



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

08 | 2014

19.02.2014

2 696 667 - 2 699 072

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	200	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	200	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	200
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	326	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	326	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	326
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	330	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	330	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	330
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	337	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	337	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	337
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	363	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	363	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	363
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	387	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	387	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	387
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	388	I.7	Date of filing of request for examination	388	I.7	Date de présentation de la requête en examen	388
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	402	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	402	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	402
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	402	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	402	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	402
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	404	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	404	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	404
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	408	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	408	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	408
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	408	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	408	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	408
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	408	I.11(1)	Licences	408	I.11(1)	Licences	408
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	408	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	408	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	408

I.12	Änderungen und Korrekturen	409	I.12	Alterations and Corrections	409	I.12	Modifications et corrections	409
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	409	I.12(1)	International Patent Classification	409	I.12(1)	Classification internationale des brevets	409
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	436	I.12(3)	Date of filing	436	I.12(3)	Date de dépôt	436
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	436	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	436	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	436
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	436	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	436	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	436
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	490	I.12(7)	Title of the invention	490	I.12(7)	Titre de l'invention	490
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	504	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	504	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	504
I.12(10)	Erfinder	512	I.12(10)	Inventor	512	I.12(10)	Inventeur	512
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	523	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	523	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	523
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	523	I.12(13)	International application number, International publication number	523	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	523
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	523	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	523	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	523
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	524	I.12(16)	Separate publication of the European search report	524	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	524
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	524	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	524	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	524
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	524	I.12(19)	Date of filing of request for examination	524	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	524
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	525	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	525	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	525
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	525	I.12(32)	Miscellaneous	525	I.12(32)	Divers	525
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	526	II.	Granted patents	526	II.	Brevets délivrés	526
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	526	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	526	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	526
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	583	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	583	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	583
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	584	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	584	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	584
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	588	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	588	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	588
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	590	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	590	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	590
II.6(1)	Einspruch	1497	II.6(1)	Opposition	1497	II.6(1)	Opposition	1497
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1503	II.6(2)	No opposition filed	1503	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1503
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1521	II.7(3)	Revocation of the European patent	1521	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1521
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1522	II.7(4)	Rejection of the opposition	1522	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1522
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1522	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1522	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1522
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	1522	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	1522	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	1522
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	1522	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	1522	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	1522
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	1522	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	1522	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	1522
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1523	II.12	Alterations and Corrections	1523	II.12	Modifications et corrections	1523
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1523	II.12(1)	International Patent Classification	1523	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1523
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1523	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1523	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1523
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1523	II.12(7)	Title of the invention	1523	II.12(7)	Titre de l'invention	1523
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1523	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1523	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1523
II.12(10)	Erfinder	1524	II.12(10)	Inventor	1524	II.12(10)	Inventeur	1524

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1525	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1525	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1525
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1525	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1525	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1525
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1525	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1525	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1525
II.12(18)	Einspruch	1526	II.12(18)	Opposition	1526	II.12(18)	Opposition	1526
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1528	II.12(19)	No opposition filed	1528	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1528
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1529	III.	Further details re patent applications and granted patents	1529	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1529
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1529	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1529	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1529
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1560	III.2	Public notification under Rule 129	1560	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1560
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1564	III.3	Reprints after corrections	1564	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1564

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 45/00 → (51) **B65H 16/00**

- (51) **A01C 7/04** (11) **2 696 667 A1***
A01C 19/02
- (25) En (26) En
(21) 12720720.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033730 16.04.2012
(87) WO 2012/142558 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475770 P
(54) • **INTEGRIERTER ANTRIEBSMOTOR FÜR EIN SAATGUTMESSGERÄT**
• **INTEGRAL SEED METER DRIVE MOTOR**
• **MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT INTÉGRAL POUR DOSEUR DE GRAINES**
- (71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
(72) RANS, Monte, Hesston Kansas 67062, US
MATOUSEK, Robert, Milan Illinois 61264, US
SECRET, Russell, Newton Kansas 67114, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) **A01C 7/08** (11) **2 696 668 A1***
A01C 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718301.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050729 04.04.2012
(87) WO 2012/140349 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153130
(54) • **FERNSPESUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE EINZELSAMENSÄMASCHINE UND EINZELSAMENSÄMASCHINE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **REMOTE FEEDING DEVICE FOR A SINGLE-GRAIN SEED DRILL AND SINGLE-GRAIN SEED DRILL USING SUCH A FEEDING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION A DISTANCE POUR SEMOIR MONOGRANNE**

ET SEMOIR MONOGRANNE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF D'ALIMENTATION

- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) AUDIGIE, Jean-Charles, F-67330 Bouxwiller, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/08**

A01C 19/02 → (51) **A01C 7/04**

(51) **A01G 1/00** (11) **2 696 669 A1***
A01N 37/46 **A01N 37/50**

- (25) En (26) En
(21) 12713743.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056736 13.04.2012
(87) WO 2012/140177 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475714 P
15.04.2011 EP 11162684
(54) • **VERFAHREN FÜR DEN ANBAU VON ZUCKERROHR**
• **METHOD FOR CULTIVATING SUGAR CANE**
• **PROCÉDÉ POUR LA CULTURE DE LA CANNE À SUCRE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DEGASPARI, Nilton, CEP 13 418-565 Bairro V. Monteiro, Piracicaba SP, BR
AZENHA, Antonio Cesar, Ribeirao Preto, BR
QUEIROZ, Paulo Cesar, 13271-600 Valinhos - Sao Paulo, BR
TEIXEIRA, Cassio da Silva Cardoso, 04615-000 Sao Paulo SP, BR
WERNER, Frank, 04087-003 Sao Paulo SP, BR
TAVARES-RODRIGUES, Marco Antonio, 04615-000 Sao Paulo SP, BR
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01G 7/00** (11) **2 696 670 A1***
A01G 9/24 **A01G 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 12715283.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033054 11.04.2012
(87) WO 2012/148676 2012/44 01.11.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476055 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE GRAVIMETRISCHE SCREENING-PLATTFORM**
• **AUTOMATED GRAVIMETRIC SCREENING PLATFORM SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME DE PLATEFORME DE CRIBLAGE GRAVIMÉTRIQUE AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) GOLGOTIU, Kirsti, A., Oregon City, OR 97045, US
HERVE, Philippe, B1050 Brussels, BE
KELLER, Douglas, West Linn, OR 97068, US
SWARTWOOD, Troy, M., Seattle, WA 98105, US
DONALDSON, Jeffrey, D., Tigard, OR, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A01G 9/24 → (51) **A01G 7/00**

A01G 27/00 → (51) **A01G 7/00**

(51) **A01G 31/06** (11) **2 696 671 A1***
B65D 21/032

- (25) En (26) En
(21) 12770695.0 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000369 11.04.2012
(87) WO 2012/139158 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 AU 2011901359
(54) • **BEHÄLTER**
• **A CONTAINER**
• **RÉCIPIENT**
- (71) Nutrifield Pty Ltd, 52 Technology Drive, Sunshine West, Victoria 3020, AU
(72) PANOPOULOS, Greg, Keilor Victoria 3036, AU
LEONARDO, Daniel, Bellfield Victoria 3081, AU
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A01H 1/02 → (51) **C12N 15/82**

A01H 1/08 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A01K 1/10** (11) **2 696 672 A1***
A01K 5/02

- (25) NI (26) En
(21) 12712383.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000024 28.03.2012
(87) WO 2012/141577 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 NL 1038740
(54) • **AUTONOM VERSCHIEBBARER FUTTERSCHIEBER**
• **AUTONOMOUSLY DISPLACEABLE FEED DISPLACEMENT VEHICLE**
• **VÉHICULE DE DÉPLACEMENT D'ALIMENT À DÉPLACEMENT AUTONOME**
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN KUILENBURG, Jan, Martinus, NL-4014 MD Wadenoyen, NL
VLAAR, Iwan, Yves, NL-4735 AC Zegge, NL
VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 5/02 → (51) **A01K 1/10**

(51) **A01K 61/00** (11) **2 696 673 A2***
A01K 75/00 **A46B 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 12722947.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033447 13.04.2012
(87) WO 2012/142364 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201113085911
(54) • **FISCHKÄFIGSCHIRM UND REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **FISH CAGE SCREEN AND CLEANING APPARATUS**
• **GRILLE DE CAGE À POISSONS ET APPAREIL DE NETTOYAGE**

- (71) Lindgren, Peter B., 2615 N.E. 5th Avenue, Pompano, Beach FL 33064, US
(72) Lindgren, Peter B., Pompano, Beach FL 33064, US
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

A01K 75/00 → (51) **A01K 61/00**

- (51) **A01K 91/04** (11) **2 696 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715131.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050794 12.04.2012
(87) WO 2012/140420 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 GB 2011106431
(54) • ANGELHILFE
• FISHING AID
• ACCESSOIRE DE PÊCHE
(71) M2H Industries Limited, 53 Montrose Avenue, Hillington Glasgow G52 4LZ, GB
(72) ROSS, Oliver, Renfrew PA4 9RT, GB
(74) Wilson, Gary, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **A01M 1/04** (11) **2 696 675 A1***
A01M 1/14
(25) Fi (26) En
(21) 12771537.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050352 05.04.2012
(87) WO 2012/140320 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FI 20115346
(54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMETHODEN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PEST CONTROL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LUTTE CONTRE LES NUISIBLES
(71) Novarbo Oy, P.O. Box 12, 27511 Eura, FI
(72) HAUKIOJA, Markku, FI-27450 Harola, FI
JALAVA, Anssi, FI-27670 Mannila, FI
SAINIO, Jarmo, FI-23800 Laitila, FI
HUTTUNEN, Jukka, FI-26910 Unaja, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

A01M 1/14 → (51) **A01M 1/04**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/03**

- (51) **A01M 23/38** (11) **2 696 676 A1***
(25) Da (26) En
(21) 12721747.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050118 10.04.2012
(87) WO 2012/139585 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DK 201170170
14.04.2011 US 201161475529 P
(54) • FALLE FÜR NAGETIERE
• TRAP FOR RODENTS
• PIÈGE POUR RONGEURS
(71) Paf Holding APS, Skovgårdsvej 25A, 3200 Helsingør, DK
(72) FRITZBØGER, Preben, 3200 Helsingør, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 696 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 12771587.8 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033580 13.04.2012
(87) WO 2012/142452 2012/42 18.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161517140 P
(54) • REINIGENDE, INSEKTIZIDE, INSEKTEN-ABSCHRECKENDE, LEIMLÖSENDE UND REIZHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG
• CLEANING, INSECTICIDE, INSECT REPELLANT, GLUE SOLVENT AND ANTI-IRRITATION COMPOSITION
• COMPOSITION NETTOYANTE, INSECTICIDE, INSECTIFUGE, DISSOLVANT LA COLLE ET ANTI-IRRITATION
(71) BioSafe Technologies, Inc., 51 Monarch Drive, Denison, TX 75020-0455, US
(72) JAMES-MEYER, Lynn, S., Denison TX 75020-0455, US
COLES, Gerald, C., Ubley, Bristol, BS40 6PW, GB
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

(51) **A01N 37/12** (11) **2 696 678 A1***
A01N 37/44 **A61K 31/195**

- (25) En (26) En
(21) 12771294.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033847 16.04.2012
(87) WO 2012/142622 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476240 P
(54) • MITTEL ZUR VERBESSERTEN VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN IN EUKARYOTISCHE ZELLEN
• AGENTS FOR IMPROVED DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS TO EUKARYOTIC CELLS
• AGENTS POUR UNE ADMINISTRATION AMÉLIORÉE D'ACIDES NUCLÉIQUES À DES CELLULES EUCARYOTES
(71) Molecular Transfer, Inc., Suite 1, 202 Perry Parkway, Gaithersburg MD 20877, US
(72) JESSEE, Joel, A., Gaithersburg, MD 20877, US
GEBEYEHU, Gulilat, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Danner, Stefan, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

A01N 37/42 → (51) **C07C 403/20**

A01N 37/44 → (51) **A01N 37/12**

A01N 37/46 → (51) **A01G 1/00**

A01N 37/50 → (51) **A01G 1/00**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/00 → (51) **A61K 31/4965**

- (51) **A01N 43/04** (11) **2 696 679 A2***
A61K 31/70 **C07H 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12770821.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033028 11.04.2012
(87) WO 2012/142093 2012/42 18.10.2012
(88) 07.02.2013
(30) 13.04.2011 US 201161475071 P
(54) • 2'-CYAN-SUBSTITUIERTE NUKLEOSID-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRENERKRANKUNGEN

- 2'-CYANO SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES
• DÉRIVÉS NUCLÉOSIDES À SUBSTITUTION 2'-CYANO ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NJOROG, F. George, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BOGEN, Stephane, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
KEREKES, Angela, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BENNETT, Frank, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HUANG, Ying, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NAIR, Latha, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PISSARNITZKI, Dimitri, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VERMA, Vishal, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DANG, Qun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DAVIES, Ian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
OLSEN, David, B., West Point, Pennsylvania 19486, US
STAMFORD, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
VACCA; Joseph, P., Shanghai 200131, CN
(74) Jaap, David Robert, MSD Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/04** (11) **2 696 680 A1***
A61K 31/726

- (25) En (26) En
(21) 12771138.0 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033782 16.04.2012
(87) WO 2012/142581 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476237 P
(54) • KRANKHEITSBEHANDLUNG MIT POLY-N-ACETYL-GLUCOSAMIN-NANOFASERN
• TREATMENT OF DISEASE WITH POLY-N-ACETYL GLUCOSAMINE NANOFIBERS
• TRAITEMENT DE MALADIES AVEC DES NANOFIBRES DE POLY-N-ACÉTYLGLUCOSAMINE
(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US
(72) VOURNAKIS, John, N., Charleston SC 29403, US
FINKIELSZTEIN, Sergio, Newton MA 02459, US
(74) Bezzubova, Olga, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A01N 43/08** (11) **2 696 681 A1***
A61K 31/34

- (25) En (26) En
(21) 12771566.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/033017 11.04.2012
(87) WO 2012/142085 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475068 P

- (54) • 2'-SUBSTITUIERTE NUKLEOSIDDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRENERKRANKUNGEN
• 2'-SUBSTITUTED NUCLEOSIDE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES
• DÉRIVÉS DE NUCLÉOSIDE 2'-SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) GIRJAVALLABHAN, Vinay, Rahway, NJ 07065-0907, US
NJORGE, F. George, Rahway, NJ 07065-0907, US
BOGEN, Stephane, Rahway, NJ 07065-0907, US
VERMA, Vishal, Rahway, NJ 07065-0907, US
BENNETT, Frank, Rahway, NJ 07065-0907, US
KEREKES, Angela, Rahway, NJ 07065-0907, US
ARASAPPAN, Ashok, Rahway, NJ 07065-0907, US
PISSARNITSKI, Dimitri, Rahway, NJ 07065-0907, US
DANG, Qun, Rahway, NJ 07065-0907, US
DAVIES, Ian, Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSEN, David, B., West point, Pennsylvania 19486, US
STAMFORD, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, US
VACCA, Joseph, P., Shanghai 200131, CN
- (74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

A01N 43/30 → (51) **C07C 403/20**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 696 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 12771134.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033640 13.04.2012
(87) WO 2012/142498 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474975 P
(54) • MIF-HEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON
• MIF INHIBITORS AND THEIR USES
• FACTEURS D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES MACROPHAGES (MIF) ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Innovimmune Biotherapeutics, Inc., Advanced Biotechnology Park 760 Parkside Avenue, Brooklyn, NY 11226, US
- (72) GAWECO, Anderson, Brooklyn New York 11201, US
WALKER, John, St. Charles Missouri 63304, US
MONAHAN, Joseph B., St. Louis Missouri 63138, US
CUBBAGE, Jerry W., Wildwood Missouri 63040, US
CARROLL, Jeffery, St. Louis Missouri 63125, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 696 683 A1***
C07D 239/42
C07D 251/18
(25) En (26) En
(21) 12771276.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033384 12.04.2012
(87) WO 2012/142329 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474366 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN IKK-VERMITTLER KINASE-EPSILON- UND TANKBINDING-KINASE-1-HEMMER
• COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC USES OF IKK-RELATED KINASE EPSILON AND TANKBINDING KINASE 1 INHIBITORS
• COMPOSITIONS ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES D'INHIBITEURS DE LA KINASE EPSILON LIÉE À IKK ET DE LA KINASE 1 DE LIAISON À TANK
- (71) Alzheimer's Institute of America, Inc., 7837 Parallel Parkway, Kansas City, KS 66112, US
- (72) HOLCOMB, Ryan C., Salt Lake City Utah 84105, US
SEBAHAR, Paul R., Sandy Utah 84094, US
SUZUKI, Kazuyuki, Adachi-Gun Fukushima 969-1302, JP
MCLEOD, Donald A., Sandy Utah 84094, US
DASTRUP, David M., Columbus Ohio 43232, US
HOARAU, Christophe, Pleasant Hill California 94523, US
HALTER, Robert J., Salt Lake City Utah 84109, US
BURSAVICH, Matthew Gregory, Needham Massachusetts 02494, US
SHENDEROVICH, Mark D., Salt Lake City Utah 84124, US
RICHARDS, Burt, Midway Utah 84049, US
BARTEL, Paul L., Salt Lake City Utah 84105, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A01N 43/54 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/56 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/58 → (51) **A01P 13/00**

- (51) **A01N 43/64** (11) **2 696 684 A1***
A61K 31/53
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 12771771.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/033312 12.04.2012
(87) WO 2012/142281 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474428 P
(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE
- (71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) RITTER, Allen, West Lafayette Indiana 47909, US
WILLIAMS, Amy C., Groton Massachusetts 01450, US
WALDMANN, Lars, Hyde Park Massachusetts 02136, US

- ZHANG, Huamin, West Lafayette Indiana 47906, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01N 43/653 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/653 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/76 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/82 → (51) **A01P 13/00**

A01N 43/84 → (51) **A01P 13/00**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 696 685 A1***
A01N 61/00
A01N 43/40
A01P 3/00
(25) En (26) En
(21) 12710743.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055467 28.03.2012
(87) WO 2012/139886 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162174
13.04.2011 US 201161474918 P
(54) • TERNÄRE FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DITHIINO-TETRACARBOXAMID-FUNGIZIDE
• TERNARY FUNGICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A DITHIINO-TETRACARBOXAMIDE FUNGICIDE
• COMPOSITIONS FONGICIDES TERNAIRES COMPORTANT UN FONGICIDE DITHIINO-TÉTACARBOXAMIDE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE
SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
GERALDES, Jose Augusto, 14015 080 Ribeirao Preto-SP, BR
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **2 696 686 A1***
A01N 61/00
A01N 37/50
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 12710746.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055475 28.03.2012
(87) WO 2012/139889 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162173
13.04.2011 US 201161474921 P
(54) • TERNÄRE FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DITHIINO-TETRACARBOXAMID-FUNGIZIDE
• TERNARY FUNGICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A DITHIINO-TETRACARBOXAMIDE FUNGICIDE
• COMPOSITIONS FONGICIDES TERNAIRES COMPORTANT UN FONGICIDE DITHIINO-TÉTACARBOXAMIDE
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE

- SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
GERALDES, Jose, Augusto, 14015080
Ribeirao Preto, BR
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 696 687 A1***
A01N 61/00 **A01P 3/00**
A61K 38/26 **C07K 14/065**
- (25) En (26) En
(21) 12713164.7 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056642 12.04.2012
(87) WO 2012/140117 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162087
13.04.2011 US 201161474913 P
- (54) • ZWEIFACH ACYLIERTE GLP-1-DERIVATE
• DOUBLE-ACYLATED GLP-1 DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE GLP-1 À DOUBLE ACYLATION
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) WIECZOREK, Birgit, 2880 Bagsværd, DK
SPETZLER, Jane, 2880 Bagsværd, DK
KRUSE, Thomas, 2880 Bagsværd, DK
LINDEROTH, Lars, 2880 Bagsværd, DK
KOFUED, Jacob, 2880 Bagsværd, DK
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 696 688 A1***
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 411/04**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12713978.0 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056430 10.04.2012
(87) WO 2012/140001 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475735 P
15.04.2011 EP 11162712
- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN DITHIIN-DICARBOXIMIDEN ZUR BEKÄMPFUNG PHYTOPATHOGENER PILZE
• USE OF SUBSTITUTED DITHIINE-DICARBOXIMIDES FOR COMBATING PHYTOPATHOGENIC FUNGI
• UTILISATION DE DITHIINE-DICARBOXIMIDES SUBSTITUÉS POUR COMBATTRE DES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
RIGGS, Richard, 68165 Mannheim, DE
BOUDET, Nadege, 69502 Hemsbach, DE
DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
FEHR, Marcus, 67346 Speyer, DE
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 696 689 A1***
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12714302.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056400 10.04.2012
(87) WO 2012/139987 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475693 P
15.04.2011 EP 11162636
- (54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN DITHIIN-TETRACARBOXIMIDEN ZUR BEKÄMPFUNG PHYTOPATHOGENER PILZE

- USE OF SUBSTITUTED DITHIINE-TETRACARBOXIMIDES FOR COMBATING PHYTOPATHOGENIC FUNGI
• UTILISATION DE DITHIINE-TÉTACARBOXIMIDES SUBSTITUÉS POUR COMBATTRE DES CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
BOUDET, Nadege, 69502 Hemsbach, DE
DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
LOHMANN, Jan, Klaas, 67245 Lamsbheim, DE
RIGGS, Richard, 68165 Mannheim, DE
CRAIG, Ian, Robert, 67063 Ludwigshafen, DE
MONTAG, Jurith, 67061 Ludwigshafen, DE
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE
-
- A01N 43/90** → (51) **A01P 13/00**
-
- A01N 45/00** → (51) **A61K 9/00**
-
- A01N 47/36** → (51) **A01P 13/00**
-
- A01N 51/00** → (51) **A01N 63/00**
-
- (51) **A01N 59/02** (11) **2 696 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770690.1 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033769 16.04.2012
(87) WO 2012/142572 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475938 P
- (54) • SULFATSALZE ALS LAUFZEITVERSTÄRKER
• SULFATE SALTS AS TRANSIT TIME ENHANCER
• SELS DE SULFATE EN TANT QU'AGENT AMÉLIORANT LE TEMPS DE TRANSIT
- (71) Braintree Laboratories, Inc., 60 Columbian Street West P.O. Box 850929, Braintree, MA 02185-0929, US
(72) PELHAM, Russell, W., Duxbury MA 02332, US
GAT, Daniel, Zichron Yaakov 30900, IL
ROSENTHAL, Shirrie, Zrufa 30850, IL
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- A01N 61/00** → (51) **A01N 43/90**
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **2 696 691 A2***
A01N 63/04 **A01N 51/00**
A01P 5/00 **A01P 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 12714318.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056806 13.04.2012
(87) WO 2012/140212 2012/42 18.10.2012
(88) 02.05.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475863 P
- (54) • PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM NEMATODEN-ANTAGONISTISCHEN BIOLOGISCHEN WIRKSTOFF
• PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A NEMATODE-ANTAGONISTIC BIOCONTROL AGENT
• COMPOSITIONS PESTICIDES CONTÈNANT UN AGENT DE LUTTE BIOLOGIQUE ANTAGONISTE DES NÉMATODES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) PEDERSEN, Palle, Stanton, Minnesota 55018, US
WATRIN, Clifford, George, Stanton, Minnesota 55018, US
OOSTENDORP, Michael, CH-4058 Basel, CH
De OLIVEIRA, Andre Luiz-Freitas, CH-4058 Basel, CH
- (74) Tolan, Olivia, Syngenta International AG IP Patent Department Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
-
- A01N 63/00** → (51) **C07K 17/00**
-
- A01N 63/04** → (51) **A01N 63/00**
-
- (51) **A01N 65/00** (11) **2 696 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770611.7 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030509 26.03.2012
(87) WO 2012/141876 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161517228 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER SIRTUIN-GENEXPRESSION
• METHODS FOR REGULATING SIRTUIN GENE EXPRESSION
• PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE L'EXPRESSION DE GÈNES SIRTUINES
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield, Missouri 63017, US
MIDDLETON, Rondo, Paul, Creve Coeur, Missouri 63141, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- A01N 65/00** → (51) **G01N 30/62**
-
- (51) **A01N 65/26** (11) **2 696 693 A1***
A01P 1/00 **A01P 3/00**
B08B 17/02 **C09D 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 12771240.4 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000347 11.04.2012
(87) WO 2012/139202 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474114 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MAKROZETZUNGSVERHINDERNDEN BEHANDLUNG VON POLYMEREN
• COMPOSITION AND METHODS FOR ANTI-MACROFOULING TREATMENT OF POLYMERS
• COMPOSITION ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE POLYMÈRES CONTRE L'ENCRASSEMENT MACROSCOPIQUE
- (71) The Governing Council of the University of Toronto, Simcoe Hall, Room 133S 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
(72) GUNARI, Nikhil A., Etobicoke, Ontario M9R 1T4, CA
DAS, Mallika, Etobicoke, Ontario M9R 1T4, CA
WALKER, Gilbert C., Mississauga, Ontario L5K 1T3, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A01P 1/00** → (51) **A01N 65/26**

A01P 3/00	→ (51) A01N 43/90
A01P 3/00	→ (51) A01N 65/26
A01P 5/00	→ (51) A01N 63/00
A01P 7/04	→ (51) A01N 63/00
(51) A01P 13/00	(11) 2 696 694 A1*
A01N 47/36	A01N 43/54
A01N 43/56	A01N 43/58
A01N 43/653	A01N 43/76
A01N 43/82	A01N 43/84
A01N 43/90	
(25) En	(26) En
(21) 12719089.0	(22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/060090	06.04.2012
(87) WO 2012/141276	2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087546	
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLAZASULFURON EINEM INHIBITOR DER PROTOPORPHYRINOGENOXIDASE	
• HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING FLAZASULFURON AND AN INHIBITOR OF PROTOPORPHYRINOGEN OXIDASE	
• COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT DU FLAZASULFURON ET UN INHIBITEUR DE LA PROTOPORPHYRINOGENE OXYDASE	
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP	
(72) YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP	
OKAMOTO, Hiroyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP	
TERADA, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP	
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE	
(51) A21D 6/00	(11) 2 696 695 A2*
A23L 1/105	A23L 1/10
A23B 9/26	B02B 1/08
(25) En	(26) En
(21) 12720718.1	(22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/033500	13.04.2012
(87) WO 2012/142399	2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013	
(30) 14.04.2011 US 201161457514 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEM VOLLWEIZENMEHL	
• METHOD FOR PRODUCING STABILIZED WHOLE WHEAT FLOUR	
• MÉTHODE POUR PRODUIRE DE LA FARINE COMPLÈTE STABILISÉE	
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US	
(72) ZHAO, Bin, East Hanover New Jersey 07936, US	
ZHOU, Ning, East Hanover New Jersey 07936, US	
HANSEN, Timothy S., LaGrange Illinois 60525, US	
DUFFIN, Michael A., Toronto Ontario M9N 1A7, CA	
CASSONE, Domenico R., Branchburg New Jersey 08876, US	

GANNON, Diane L., Perrysburg Ohio 43551, US	
HAYNES, Lynn C., Morris Plains New Jersey 07950, US	
MANNNS, James M., Stockholm New Jersey 07460, US	
ZIMERI, Jeanny E., Budd Lake New Jersey 07828, US	
WORFOLK, Peter, Innisfil Ontario L9S 1W1, CA	
PRACEK, Anthony, Mississauga Ontario L5N 1G9, CA	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A23B 9/26	→ (51) A21D 6/00
(51) A23C 9/12	(11) 2 696 696 A1*
A23C 9/123	B01F 5/02
(25) En	(26) En
(21) 11713827.1	(22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/055711	12.04.2011
(87) WO 2012/139632	2012/42 18.10.2012
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTES	
• METHOD FOR OBTAINING A FERMENTED DAIRY PRODUCT	
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN PRODUIT LAITIÉ FERMENTÉ	
(71) Danone, S.A., Buenos Aires 21, E-08029 Barcelona, ES	
(72) MONTSERRAT CARRERAS, Agusti, E-08025 Barcelona, ES	
LAVILLA MARTIN, María, E-48950 ERANDIO (Vizcaya), ES	
MARTINEZ DE MARAÑÓN IBABE, Iñigo, E-48012 BILBAO (Vizcaya), ES	
ARBOLEYA PAYO, Juan, Carlos, E-48003 BILBAO (Vizcaya), ES	
BOVÉ BONET, Francesc, E-08025 Barcelona, ES	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	
A23C 9/123	→ (51) A23C 9/12
A23C 9/123	→ (51) C12N 9/04
(51) A23C 11/08	(11) 2 696 697 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12717243.5	(22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/056713	12.04.2012
(87) WO 2012/140159	2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476074 P	
(54) • STABILE KAFFEEWEISSERZUSAMMENSETZUNG	
• STABLE CREAMER COMPOSITION	
• COMPOSITION DE CRÈME STABLE	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) NAPOLITANO, Guillermo E., Dublin, Ohio 43017, US	
ERICKSON, Linda J, Dublin, Ohio 43016, US	
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
A23D 9/04	→ (51) C11B 1/10
A23G 1/26	→ (51) B65G 25/02
(51) A23G 1/36	(11) 2 696 698 A1*
C11C 3/00	C11C 3/10
(25) En	(26) En

(21) 11716805.4	(22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DK 2011/000027	14.04.2011
(87) WO 2012/139574	2012/42 18.10.2012
(54) • FETTREIFVERZÖGERNDES FETT	
• BLOOM RETARDING FAT	
• MATIÈRE GRASSE RETARDANT LE BLANCHIMENT GRAS	
(71) AarhusKarlskøbenhavn A/S, M.P. Bruuns Gade 27, 8000 Århus C, DK	
(72) JUUL, Bjarne, DK-8310 Tranbjerg J, DK ANDERSEN, Morten, Daugaard, DK-8000 Aarhus C, DK	
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK	
A23J 1/04	→ (51) C11B 1/10
(51) A23J 3/04	(11) 2 696 699 A1*
A23J 3/26	A23K 1/00
A23K 1/10	A23L 1/00
A23L 1/317	A23P 1/12
(25) En	(26) En
(21) 12714577.9	(22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/001485	04.04.2012
(87) WO 2012/139725	2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11003064	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEISCHERSATZPRODUKTES	
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A MEAT-LIKE PRODUCT	
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN PRODUIT DE TYPE VIANDE	
(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL	
(72) OXBØLL, Ole, DK-4200 Slagelse, DK JØRGENSEN, Thomas, DK-6000 Kolding, DK	
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE	
A23J 3/26	→ (51) A23J 3/04
A23J 7/00	→ (51) C11B 1/10
A23K 1/00	→ (51) A23J 3/04
(51) A23K 1/06	(11) 2 696 700 A1*
A23K 1/16	C12P 7/14
C12P 7/08	
(25) En	(26) En
(21) 12716556.1	(22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) GB 2012/050827	13.04.2012
(87) WO 2012/140444	2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 GB 201106261	
(54) • HYDROLYSE UND FERMENTATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIERFUTTER	
• HYDROLYSIS AND FERMENTATION PROCESS FOR ANIMAL FEED PRODUCTION	
• PROCÉDÉ D'HYDROLYSE ET DE FERMENTATION POUR LA PRODUCTION D'UN ALIMENT POUR ANIMAUX	
(71) Ensus Limited, The Granary 17a High Street, Yarm, Durham TS15 9BW, GB	
(72) LYWOOD, Warwick, Yarm Durham TS15 9BW, GB	
PINKNEY, John, Yarm Durham TS15 9BW, GB	

JAVED, Muhammad, Camberley Surrey
GU16 6LD, GB
EDWARDS, James, Camberley Surrey GU16
6LD, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23K 1/10 → (51) **A23J 3/04**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/06**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 696 701 A1***
A23L 1/18 **A23L 1/217**
A23P 1/08

(25) En (26) En
(21) 12715373.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056770 13.04.2012
(87) WO 2012/140195 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106299
(54) • **PROTEINREICHES, FETTARMES KNUSP-
RIGES IMBISSPRODUKT**
• **HIGH PROTEIN, LOW FAT CRISP SNACK
PRODUCT**
• **PRODUIT D'EN-CAS CROUSTILLANT
RICHE EN PROTÉINES, PAUVRE EN
GRAISSES**
(71) Carton Brothers, Bracetown Business Park,
Clonee, Co. Meath, IE
(72) HYNES, Mark, Stranorlar Co. Donegal, IE
MITCHELL, Herbert Brendan, Montenotte Co.
Cork, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A23L 1/00 → (51) **A23J 3/04**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23L 1/10** (11) **2 696 702 A1***
A23L 1/182

(25) De (26) De
(21) 12715961.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056937 16.04.2012
(87) WO 2012/140268 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162741
(54) • **VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES
STÄRKEHALTIGEN LEBENSMITTELS**
• **METHOD FOR TREATING A STARCHY
FOOD**
• **PROCÉDÉ POUR TRAITER UN PRODUIT
ALIMENTAIRE AMYLACÉ**
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) CONDE-PETIT, Béatrice, CH-8048 Zürich, CH
NUSSBAUMER, Markus, CH-9533 Kirchberg,
CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

A23L 1/10 → (51) **A21D 6/00**

A23L 1/105 → (51) **A21D 6/00**

A23L 1/18 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/182 → (51) **A23L 1/10**

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 696 703 A2***
A23L 3/44

(25) En (26) En
(21) 12770865.9 (22) 11.04.2012

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

(86) US 2012/033068 11.04.2012
(87) WO 2012/142122 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085088
(54) • **VERFAHREN ZUR GESCHMACKSSTOFF-
VERKAPSELUNG UND MATRIX-
GESTÜTZTE KONZENTRATION WÄSS-
RIGER NAHRUNGSMITTEL UND DARAUS
HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **METHODS OF FLAVOR ENCAPSULATION
AND MATRIX-ASSISTED CONCENTRATION
OF AQUEOUS FOODS AND
PRODUCTS PRODUCED THEREFROM**
• **PROCÉDÉS D'ENCAPSULATION
D'ARÔME ET CONCENTRATION
ASSISTÉE PAR MATRICE DE PRODUITS
ALIMENTAIRES AQUEUX ET PRODUITS
AINSI OBTENUS**

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy
Drive, Plano, TX 75024-4099, US
The Board of Trustees of the University of
Illinois, 352 Henry Administration Building
506 South Wright Street, Urbana, IL 61801,
US
(72) GEORGE, Eapen, Frisco, TX 75034, US
GIVEN, Peter S., Ridgefield, CT 06877, US
GROVER, Julie Anne, Plano, TX 75024, US
GUARDIOLA, Lia, Urbana, IL 61801, US
PADUA, Graciela Wild, Champaign, IL
61822, US
WANG, Yi, Urbana, IL 61801, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **A23L 1/27** (11) **2 696 704 A1***
A23L 2/00 **A23L 2/08**
A23L 2/10 **A23L 2/38**
A61K 31/00 **A61K 31/715**

(25) En (26) En
(21) 12712103.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055550 28.03.2012
(87) WO 2012/139895 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 CH 669112011
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LUTEINHALTIGEM PULVER**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A
POWDER CONTAINING LUTEIN**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE
POUDRE CONTENANT DE LA LUTÉINE**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) SCHAEFER, Christian, CH-4303 Kaiseraugst,
CH
SCHLEGEL, Bernd, CH-4334 Sisseln, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRO-
DUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg
576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **2 696 705 A1***
A23L 1/00 **A23L 2/02**
A23P 1/04 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **A61K 47/26**
A61K 47/42 **C12N 1/04**
C12N 11/04 **C12N 11/10**
A61K 35/74 **B01J 13/02**

(25) En (26) En
(21) 12715287.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033112 11.04.2012
(87) WO 2012/142153 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113088165

(54) • **VERKAPSELUNGSSYSTEM ZUM SCHUTZ
VON PROBIOTIKA WÄHREND DER VER-
ARBEITUNG**
• **ENCAPSULATION SYSTEM FOR
PROTECTION OF PROBIOTICS DURING
PROCESSING**
• **SYSTÈME D'ENCAPSULATION POUR LA
PROTECTION DE PROBIOTIQUES
PENDANT UN TRAITEMENT**
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road,
Purchase, New York 10577, US
Massey University, Private Bag 11 222,
Palmerston North 4442, NZ
(72) FANG, Yuan, Cortlandt Manor, NY 10567, US
KENNEDY, Breda, Ballyquin Ardmore Co.
Waterford, IE
RIVERA, Teodoro, Algonquin, IL 60102, US
HAN, Kyoung-Sik, Palmerston North, NZ
ANAL, Anil, Kumar, Bangkok 12120, TH
SINGH, Harjinder, Palmerston North, NZ
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pet-
tenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/30 → (51) **C11B 1/10**

A23L 1/317 → (51) **A23J 3/04**

A23L 1/326 → (51) **C11B 1/10**

A23L 2/00 → (51) **A23L 1/27**

A23L 2/02 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/08 → (51) **A23L 1/27**

A23L 2/10 → (51) **A23L 1/27**

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/27**

(51) **A23L 3/375** (11) **2 696 706 A1***
A23P 1/02 **F25D 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12751446.1 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003228 30.07.2012
(87) WO 2013/017249 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 EP 11425206
(54) • **VERFAHREN ZUR TIEFKÜHLUNG EINES
IM WESENTLICHEN FLÜSSIGEN LEBENS-
MITTELPRÄPARATS**
• **PROCESS FOR THE DEEP-FREEZING OF A
SUBSTANTIALLY FLUID FOOD
PREPARATION**
• **PROCÉDÉ DE SURGÉLATION D'UNE
PRÉPARATION ALIMENTAIRE SENSIBLE-
MENT FLUIDE**
(71) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., Via Curiel,
252, 20089 Rozzano (MI), IT
(72) CEREAL, Giuseppina, I-20089 Rozzano (Mila-
no), IT
(74) Casci, Tamara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cap-
pellini, 11, 20124 Milano, IT

A23L 3/44 → (51) **A23L 1/22**

A23P 1/02 → (51) **A23L 3/375**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/30**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/00**

A23P 1/12 → (51) **A23J 3/04**

A24B 15/16 → (51) **A24F 47/00**

(51) **A24C 5/32** (11) **2 696 707 A1***
A24C 5/47

(25) De (26) De
(21) 12714963.1 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001452 02.04.2012
(87) WO 2012/139719 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007429

(54) • *FÖRDERUNG VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *CONVEYING ROD-SHAPED ARTICLES OF THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *TRANSPORT D'ARTICLES EN FORME DE TIGE DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) MAIWALD, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE
SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
FOLGER, Manfred, 21035 Hamburg, DE
PLÄHN, Dieter, 21357 Barum, DE
KLEINE WÄCHTER, Michael, 23881 Lankau, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/32** (11) **2 696 708 A2***
A24C 5/47 **B65G 47/84**

(25) De (26) De
(21) 12715582.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001456 02.04.2012
(87) WO 2012/139720 2012/42 18.10.2012
(88) 25.04.2013
(30) 14.04.2011 DE 102011007428

(54) • *FÖRDERUNG VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *CONVEYING ROD-LIKE ARTICLES IN THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRY*
• *TRANSPORT D'ARTICLES EN FORME DE TIGE DE L'INDUSTRIE DE TRAVAIL DU TABAC*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) KALUS, Peter, 21039 Escheburg, DE
ROTTMANN, Franz, 21509 Glinde, DE
SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
FOLGER, Manfred, 21035 Hamburg, DE
PLÄHN, Dieter, 21357 Barum, DE
KLEINE WÄCHTER, Michael, 23881 Lankau, DE
PAWELKO, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
STÜBER, Reinhard, 21465 Reinbek, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/32 → (51) **A24C 5/47**

(51) **A24C 5/47** (11) **2 696 709 A1***
A24C 5/32

(25) De (26) De
(21) 12714962.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001451 02.04.2012
(87) WO 2012/139718 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007430

(54) • *FÖRDERUNG VON STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE*

• *CONVEYING ROD-SHAPED ARTICLES OF THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY*
• *TRANSPORT D'ARTICLES EN FORME DE TIGE DE L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) FOLGER, Manfred, 21035 Hamburg, DE
SCHLISIO, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
KLEINE WÄCHTER, Michael, 23881 Lankau, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/47 → (51) **A24C 5/32**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 696 710 A1***

(25) En (26) En
(21) 12720121.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056815 13.04.2012
(87) WO 2012/140217 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11250475

(54) • *BELÜFTETER RAUCHARTIKEL MIT ABSORBIERENDEM MATERIAL*
• *VENTILATED SMOKING ARTICLE INCLUDING SORBENT MATERIAL*
• *ARTICLE À FUMER VENTILÉ COMPRENANT UNE MATIÈRE SORBANTE*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) GAMBS, Celine, CH-6330 Cham, CH
LI, Ping, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A24F 47/00** (11) **2 696 711 A2***
A24B 15/16 **A61M 15/06**

(25) En (26) En
(21) 12771732.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033329 12.04.2012
(87) WO 2012/142293 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474569 P

(54) • *BATTERIESTECKER FÜR ELEKTRO-NISCHE ZIGARETTEN MIT SEITLICHEM LUFT-EINLASS*
• *BATTERY CONNECTOR FOR ELECTRONIC CIGARETTE WITH SIDE AIR INTAKE*
• *CONNECTEUR DE BATTERIE POUR CIGARETTE ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UNE PRISE D'AIR LATÉRALE*

(71) Levitz, Robert, 1820 NE 163rd Street, Suite 305, North Miami Beach, FL 33162, US
Gavrielov, Shmuel, 1820 NE 163rd Street, Suite 305, North Miami Beach, FL 33162, US

(72) Levitz, Robert, North Miami Beach, FL 33162, US
Gavrielov, Shmuel, North Miami Beach, FL 33162, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A41D 13/12 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A41D 27/28** (11) **2 696 712 A1***

(25) En (26) En
(21) 12717822.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050804 12.04.2012
(87) WO 2012/140426 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 GB 201106121

(54) • *SPORTAUSSTATTUNG*
• *SPORTS EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT SPORTIF*

(71) McCuaig, Ronnie, 12/2 Crannog Cottages, Dumbarton G82 2TF, GB
(72) McCuaig, Ronnie, Dumbarton G82 2TF, GB
(74) Wilson, Gary, Harrison Goddard Foote LLP Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A41G 5/02** (11) **2 696 713 A1***
A45C 11/00 **A45D 44/00**

(25) En (26) En
(21) 12860420.4 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/051663 21.08.2012
(87) WO 2013/095719 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 US 201113329957

(54) • *KOMBINATION AUS EINER SCHALE UND EINEM APPLIKATOR ZUR AUFNAHME UND ERLEICHTERTEN ANBRINGUNG FALSCHER WIMPERN*
• *COMBINED TRAY AND APPLICATOR FOR HOLDING AND FACILITATING APPLICATION OF FALSE EYELASHES*
• *COMBINAISON D'UN SUPPORT ET D'UN APPLICATEUR POUR MAINTENIR ET FACILITER L'APPLICATION DE FAUX-CILS*

(71) Han, Yongho, 8 Clearmeadow Court, Woodbury, NY 11797, US
(72) Han, Yongho, Woodbury, NY 11797, US
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A42B 1/08** (11) **2 696 714 A1***

(25) En (26) En
(21) 12714196.8 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032669 09.04.2012
(87) WO 2013/081658 2013/23 06.06.2013
(30) 12.04.2011 US 201113084866

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSMATERIAL*
• *VIBRATION DAMPENING MATERIAL*
• *MATÉRIAU AMORTISSANT LES VIBRATIONS*

(71) Matscitechno Licensing Company, 143 Viburnum Drive, Kennett Square, PA 19348, US
(72) VITO, Robert A., Kennett Square, PA 19348, US

DIMARIO, Carmen N., West Chester, PA 19382, US
FALONE, Thomas, Mickleton, NJ 08056, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A43B 1/00** (11) **2 696 715 A2***
A43D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12782488.6 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032787 09.04.2012
(87) WO 2012/154360 2012/46 15.11.2012
(88) 16.05.2013
(30) 12.04.2011 US 201113085327

(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER EINES SCHUHWERKS MIT EINER FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN KAMMER UND ENTSPRECHENDES SCHUHWERK*
• *METHOD OF LASTING AN ARTICLE OF FOOTWEAR WITH A FLUID-FILLED*

- CHAMBER, AND CORRESPONDING ARTICLE OF FOOTWEAR
- PROCÉDÉ POUR MONTER UNE CHAUSSURE DOTÉE D'UNE CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE, ET UNE TELLE CHAUSSURE
- (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) SMITH, Mark, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
- BEERS, Tiffany, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
- HEARD, Joshua, P., Beaverton, OR 97005-6453, US
- HENSLEY, Taryn, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
- HAZENBERG, Klaas, P., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 7/14 → (51) **A43B 19/00**

- (51) **A43B 19/00** (11) **2 696 716 A2***
A43B 23/28 **A43B 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12721894.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050834 16.04.2012
- (87) WO 2012/140449 2012/42 18.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 14.04.2011 GB 201106315
- (54) • **FUSSSCHUTZ**
• **FOOT PROTECTOR**
• **PROTECTION DE PIED**
- (71) Innover Limited, 87 Pear Tree Great Barr, Birmingham, West Midlands B43 6HX, GB
- (72) GILL, Jasbir, Birmingham West Midlands B43 6HX, GB
- (74) Leaman, Keith, Central England Patent & Trademark Attorneys 31 Laurel Drive, The Bridleways, Hartshill Nuneaton Warwickshire CV10 0XP, GB

A43B 23/28 → (51) **A43B 19/00****A43D 11/00** → (51) **A43B 1/00**

- (51) **A44B 19/04** (11) **2 696 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715133.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050809 12.04.2012
- (87) WO 2012/140430 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 GB 201106283
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REISSVERSCHLUSSES**
• **METHOD OF PREPARING SLIDE FASTENER**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FERMETURE À GLISSIÈRE**
- (71) YKK Corporation, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) HIMI, Naoyuki, Runcorn Cheshire WA7 3BW, GB
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A44B 19/04** (11) **2 696 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715134.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050810 12.04.2012
- (87) WO 2012/140431 2012/42 18.10.2012

- (30) 13.04.2011 GB 201106285
- (54) • **DEKORIRTER REISSVERSCHLUSS**
• **DECORATED SLIDE FASTENER**
• **FERMETURE À GLISSIÈRE DÉCORÉE**
- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) HIMI, Naoyuki, Runcorn Cheshire WA7 3BW, GB
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A45C 11/00 → (51) **A41G 5/02**

- (51) **A45D 1/04** (11) **2 696 719 A1***
A45D 1/06 **A45D 1/28**
A45D 2/00 **H05B 3/26**
- (25) De (26) De
- (21) 12715679.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056666 12.04.2012
- (87) WO 2012/140134 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 DE 102011007374
- (54) • **HAARFORMGERÄT-HEIZPLATTE**
• **HEATING PLATE FOR A HAIR SHAPING DEVICE**
• **PLAQUE CHAUFFANTE POUR APPAREIL DE MISE EN FORME DES CHEVEUX**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE
- BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE
- COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE
- HAFER, Christian, 85435 Erding, DE

A45D 1/04 (11) **2 696 720 A1***
A45D 2/00 **H05B 3/26**

- (25) De (26) De
- (21) 12721777.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056213 04.04.2012
- (87) WO 2012/139958 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 DE 102011007375
- (54) • **HAARFORMGERÄT-HEIZPLATTE**
• **HAIR-SHAPING-APPLIANCE HEATING PLATE**
• **PLAQUE CHAUFFANTE POUR APPAREIL DE MISE EN FORME DES CHEVEUX**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE
- ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE
- BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE
- HAFER, Christian, 85435 Erding, DE
- JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, DE
- SCHALLER, Philipp, 83301 Traunreut, DE
- SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad Endorf, DE

A45D 1/06 → (51) **A45D 1/04****A45D 1/28** → (51) **A45D 1/04****A45D 2/00** → (51) **A45D 1/04****A45D 26/00** → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 696 721 A1***
A45D 40/20 **A45D 40/26**
- (25) De (26) De
- (21) 12716335.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056715 12.04.2012
- (87) WO 2012/140161 2012/42 18.10.2012

- (30) 14.04.2011 DE 102011007405
- (54) • **KOSMETIK-SPENDER**
• **COSMETIC DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PRODUITS COSMÉTIQUES**
- (71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (72) BRUDER, Thomas, 78467 Konstanz, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

A45D 40/20 → (51) **A45D 34/04****A45D 40/26** → (51) **A45D 34/04****A45D 40/26** → (51) **A46B 9/02****A45D 44/00** → (51) **A41G 5/02****A46B 9/02** (11) **2 696 722 A1***
A45D 40/26

- (25) En (26) En
- (21) 12718392.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051755 11.04.2012
- (87) WO 2012/140572 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 FR 1153195
18.04.2011 US 201161476443 P
- (54) • **MASCARA-BÜRSTCHEN**
• **A MASCARA BRUSH**
• **BROSSE À MASCARA**
- (71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 11/00 → (51) **B65D 75/58****A46B 13/00** → (51) **B29C 44/56****A46B 13/02** → (51) **A01K 61/00****A47B 9/04** (11) **2 696 723 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12714683.5 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056581 11.04.2012
- (87) WO 2012/140085 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 DE 102011007540
- (54) • **KALIBRIERBARE TELESKOPSAULE, MÖBEL MIT KALIBRIERBARER TELESKOPSAULE, SOWIE VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER TELESKOPSAULE**
• **TELESCOPIC COLUMN THAT CAN BE CALIBRATED, PIECE OF FURNITURE HAVING A TELESCOPIC COLUMN THAT CAN BE CALIBRATED, AND METHOD FOR CALIBRATING A TELESCOPIC COLUMN**
• **COLONNE TÉLESCOPIQUE CALIBRABLE, MEUBLE ÉQUIPÉ D'UNE COLONNE TÉLESCOPIQUE CALIBRABLE, ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE D'UNE COLONNE TÉLESCOPIQUE**
- (71) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG, Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (72) KÖDER, Michael, 73207 Plochingen, DE
- SPAHN, Oliver, 64367 Mühlthal, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A47B 77/08 → (51) **F25D 23/10****A47B 88/04** → (51) **E05B 65/46**

A47B 88/20 → (51) **E05B 65/46**

(51) **A47B 91/00** (11) **2 696 724 A2***
A47B 95/00

- (25) Da (26) En
(21) 12723365.8 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/000045 16.04.2012
(87) WO 2012/139580 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 14.04.2011 DK 201100300
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER ARBEITSTISCH*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE WORK TABLE*
• *TABLE DE TRAVAIL RÉGLABLE EN HAUTEUR*
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) **A47B 95/00** (11) **2 696 725 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11799469.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/002406 13.10.2011
(87) WO 2012/140467 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IT MI20110591
(54) • *VERANKERUNGSGRUPPE FÜR WAND-SCHRÄNKE MIT REGELUNG VON OBEN*
• *ANCHORING GROUP FOR WALL CUPBOARDS WITH REGULATION FROM ABOVE*
• *GROUPE D'ANCRAGE POUR PLACARDS MURAUX À RÉGULATION À PARTIR DU DESSUS*
(71) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza - Como -, IT
(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza - Como, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A47B 95/00 → (51) **A47B 91/00**

A47B 96/00 → (51) **E05B 65/46**

(51) **A47C 1/032** (11) **2 696 726 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12715315.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000079 05.04.2012
(87) WO 2012/139233 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 CH 646112011
(54) • *MECHANIK FÜR EINEN STUHL MIT SYNCHRON VERSTELLBARER AUSRICHTUNG VON RÜCKENLEHNE UND SITZ*
• *MECHANISM FOR A CHAIR HAVING SYNCHRONOUSLY ADJUSTABLE ALIGNMENT OF THE BACKREST AND SEAT*
• *MÉCANISME POUR UNE CHAISE À RÉGLAGE SYNCHRONE DU DOSSIER ET DE L'ASSISE*
(71) Vitra Patente AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) REDWANZ, Boris, CH-2826 Corban, CH
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47C 19/12 → (51) **A61G 7/012**

(51) **A47F 3/04** (11) **2 696 727 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12716953.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033493 13.04.2012
(87) WO 2012/142393 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476078 P
(54) • *REGALVORRICHTUNG*
• *SHELVE APPARATUS*
• *APPAREIL DE RAYONNAGE*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) STRUPP, Stefan, 65232 Taunusstein-Wehen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A47F 9/04 → (51) **G07G 1/00**

(51) **A47G 19/26** (11) **2 696 728 A1***
A47J 36/06

- (25) En (26) En
(21) 12770743.8 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000372 11.04.2012
(87) WO 2012/139161 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 AU 2011901322
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER EINSTELLBAREN LEBENSMITTELVERPACKUNG*
• *AN ADJUSTABLE FOOD COVERING SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT AJUSTABLE RECOUVRANT DE LA NOURRITURE*
(71) Bob and Ahmed Enterprises Pty Ltd., 12 Eyre Street, Chifley, NSW 2036, AU
(72) O'KEEFE, Bob, St Albans Park VIC 3219, AU
RAFIQ, Ahmed, Chifley NSW 2036, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A47H 23/02** (11) **2 696 729 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771164.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033670 13.04.2012
(87) WO 2012/142519 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476187 P
(54) • *ABDECKUNG FÜR GEBÄUDEÖFFNUNGEN MIT ZUR ÖFFNUNG VORGESPANNTEN ZELLSTRUKTUREN*
• *COVERING FOR ARCHITECTURAL OPENING INCLUDING CELL STRUCTURES BIASED TO OPEN*
• *GARNITURE POUR OUVERTURE ARCHITECTURALE COMPRENANT DES STRUCTURES CELLULAIRES SOLLICITÉES POUR S'OUVRIRE*
(71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza, Pearl River, New York 10965, US
(72) COLSON, Wendell B., 3008 AB Rotterdam, NL
SWISZCZ, Paul G., 3008 AB Rotterdam, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **2 696 730 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11721518.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/058498 24.05.2011
(87) WO 2011/147844 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 IT MI20100940
(54) • *INFUSIONSANORDNUNG EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR BESAGTE INFUSIONSANORDNUNG*
• *INFUSION ASSEMBLY OF A MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A BEVERAGE AND CONTROL METHOD FOR SAID INFUSION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'INFUSION D'UNE MACHINE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BOISSON ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT ENSEMBLE D'INFUSION*
(71) Brasilia S.p.A., Via Stradivari 4, 20131 Milano, IT
(72) ROSSI, Giampiero, I-27055 Rivanazzano (Pavia), IT
OSTUNI, Alessandro, I-50053 Empoli (Firenze), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **2 696 731 A2***
B65D 83/06 **B65G 65/30**
B65G 47/18

- (25) En (26) En
(21) 12771314.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033489 13.04.2012
(87) WO 2012/142390 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475723 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE ABGEMESSENER MENGEN EINES LOSEN MATERIALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING A MEASURED AMOUNT OF A LOOSE MATERIAL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTRIBUER UNE QUANTITÉ MESURÉE D'UN PRODUIT EN VRAC*
(71) Watson Investor Communications, LLC, 15486 Herriman Boulevard, Noblesville, IN 46060, US
(72) GEIER, Eric, Indianapolis IN 46236, US
HARTMAN, Jim, Indianapolis IN 46256, US
MATHIS, Everett, Greenwood IN 46143, US
PATEL, Mehul, Indianapolis IN 46222, US
GOTWAY, Jerry, Indianapolis IN 46220, US
WATSON, Cheryl, E., Noblesville IN 46060, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47J 36/06 → (51) **A47G 19/26**

A47K 13/26 → (51) **C09J 5/00**

(51) **A47L 5/10** (11) **2 696 732 A1***
A47L 5/26

- (25) En (26) En
(21) 12771516.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033225 12.04.2012
(87) WO 2012/142225 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 PL 39457011
12.08.2011 US 201161522902 P
28.03.2012 US 201213432304
(54) • *STAUBSAUGER UND STAUBSAUGANLAGE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN EINER DOPPELBO-DENUMGEBUNG*

- *VACUUM CLEANER AND VACUUM CLEANING SYSTEM AND METHODS OF USE IN A RAISED FLOOR ENVIRONMENT*
 - *ASPIRATEUR ET SYSTÈME D'ASPIRATION ET MÉTHODES D'UTILISATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE PLANCHERS SURÉLEVÉS*
- (71) Martins Maintenance, Inc., 487 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914, US
- (72) MARTINS, Manuel, E., Jr., Cranston RI 02921, US
- SADOWSKI, Marek, PL-81-611 Gdynia, PL
CZARNECKI, Tomasz, PL-62-600 Kolo, PL
IWASZKO, Roman, PL-21-550 Terespol, PL
MIKLASZEWICZ, Franciszek, PL-04-904 Warszawa, Mazowieckie, PL
KSZONOWSKI, Lukasz, PL-81-810 Sopot, PL
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A47L 5/26 → (51) **A47L 5/10**

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 696 733 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12717493.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051678 05.04.2012
- (87) WO 2012/140548 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 EP 11162421
- (54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOOIJMAN, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMMERS, Jeroen Herman, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER WOUDE, René Henk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 696 734 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12715422.7 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050838 16.04.2012
- (87) WO 2012/140451 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 GB 201106455

- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER*
• *CYCLONIC SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR CYCLONIQUE*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
CROUCH, Jeremy, Malmesbury SN16 ORP, GB
- (74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 696 735 A1***
- (25) En (26) En
- B04C 5/28**

- (21) 12716557.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050836 16.04.2012
- (87) WO 2012/140450 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 GB 201106454
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER MIT EINEM EINLASSKANAL IM BODEN*
• *CYCLONIC SEPARATOR WITH AN INLET DUCT IN THE BASE*
• *SÉPARATEUR CYCLONIQUE PRÉSENTANT UNE BASE MUNIE D'UN CONDUIT D'ADMISSION*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
- (72) GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
CROUCH, Jeremy, Malmesbury SN16 ORP, GB
- (74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 696 736 A1***

B04C 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 12716558.7 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050839 16.04.2012
- (87) WO 2012/140452 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 GB 201106454
15.04.2011 GB 201106455
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER MIT EINEM AUSLASSKANAL ZWISCHEN ZWEI BENACHBARTEN ZYKLONKÖRPERN*
• *CYCLONIC SEPARATOR COMPRISING AN OUTLET DUCT EXTENDING BETWEEN TWO ADJACENT CYCLONE BODIES*
• *SÉPARATEUR CYCLONIQUE COMPRENANT UN CONDUIT DE SORTIE S'ÉTENDANT ENTRE DEUX CORPS DE CYCLONE ADJACENTS*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) ROBERTSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
ASHBEE, Giles, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/20**

(51) **A47L 9/20** (11) **2 696 737 A1***

A47L 9/16

- (25) En (26) En
- (21) 12716559.5 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050840 16.04.2012
- (87) WO 2012/140453 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 GB 201106454
15.04.2011 GB 201106455
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER MIT MANTEL MIT EINER ZUGANGSÖFFNUNG UND AUSGANGSPERFORATIONEN*
• *CYCLONIC SEPARATOR WITH SHROUD COMPRISING AN INLET OPENING AND EXIT PERFORATIONS*

- *SÉPARATEUR CYCLONIQUE À CARÉNAGE COMPRENANT UNE OUVERTURE D'ENTRÉE ET DES PERFORATIONS DE SORTIE*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
CROUCH, Jeremy, Malmesbury SN16 ORP, GB
ROBERTSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
IRELAND, Simon, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
- (74) Lobban, Colin, et al, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 15/24** (11) **2 696 738 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12714183.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032037 04.04.2012
- (87) WO 2012/141947 2012/42 18.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 15.04.2011 DE 102011007507
- (54) • *FÖRDERBANDARTIGER GESCHIRRSPÜLER UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES FÖRDERBANDARTIGEN GESCHIRRSPÜLERS*
• *CONVEYOR DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING A CONVEYOR DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE À TRANSPORTEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE À TRANSPORTEUR*
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) PADTBERG, Klaus, 34497 Korbach, DE
DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Depotstr. 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 696 739 A2***

D06F 39/08

- (25) It (26) En
- (21) 12722858.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051793 12.04.2012
- (87) WO 2012/140592 2012/42 18.10.2012
- (88) 31.01.2013
- (30) 15.04.2011 IT T020110337
- (54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSLACKS BEI HAUSHALTSGERÄTEN*
• *SAFETY DEVICE AGAINST FLUID LEAKS FOR HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ CONTRE DES FUITES DE FLUIDE POUR DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS*
- (71) Elitek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) BIANCHI, Luciano, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
SAVINI, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 696 740 A2***
- (25) It (26) En
- D06F 39/08**

- (21) 12723237.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051800 12.04.2012
(87) WO 2012/140598 2012/42 18.10.2012
(88) 18.04.2013
(30) 15.04.2011 IT TO20110035
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG GEGEN ÜBERSCHWEMMUNGEN FÜR HAUSHALTSGERÄTE, INSBESONDERE WASCHMASCHINEN*
• *ANTI-FLOODING SAFETY DEVICE FOR HOUSEHOLD APPLIANCES, IN PARTICULAR WASHING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ CONTRE LES INONDATIONS DESTINÉ À DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS, EN PARTICULIER DES MACHINES À LAVER*
(71) Elitek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) BIANCHI, Luciano, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
SAVINI, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/005** (11) **2 696 741 A2***
G02B 23/24 **A61B 17/295**
A61M 25/01 **A61B 1/00**
(25) De (26) De
(21) 12710268.9 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055114 22.03.2012
(87) WO 2012/139869 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 12.04.2011 DE 102011001973
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) WEIßHAUPT, Dieter, 78194 Immendingen, DE
BREITLING, Susanne, 74722 Buchen, DE
LUTZE, Theodor, 78582 Balgheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 696 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771812.0 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032483 06.04.2012
(87) WO 2012/141980 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084789
(54) • *LASERVIDEO-ENDOSKOP*
• *LASER VIDEO ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE VIDÉO LASER*
(71) Endo Optiks Corporation, 39 Sycamore Avenue, Little Silver, NJ 07739, US
(72) URAM, Martin, New Jersey, 07739, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 3/00** (11) **2 696 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770960.8 (22) 11.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033042 11.04.2012
(87) WO 2012/142102 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085197
(54) • *AUGENAUSRICHTUNGS-TRAININGSVORRICHTUNG MIT VERSCHIEBBAREN MARKERN*
• *EYE ALIGNMENT TRAINING DEVICE WITH SLIDING MARKERS*
• *DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE DE L'ALIGNEMENT DES YEUX AVEC DES MARQUEURS GLISSANTS*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
YOO, Herb, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 3/02 → (51) **A61B 3/08**

- (51) **A61B 3/08** (11) **2 696 744 A1***
A61B 3/02 **A61H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12771062.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033039 11.04.2012
(87) WO 2012/142099 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084932
(54) • *PENDEL MIT SICHTMARKIERUNGEN*
• *PENDULUM WITH VISUAL INDICIA*
• *PENDULE AVEC REPÈRE VISUEL*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton, OR 97005-6453, US
YOO, Herb, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **2 696 745 A1***
A61B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712671.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056428 10.04.2012
(87) WO 2012/140000 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153306
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM NACHWEIS ANATOMISCHER MERKMALE VON MINDESTENS EINEM TEIL EINES GEWEBES*
• *DEVICE FOR ASSISTING IN DETECTING ANATOMICAL FEATURES OF AT LEAST A PORTION OF A TISSUE AND METHOD FOR ASSISTING IN DETECTING ANATOMICAL FEATURES OF AT LEAST A PORTION OF A TISSUE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES ANATOMIQUES D'AU MOINS UNE PORTION D'UN TISSU. PROCÉDÉ D'AIDE À LA DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES ANATOMIQUES D'AU MOINS UNE PORTION D'UN TISSU*
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, FR
MREJEN, Sarah, F-75003 Paris, FR

- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 696 746 A1***
G08B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 12719071.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051654 04.04.2012
(87) WO 2012/140547 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475453 P
21.12.2011 US 201161578493 P
(54) • *GESTUFTES ALARMVERFAHREN FÜR PATIENTENMONITORE*
• *STEPPED ALARM METHOD FOR PATIENT MONITORS*
• *PROCÉDÉ D'ALARME INCRÉMENTIEL POUR DES MONITEURS DE PATIENT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ESHELMAN, Larry, James, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FEDDES, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FLOWER, Abigail, Acton, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEE, Kwok, Pun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TJAN, Davy, Hin, Tjiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE WAELE, Stijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GROSS, Brian, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FRASSICA, Joseph, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIELSEN, Larry, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAEED, Mohammed, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CAO, Hanqing, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 696 747 A1***
A61B 5/02 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 12719832.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033462 13.04.2012
(87) WO 2012/142373 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475173 P
31.10.2011 US 201113285178
31.10.2011 US 201113285167
(54) • *OPTISCHER KOHÄRENZTOMOGRAPFIE-KATHETER FÜR ELASTOGRAPFISCHE AB-BILDUNG DER EIGENSCHAFTEN VON LUMEN MIT MIKROPALPATION*
• *OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY CATHETER FOR ELASTOGRAPHIC PROPERTY MAPPING OF LUMENS UTILIZING MICROPALPATION*
• *CATHÉTER DE TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE POUR EFFECTUER UNE CARTOGRAPHIE DES PROPRIÉTÉS ÉLASTOGRAPHIQUES DES LUMIÈRES À L'AIDE DE LA MICROPALPATION*
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US
(72) SLIWA, John, Los Altos Hills California 94024, US
LIU, Yu, Irvine California 92620, US

(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 696 748 A1***
A61B 8/00 **G01N 21/17**

(25) En (26) En
(21) 12720292.7 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002465 09.04.2012
(87) WO 2012/140865 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088312
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTINFORMATIONEN*
• *OBJECT INFORMATION ACQUIRING APPARATUS AND OBJECT INFORMATION ACQUIRING METHOD*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN OBJET ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS RELATIVES À UN OBJET*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUTANI, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 696 749 A2***
A61B 5/1455 **A61B 5/145**
G01N 21/64

(25) De (26) De
(21) 12720790.0 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001637 16.04.2012
(87) WO 2012/139776 2012/42 18.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 14.04.2011 DE 102011017064
(54) • *DIAGNOSTISCHE MESSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM SPEKTROMETER*
• *DIAGNOSTIC MEASURING APPARATUS WITH INTEGRATED SPECTROMETER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAGNOSTIC À SPECTROMÈTRE INTÉGRÉ*
(71) Flore, Ingo, Westfalendamm 280, 44141 Dortmund, DE
(72) KIM, Yoon Ok, 58239 Schwerte, DE
CHO, Ok-Kyung, 58239 Schwerte, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 696 750 A1***
G08B 21/10 **F17D 3/01**
G01V 1/00

(25) En (26) En
(21) 12723541.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033592 13.04.2012
(87) WO 2012/142462 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 2011161476072 P
(54) • *ENTFERNTES DATENÜBERWACHUNGS- UND SAMMELSYSTEM MIT MEHRSTUFIGER ANALYSE*
• *REMOTE DATA MONITORING AND COLLECTION SYSTEM WITH MULTI-TIERED ANALYSIS*
• *SYSTÈME DE SUIVI ET DE COLLECTE DE DONNÉES À DISTANCE AVEC ANALYSE À PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) Infobionic, Inc., M2D2, 600 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US
(72) FAHEY, Michael, Medway MA 02053, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 3/12**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0402** (11) **2 696 751 A2***
A61B 5/046

(25) En (26) En
(21) 12770801.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033156 11.04.2012
(87) WO 2012/142183 2012/42 18.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 12.04.2011 US 201113085444
(54) • *ELEKTROKARDIOGRAPHISCHE BEURTEILUNG EINES ARRHYTHMIERISIKOS*
• *ELECTROCARDIOGRAPHIC ASSESSMENT OF ARRHYTHMIA RISK*
• *ÉVALUATION ELECTROCARDIOGRAPHIQUE DE RISQUE D'ARYTHMIE*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) LUX, Robert, L., Salt Lake City UT 84112, US
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 696 752 A1***
H01B 1/24 **A41D 13/12**
A61F 13/00 **D03D 15/00**

(25) En (26) En
(21) 12715908.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056573 11.04.2012
(87) WO 2012/140079 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162135
12.04.2011 US 201161474484 P
(54) • *SCHALTSTOFF ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER SIGNALE*
• *FABRIC FOR ACQUIRING PHYSIOLOGICAL SIGNALS*
• *TISSU SERVANT À ACQUÉRIR DES SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES*
(71) Smart Solutions Technologies, S.L., C/Sierra de Cazorla, 1, 2a planta. Edificio Cimaga, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(72) MACÍÁ BARBER, Agustin, 28250 Torrelo-dones (Madrid), ES
LLORCA JUAN, Daniel, 63017 Porto San Giorgio, IT
VICENTE RENGEL, Christian, 46200 Paiporta (Valencia), ES
GONZÁLVEZ MUÑOZ, Borja, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(74) Schlich, George, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 696 753 A1***
A61B 5/042 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 12716167.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033171 12.04.2012
(87) WO 2012/142197 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084853
(54) • *ELEKTROPHYSIOLOGISCHE SIGNALVERARBEITUNG UND VERWENDUNG EINES*

MONOPHASICHE WIRKUNGSPOTENZIALS

• *ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNAL PROCESSING AND UTILIZATION OF A MONOPHASIC ACTION POTENTIAL*
• *TRAITEMENT DE SIGNAUX ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES ET UTILISATION D'UN POTENTIEL D'ACTION MONOPHASIQUE*

(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) STEWART, Mark T., Lino Lakes Minnesota 55014, US
DAVIE, Scott W., Beaconsfield Québec H9W 5X8, CA
DESROCHERS, Giles, Beaconsfield Québec H9W 2B6, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/046 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/053** (11) **2 696 754 A1***
A61B 5/16

(25) En (26) En
(21) 12715205.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051592 02.04.2012
(87) WO 2012/140537 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162418
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSMESSUNG*
• *STRESS-MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DU STRESS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DE VRIES, Jan, Johannes, Gerardus, 5656 AE Eindhoven, NL
OUWERKERK, Martin, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/053** (11) **2 696 755 A2***

(25) En (26) En
(21) 12771958.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000847 12.04.2012
(87) WO 2012/140510 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474739 P
28.09.2011 US 201161540090 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES INTRAKRANIALEN DRUCKS UND ZUSÄTZLICHER INTRAKRANIAL-HÄMODYNAMISCHER PARAMETER*
• *DEVICES AND METHODS FOR MONITORING INTRACRANIAL PRESSURE AND ADDITIONAL INTRACRANIAL HEMODYNAMIC PARAMETERS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR SURVEILLER LA PRESSION INTRACRÂNIENNE ET DES PARAMÈTRES HÉMODYNAMIQUES INTRACRÂNIENS SUPPLÉMENTAIRES*
(71) Orsan Medical Technologies Ltd., 4 Arie Regev Street Sappir Industrial Park, 42504 Natania, IL
(72) MARCOVITCH, Shmuel, Kefar-saba, IL
BEN-ARI, Shlomi, Benyamina, IL
KINROT, Opher, Ra'anana, IL

(74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan LLP 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

A61B 5/055 → (51) **A61B 8/08**

A61B 5/06 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 5/083** (11) **2 696 756 A1***

(25) En (26) En
(21) 12771934.2 (22) 05.04.2012

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

(86) IL 2012/050136 05.04.2012

(87) WO 2012/140660 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 US 201161475264 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG HEPATOZELLULÄRER KARZINOME*
• *METHODS FOR DIAGNOSIS, PROGNOSIS, MONITORING AND TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA*
• *PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC, LA SURVEILLANCE ET LE TRAITEMENT DU CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE*

(71) Exalenz Bioscience Ltd., 4 Hama'ayan Street, 71700 Modi'in, IL

(72) GUGGENHEIM, Gil, 9312571 Jerusalem, IL
BEN-OREN, Ilan, 7191900 Modi'in, IL
HERSHKOWITZ, Avraham, 9978500 Nof Aylon, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A61B 5/083 → (51) **A61B 5/097**

(51) **A61B 5/097** (11) **2 696 757 A2***
A61B 5/083

(25) En (26) En
(21) 12720448.5 (22) 13.04.2012

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

(86) EP 2012/056808 13.04.2012

(87) WO 2012/140213 2012/42 18.10.2012

(88) 31.01.2013

(30) 13.04.2011 DE 102011007310

15.04.2011 US 201161476113 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER METABOLISCHEN KAPAZITÄT VON MINDESTENS EINEM ENZYM*
• *METHOD FOR DETERMINING THE METABOLIC CAPACITY OF AT LEAST ONE ENZYME*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE LA CAPACITÉ MÉTABOLIQUE D'AU MOINS UNE ENZYME*

(71) Humedics GmbH, Marie-Elisabeth-Lüders-
Strasse 1, 10625 Berlin, DE

(72) HEYNE, Karsten, 14979 Großbeeren, DE
STOCKMANN, Martin, 14129 Berlin, DE
RUBIN, Tom, 12163 Berlin, DE

(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **2 696 758 A1***

(25) En (26) En
(21) 12771024.2 (22) 10.04.2012

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

(86) US 2012/032927 10.04.2012

(87) WO 2012/142041 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 US 201161474215 P

09.04.2012 US 201213442650

(54) • *VIBROTAKTILE UND NICHTINVASIVE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES NORMALEN GANGS VON PATIENTEN MIT PERIPHERER NEUROPATHIE*

• *NON-INVASIVE VIBROTACTILE MEDICAL DEVICE TO RESTORE NORMAL GAIT FOR PATIENTS SUFFERING FROM PERIPHERAL NEUROPATHY*

• *DISPOSITIF MÉDICAL VIBROTACTILE NON INVASIF POUR RESTAURER UNE MARCHÉ NORMALE POUR DES PATIENTS SOUFFRANT DE NEUROPATHIE PÉRIPHÉRIQUE*

(71) Walkjoy, Inc., 266 St. Joseph Avenue, Long Beach, California 90803, US

(72) TOMLINSON, Blain, Long Beach, California 90803, US

ECKHOUS, David, Long Beach, California 90804, US

EDNEY, Daniel B., Orange, California 92868, US

RUMSEY, Royce, Laguna Beach, California 92651, US

(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 696 759 A2***

(25) Da (26) En
(21) 12722281.8 (22) 12.04.2012

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

(86) DK 2012/000040 12.04.2012

(87) WO 2012/139578 2012/42 18.10.2012

(88) 13.12.2012

(30) 12.04.2011 DK 201200289

(54) • *ELEKTRISCHES STELLGLIEDSYSTEM*
• *ELECTRIC ACTUATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK

(72) WESTERMANN, Karsten, DK-6400 Sønderborg, DK

(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

(51) **A61B 5/11** (11) **2 696 760 A1***
G08B 21/04

(25) En (26) En
(21) 12724396.2 (22) 10.04.2012

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

(86) IB 2012/051751 10.04.2012

(87) WO 2012/140571 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 US 201161473936 P

29.09.2011 US 201113248698

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FALLDETEKTION*
• *FALL DETECTION METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉTECTION DE CHUTE*

(71) Transrex AG, Bösch 41, 6331 Hünenberg ZG, CH

(72) GANYI, Tibor, 6016 Hellbuehl, CH

(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

A61B 5/11 → (51) **A61G 7/018**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 696 761 A2***
A61B 5/157 **G01N 35/10**

(25) En (26) En
(21) 11863332.0 (22) 28.04.2011

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

(86) KR 2011/003160 28.04.2011

(87) WO 2012/141368 2012/42 18.10.2012

(88) 14.03.2013

(30) 13.04.2011 KR 20110034102

(54) • *TESTSTREIFENANALYSATOR MIT RADEJEKTOR*

• *TEST STRIP ANALYZING APPARATUS HAVING WHEEL EJECTOR*

• *APPAREIL D'ANALYSE DE BANDELETTES DE TEST AVEC ÉJECTEUR À ROUE*

(71) Philosys Co., Ltd., Okgu Agricultural Industrial Complex 827-3 Sangpyeong-ri Okgu-eup, Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-708, KR

(72) CHOI, In Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR

BAG, Jeong In, Anyang-si Gyeonggi-do 431-745, KR

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 696 762 A1***

(25) En (26) En

(21) 12716978.7 (22) 16.04.2012

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

(86) US 2012/033768 16.04.2012

(87) WO 2012/142571 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 US 201113086453

(54) • *PROBENERFASSUNG IN EINEM SCHRITT FÜR TESTSTREIFEN*

• *SAMPLE CAPTURE IN ONE STEP FOR TEST STRIPS*

• *CAPTURE D'ÉCHANTILLON EN UNE ÉTAPE POUR BANDELETTES DE TEST*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) CASTLE, Mark, Pleasanton CA 94588, US
PERRY, Jeffrey, Sunnyvale CA 94087, US

SHOUP, Thomas, Palo Alto CA 94022, US
KUGIZAKI, Rodney, Tucson AZ 85755, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61B 5/145** (11) **2 696 763 A2***
A61B 5/157

(25) En (26) En

(21) 12771021.8 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033691 13.04.2012

(87) WO 2012/142536 2012/42 18.10.2012

(88) 10.01.2013

(30) 14.04.2011 US 201161475597 P

(54) • *ERKENNUNG VON KONTAMINATIONEN BEI SENSORKONTAKTEN*

• *DETECTION OF CONTAMINATION AT SENSOR CONTACTS*

• *DÉTECTION DE CONTAMINATION SUR DES CONTACTS DE CAPTEUR*

(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) GOFMAN, Igor, Tarrytown NY 10591, US
WU, Mu, Tarrytown NY 10591, US

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

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 696 764 A1***

(25) De (26) De

(21) 12713981.4 (22) 11.04.2012

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

- (86) EP 2012/056493 11.04.2012
(87) WO 2012/140027 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162068
(54) • *ANALYTISCHES HILFSMITTEL*
• *ANALYTICAL AID*
• *OUTIL D'ANALYSE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher
Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
SCHERER, Karl-Heinz, 68647 Biblis, DE
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167
Mannheim, DE

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 696 765 A1***
A61B 17/34 **A61M 25/01**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12724662.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050817 13.04.2012
(87) WO 2012/140382 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153229
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
DER PROBENENTNAHME AUS EINER
BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT IN EINEM
HOHLRAUM*
• *DEVICE FOR ASSISTING WITH THE
SAMPLING OF A BIOLOGICAL FLUID
PRESENT IN A CAVITY*
• *DISPOSITIF D'AIDE AU PRÉLÈVEMENT
DE LIQUIDE BIOLOGIQUE PRÉSENT
DANS UNE CAVITÉ*
(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3
Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
(72) BENBUNAN, Marc, F-75003 Paris, FR
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

A61B 5/157 → (51) **A61B 5/145****A61B 5/157** → (51) **G01N 33/66****A61B 5/16** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/22** (11) **2 696 766 A1***
A63B 24/00 **G06F 19/00**
(25) Fi (26) En
(21) 12771009.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050359 12.04.2012
(87) WO 2012/140322 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FI 20115351
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DES FITNESSINDEX EINER PER-
SON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETER-
MINING THE FITNESS INDEX OF A
PERSON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTER-
MINER L'INDICE DE FORME PHYSIQUE
D'UN INDIVIDU*
(71) Firstbeat Technologies OY, Yliopistonkatu 28
A, 40100 Jyväskylä, FI
(72) SAALASTI, Sami, FI-40100 Jyväskylä, FI
PULKKINEN, Aki, FI-40100 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu
1, 40320 Jyväskylä, FI

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 696 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 11863310.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/001711 04.10.2011
(87) WO 2012/141672 2012/42 18.10.2012
(88) 09.01.2014
(30) 12.04.2011 US 201113066309
(54) • *TAUCHBEUTELSYSTEM ZUR VERWEN-
DUNG MIT EINER ULTRASCHALLSONDE*
• *IMMERSION BAG SYSTEM FOR USE
WITH AN ULTRASOUND PROBE*
• *SYSTÈME DE POCHE D'IMMERSION
POUR UTILISATION AVEC UNE SONDE À
ULTRASON*
(71) ESI, Inc., 2915 Everest Lane North,
Plymouth, MN 55447, US
(72) PRAGER, Thomas, C., Spicewood, TX
78669, US
BURBA, Thomas, A., Plymouth, MN 55447,
US
HARDTEN, David, R., Orono, MN 55331, US
RYDER, William, T., Victoria, MN 55386, US
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 696 768 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12771797.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002853 16.04.2012
(87) WO 2012/141550 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 14.04.2011 KR 20110034514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANZEIGE EINES WÄRMERISIKOINDIKA-
TORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
DISPLAYING THERMAL RISK INDICATOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AFFICHAGE
D'UN INDICATEUR DE RISQUE THER-
MIQUE*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-
do 250-870, KR
(72) SANDSTROM, Kurt, Hongcheon-gun
Gangwon-do 250-870, KR
KIM, Dae-Young, Hongcheon-gun Gangwon-
do 250-870, KR
KIM, Tae-Yun, Hongcheon-gun Gangwon-do
250-870, KR
PU, You-Chun, Hongcheon-gun Gangwon-
do 250-870, KR
CHO, Sung-In, Hongcheon-gun Gangwon-do
250-870, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ul-
mer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/00****A61B 8/06** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 696 769 A1***
A61B 8/12 **A61B 5/055**
G01N 29/00
(25) En (26) En
(21) 12713830.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031254 29.03.2012
(87) WO 2012/141913 2012/42 18.10.2012

- (30) 11.04.2011 US 201161474028 P
01.12.2011 US 201161565766 P
02.03.2012 US 201213410449
(54) • *ULTRASCHALLGESTEUERTE POSITIO-
NIERUNG VON HERZKLAPPENPROTHE-
SEN*
• *ULTRASOUND GUIDED POSITIONING OF
CARDIAC REPLACEMENT VALVES*
• *POSITIONNEMENT GUIDÉ PAR ULTRA-
SONS DE VALVULES CARDIAQUES DE
REMPLACEMENT*
(71) ImaCor, Inc., 839 Stewart Avenue Suite No.
3, Garden City, NY 11530, US
(72) HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, MA
02332, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61B 8/08 (11) **2 696 770 A1***
A61B 8/12 **A61B 5/055**
G01N 29/00

- (25) En (26) En
(21) 12713831.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031256 29.03.2012
(87) WO 2012/141914 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474028 P
01.12.2011 US 201161565766 P
02.03.2012 US 201213410456
(54) • *ULTRASCHALLGESTEUERTE POSITIO-
NIERUNG VON HERZKLAPPENPROTHE-
SEN MIT 3D-VISUALISIERUNG*
• *ULTRASOUND GUIDED POSITIONING OF
CARDIAC REPLACEMENT VALVES WITH
3D VISUALIZATION*
• *MISE EN PLACE GUIDÉE PAR ULTRA-
SONS DE VALVULES CARDIAQUES DE
REMPLACEMENT AVEC VISUALISATION
3D*
(71) ImaCor, Inc., 839 Stewart Avenue Suite No.
3, Garden City, NY 11530, US
(72) HARHEN, Edward Paul, Duxbury, MA 02332,
US
HERON, Nicolas, New York, NY 10007, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

A61B 8/08 (11) **2 696 771 A2***
A61B 8/06

- (25) En (26) En
(21) 12715304.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/033584 13.04.2012
(87) WO 2012/142455 2012/42 18.10.2012
(88) 01.08.2013
(30) 14.04.2011 US 201161475550 P
(54) • *VASKULÄRE CHARAKTERISIERUNG MIT
ULTRASCHALLBILDGEBUNG*
• *VASCULAR CHARACTERIZATION USING
ULTRASOUND IMAGING*
• *CARACTÉRISATION VASCULAIRE UTILI-
SANT L'IMAGERIE ULTRASONORE*
(71) Regents Of The University Of Minnesota,
Office for Technology Commercialization
1000 Westgate Drive Suite 160, St. Paul,
Minnesota 55114-8658, US
(72) EBBINI, Emad S., Edina Minnesota 55435,
US
LIU, Dalong, Issaquah Washington 98029,
US
WAN, Yayun, Birmingham Alabama 35244,
US

- CASPER, Andrew J., Eau Claire Wisconsin 54701, US
- (74) Latzel, Klaus, Latzel-IP Traunstrasse 3, 81825 München, DE
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **2 696 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715799.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033223 12.04.2012
(87) WO 2012/142223 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085867
(54) • **AKUSTISCHER WANDLER FÜR PULSECHO-ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON THERMISCH ABLATIVER LESIONING BEI GESCHICHTETEM UND NICHTGESCHICHTETEM GEWEBE, KATHETER-KONTAKTÜBERWACHUNG, GEWEBEDICKENMESSUNG UND PRE-POPPING-WARNUNG**
• **ACOUSTIC TRANSDUCER FOR PULSE-ECHO MONITORING AND CONTROL OF THERMALLY ABLATIVE LESIONING IN LAYERED AND NONLAYERED TISSUES, CATHETER CONTACT MONITORING, TISSUE THICKNESS MEASUREMENT AND PRE-POP WARNING**
• **TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE POUR SURVEILLANCE D'IMPULSION-ÉCHO ET COMMANDE DE LÉSION ABLATIVE THERMIQUE DANS DES TISSUS STRATIFIÉS ET NON STRATIFIÉS, SURVEILLANCE DE CONTACT DE CATHÉTER, MESURE D'ÉPAISSEUR DE TISSU ET ALERTE PRÉOPÉRATOIRE**
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 5517-9913, US
(72) SLIWA, John, Los Altos Hills California 94024, US
MA, Zhenyi, San Jose California 95133, US
MORSE, Stephen, Menlo Park California 94025, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **2 696 773 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 12715800.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033233 12.04.2012
(87) WO 2012/142229 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086605
23.05.2011 US 201113113170
27.07.2011 US 201113191690
(54) • **ANORDNUNG UND SCHNITTSTELLE FÜR EIN RF-ABLATIONSSYSTEM MIT AKUSTISCHER RÜCKKOPPLUNG**
• **ARRANGEMENT AND INTERFACE FOR RF ABLATION SYSTEM WITH ACOUSTIC FEEDBACK**
• **AGENCEMENT ET INTERFACE POUR SYSTÈME D'ABLATION RF AVEC RÉTRO-ACTION ACOUSTIQUE**
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US
(72) SLIWA, John, Los Altos Hills California 94024, US
NGUYEN, Tho Hoang, Huntington Beach California 92646, US
MA, Zhenyi, San Jose California 95133, US
MORSE, Stephen, Menlo Park California 94025, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 8/12** (11) **2 696 774 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 12717962.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033227 12.04.2012
(87) WO 2012/142227 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086605
(54) • **EINZELSCHALLKOPF MIT WINKELFÖRMIGER AUSRICHTUNG FÜR LÄSIONSFEEEDBACK BEI EINEM ABLATIONS-KATHETER**
• **SINGLE TRANSDUCER WITH ANGULAR ORIENTATION FOR LESION FEEDBACK IN ABLATION CATHETER**
• **TRANSDUCTEUR UNIQUE AVEC ORIENTATION ANGULAIRE POUR RÉTROACTION DE LÉSION DANS UN CATHÉTER D'ABLATION**
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US
(72) SLIWA, John, Los Altos Hills California 94024, US
MA, Zhenyi, San Jose California 95133, US
MORSE, Stephen, Menlo Park California 94025, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- A61B 8/12** → (51) **A61B 8/08**
-
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 696 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770828.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032853 10.04.2012
(87) WO 2012/142013 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086567
(54) • **BIOPSYVORRICHTUNG MIT MOTORISIERTEM NADELSCHUSS**
• **BIOPSY DEVICE WITH MOTORIZED NEEDLE FIRING**
• **DISPOSITIF DE BIOPSIE À DÉCLENCHEMENT D'AIGUILLE MOTORISÉ**
- (71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US
(72) FIEBIG, Kevin, M., Cincinnati, OH 45239, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 696 776 A2***
A61M 1/00 **A61M 5/34**
A61J 1/05
(25) En (26) En
(21) 12771046.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032261 05.04.2012
(87) WO 2012/141964 2012/42 18.10.2012
(88) 04.04.2013
(30) 11.04.2011 US 201161516971 P
12.11.2011 US 201161629022 P
(54) • **MULTIFUNKTIONELLE ASPIRATIONSBIOPSYVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTIFUNCTION ASPIRATION BIOPSY DEVICE AND METHODS OF USE**
• **DISPOSITIF DE BIOPSIE PAR ASPIRATION MULTIFONCTION ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Li, Rongshan, 11 Georgetown Ct., Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Li, Rongshan, Basking Ridge, NJ 07920, US
-
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 696 777 A1***
A61M 25/00 **G01L 1/24**
G01L 5/16
(25) En (26) En
(21) 12716979.5 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033791 16.04.2012
(87) WO 2012/142588 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475384 P
(54) • **KOMPAKTER KRAFTSENSOR FÜR KATHETER**
• **COMPACT FORCE SENSOR FOR CATHETERS**
• **CAPTEUR DE FORCE COMPACT POUR CATHÉTERS**
- (71) Endosense SA, Chemin du Grand-Puits 42, 1217 Meyrin, CH
(72) LEO, Giovanni, CH-1223 Cologny, CH
AEBY, Nicolas, CH-1206 Geneva, CH
OLSTAD, Stuart, J., Minneapolis MN 55402-2100, US
(74) Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/29**
-
- A61B 17/00** → (51) **H02J 17/00**
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 696 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714508.4 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032676 09.04.2012
(87) WO 2013/081659 2013/23 06.06.2013
(30) 11.04.2011 US 201161474223 P
(54) • **NAHTFIXIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **SUTURE LOCKING DEVICE AND METHODS**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE BLOCAGE DE SUTURE**
- (71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
(72) HALAC, Jason M., Palo Alto, California 94306, US
MCCREA, James A., Burlingame, California 94010, US
WHITE, Troy T., Cokato, Minnesota 55321, US
KAEFERLEIN, Bernhard, Champlin, Minnesota 55316, US
HASSAN, Ali, Palo Alto, California 94306, US
LIN, Zihan, Cupertino, California 95014, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 696 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771484.8 (22) 14.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033694 14.04.2012
(87) WO 2012/142538 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086972
(54) • **DEHNBARER WIRBELSÄULENANKER**
• **EXPANDING SPINAL ANCHOR**
• **ANCRAGE RACHIDIEN EXPANSIBLE**
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US

- (72) GARVEY, Brian, Landenberg PA 19350, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- (51) **A61B 17/08** (11) **2 696 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 12776215.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033392 12.04.2012
(87) WO 2012/148693 2012/44 01.11.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475210 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN EINEM KNOCHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURING TISSUE TO BONE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN TISSU SUR UN OS**
- (71) KFX Medical Corporation, 5845 Avenida Encinas, Suite 128, Carlsbad CA 92008, US
(72) HEAVEN, Malcolm, Reno, NV 89511, US
KO, Michael, Mission Viejo, CA 92692, US
GREELIS, John, P., Carlsbad, CA 92009, US
SIRIVONG, Mikxay, Escondido, CA 92026, US
(74) Höglund, Lars, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 17/132** (11) **2 696 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 12717973.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033442 13.04.2012
(87) WO 2012/142360 2012/42 18.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201113088243
(54) • **SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ISCHÄMISCHEN REMOTE-KONDITIONIERUNG**
• **SYSTEM FOR PERFORMING REMOTE ISCHEMIC CONDITIONING**
• **SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER UN CONDITIONNEMENT ISCHÉMIQUE À DISTANCE**
- (71) Cellaegis Devices Inc., 139 Mulock Avenue, 1st Floor, Toronto, Ontario M6N 1G9, CA
(72) GANSKE, Rocky, Oakville Ontario L6L 6V8, CA
GIL, Lahav, Toronto Ontario M6N 5G4, CA
SHEPPERDLEY, Adam, Toronto Ontario M5S 2M3, CA
CRACAUER, Raymond, Beulah CO 81023, US
ROYBLAT, Igal, Richmond Hill Ontario L4S 1P7, CA
CHRISTENSEN, Kristopher, Thomas, Oakville Ontario L6J 5L8, CA
GADZIC, Rade, Toronto Ontario M4X 1L9, CA
CALDARONE, Christopher, Toronto Ontario M4W 2A6, CA
REDINGTON, Andrew, Toronto Ontario M4V 2R5, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61B 17/22** → (51) **A61M 25/09**
-
- A61B 17/221** → (51) **A61M 25/09**
-
- (51) **A61B 17/29** (11) **2 696 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 12776215.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033392 12.04.2012
(87) WO 2012/148693 2012/44 01.11.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475210 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN EINEM KNOCHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURING TISSUE TO BONE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN TISSU SUR UN OS**
- (71) KFX Medical Corporation, 5845 Avenida Encinas, Suite 128, Carlsbad CA 92008, US
(72) HEAVEN, Malcolm, Reno, NV 89511, US
KO, Michael, Mission Viejo, CA 92692, US
GREELIS, John, P., Carlsbad, CA 92009, US
SIRIVONG, Mikxay, Escondido, CA 92026, US
(74) Höglund, Lars, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 17/132** (11) **2 696 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 12717973.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033442 13.04.2012
(87) WO 2012/142360 2012/42 18.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201113088243
(54) • **SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ISCHÄMISCHEN REMOTE-KONDITIONIERUNG**
• **SYSTEM FOR PERFORMING REMOTE ISCHEMIC CONDITIONING**
• **SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER UN CONDITIONNEMENT ISCHÉMIQUE À DISTANCE**
- (71) Cellaegis Devices Inc., 139 Mulock Avenue, 1st Floor, Toronto, Ontario M6N 1G9, CA
(72) GANSKE, Rocky, Oakville Ontario L6L 6V8, CA
GIL, Lahav, Toronto Ontario M6N 5G4, CA
SHEPPERDLEY, Adam, Toronto Ontario M5S 2M3, CA
CRACAUER, Raymond, Beulah CO 81023, US
ROYBLAT, Igal, Richmond Hill Ontario L4S 1P7, CA
CHRISTENSEN, Kristopher, Thomas, Oakville Ontario L6J 5L8, CA
GADZIC, Rade, Toronto Ontario M4X 1L9, CA
CALDARONE, Christopher, Toronto Ontario M4W 2A6, CA
REDINGTON, Andrew, Toronto Ontario M4V 2R5, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61B 17/22** → (51) **A61M 25/09**
-
- A61B 17/221** → (51) **A61M 25/09**
-
- (51) **A61B 17/29** (11) **2 696 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 12776215.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033392 12.04.2012
(87) WO 2012/148693 2012/44 01.11.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475210 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON GEWEBE AN EINEM KNOCHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURING TISSUE TO BONE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN TISSU SUR UN OS**
- (71) KFX Medical Corporation, 5845 Avenida Encinas, Suite 128, Carlsbad CA 92008, US
(72) HEAVEN, Malcolm, Reno, NV 89511, US
KO, Michael, Mission Viejo, CA 92692, US
GREELIS, John, P., Carlsbad, CA 92009, US
SIRIVONG, Mikxay, Escondido, CA 92026, US
(74) Höglund, Lars, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (21) 12717976.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033464 13.04.2012
(87) WO 2012/142375 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113087007
(54) • **VERFORMBARES INSTRUMENT FÜR LAPAROSKOPISCHE EINGRIFFE**
• **MALLEABLE INSTRUMENT FOR LAPAROSCOPIC PROCEDURES**
• **INSTRUMENT MALLÉABLE POUR PROCÉDURES LAPAROSCOPIQUES**
- (71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
(72) DEFLANDRE, Nicolas, F-03210 Souvigny, FIRMOURX, Francois, F-03400 Gennetines, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61B 17/295** → (51) **A61B 1/005**
-
- A61B 17/34** → (51) **A61B 5/15**
-
- A61B 17/66** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 696 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714614.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055843 30.03.2012
(87) WO 2012/139905 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011001996
(54) • **CHIRURGISCHES IMPLANTAT ZUM ERWEITERN EINES WIRBELKANALS**
• **SURGICAL IMPLANT FOR WIDENING A VERTEBRAL CANAL**
• **IMPLANT CHIRURGICAL DESTINÉ À ÉLARGIR LE CANAL VERTÉBRAL**
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
LINKE, Ralph, 78256 Steisslingen, DE
SUCHOMEL, Petr, 460063 Liberec, CZ
KLINGSEIS, Susanne, 88400 Biberach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 696 784 A2***
A61B 17/66
(25) En (26) En
(21) 12770577.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033443 13.04.2012
(87) WO 2012/142361 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113086122
(54) • **WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG**
• **SPINE STABILIZATION**
• **STABILISATION RACHIDIENNE**
- (71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) ANGELUCCI, Christopher, Schwenksville Pennsylvania 19473, US
BLACK, Michael, Swarthmore Pennsylvania 19081, US
GARVEY, Brian, Landenberg Pennsylvania 19350, US
HIMMELBERGER, James, Souderton Pennsylvania 18964, US
MCLAUGHLIN, Colm, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
TROUT, Robert, Spring City Pennsylvania 19475, US
-
- (51) **A61B 18/08** (11) **2 696 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 11760933.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/051529 14.09.2011
(87) WO 2012/154195 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 US 201161484822 P
(54) • **SPULENWÄRMETAUSCHER FÜR EIN KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT**
• **COILED HEAT EXCHANGER FOR CRYOSURGICAL INSTRUMENT**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR SPIRALÉ POUR INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL**
- (71) Icecure Medical Ltd., 7 Ha'eshel Street, 38900 Caesarea, IL
(72) BERZAK, Nir, 53271 Givataim, IL
HILLELI, Ron, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
-
- (51) **A61B 18/04** (11) **2 696 786 A1***
A61B 18/08 **A61M 37/00**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 12770631.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033213 12.04.2012
(87) WO 2012/142217 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474574 P
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FERNTEMPERATURÜBERWACHUNG IN EINER FLÜSSIGKEITSVERSTÄRKTEN ABLATIONSTHERAPIE**
• **DEVICES AND METHODS FOR REMOTE TEMPERATURE MONITORING IN FLUID ENHANCED ABLATION THERAPY**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE TEMPÉRATURE À DISTANCE DANS UNE THÉRAPIE D'ABLATION À INJECTION DE FLUIDE**
- (71) Thermedical, Inc., 150 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
(72) CURLEY, Michael G., Weston MA 02493, US
(74) Quinlan, Angela, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, 4 Dublin, IE
-
- (51) **A61B 18/04** (11) **2 696 787 A1***
A61B 18/08 **A61M 37/00**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 12771331.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033216 12.04.2012
(87) WO 2012/142219 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474574 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERWÄRMEN EINES FLUIDS IN EINER FLUIDUNTERSTÜTZTEN ABLATIONSTHERAPIE**
• **METHODS AND DEVICES FOR HEATING FLUID IN FLUID ENHANCED ABLATION THERAPY**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR CHAUFFER UN FLUIDE EN THÉRAPIE D'ABLATION ASSISTÉE PAR UN FLUIDE**
- (71) Thermedical, Inc., 150 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
(72) CURLEY, Michael, G., Weston MA 02493, US
KIM, Fredrick, J., Cambridge MA 02138, US

(74) Quinlan, Angela, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, 4 Dublin, IE

(51) **A61B 18/04** (11) **2 696 788 A1***
A61B 18/08 **A61M 37/00**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 12771601.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033203 12.04.2012
(87) WO 2012/142211 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474574 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERWENDUNG ENTGASTER FLÜSSIG-
KEITEN MIT FLUIDVERSTÄRKTEN ABLA-
TIONSVORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR USE OF
DEGASSED FLUIDS WITH FLUID
ENHANCED ABLATION DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR
UTILISATION DE FLUIDES DÉGASÉS
AVEC DISPOSITIFS D'ABLATION À
INJECTION DE FLUIDE*

(71) Thermedical, Inc., 150 Bear Hill Road,
Waltham, MA 02451, US
(72) CURLEY, Michael, G., Weston MA 02493,
US
(74) Quinlan, Angela, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, 4 Dublin, IE

A61B 18/08 → (51) **A61B 18/04**

A61B 18/08 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 696 789 A1***
A61B 18/08 **A61M 37/00**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 12770537.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033327 12.04.2012
(87) WO 2012/142291 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474574 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR
EINE FORMUNGSTHERAPIE IN EINER
FLUIDVERSTÄRKTEN ABLATION*
• *DEVICES AND METHODS FOR SHAPING
THERAPY IN FLUID ENHANCED
ABLATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MISE EN
FORME D'UN TRAITEMENT DANS UNE
ÉLIMINATION AMPLIFIÉE DE LIQUIDE*

(71) Thermedical, Inc., 150 Bear Hill Road,
Waltham, MA 02451, US
(72) CURLEY, Michael, G., Weston MA 02493,
US
(74) Quinlan, Angela, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, 4 Dublin, IE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 696 790 A1***
A61B 18/18 **A61M 37/00**
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 12771876.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033332 12.04.2012
(87) WO 2012/142296 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474574 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
STEUERUNG EINER ABLATIONSTHERA-
PIE*
• *METHODS AND DEVICES FOR
CONTROLLING ABLATION THERAPY*

• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS DE
CONTRÔLE D'UN TRAITEMENT D'ABLA-
TION*

(71) Thermedical, Inc., 150 Bear Hill Road,
Waltham, MA 02451, US
(72) CURLEY, Michael, G., Weston MA 02493,
US
(74) Quinlan, Angela, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, 4 Dublin, IE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 696 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771655.3 (22) 13.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033641 13.04.2012
(87) WO 2012/142499 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475130 P

(54) • *INTEGRIERTES ABLATIONS- UND ZU-
ORDNUNGSSYSTEM*
• *INTEGRATED ABLATION AND MAPPING
SYSTEM*
• *ABLATION INTÉGRÉE ET SYSTÈME DE
CARTOGRAPHIE*

(71) Vytronus, Inc., 658 N. Pastoria Avenue,
Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ARENSEN, James, W., Woodside CA 94062,
US
SUMANAWEEERA, Thilaka, San Jose CA
95129, US
MADDEN, John, P., Emerald Hills CA 94062,
US

(74) Moffat, John Andrew, et al, avidity IP Kestrel
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 696 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771852.6 (22) 14.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033695 14.04.2012
(87) WO 2012/142539 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475368 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG DER MAGEN-/SPEISERÖH-
REN-REFLUXKRANKHEIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
TREATING GASTROESOPHAGEAL
REFLUX DISEASE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITÉ-
MENT D'UN REFLUX GASTRO SOPHA-
GIEN PATHOLOGIQUE*

(71) Endostim, Inc., 4041 Forrest Park Avenue
Suite 127, St. Louis, MO 63108, US
(72) POLICKER, Shai, Tenafly NJ 07670, US
SHARMA, Virender K., Paradise Valley AZ
85253, US
(74) King, Angela Louise, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow
Strathclyde G5 8PL, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 8/12**

A61B 18/18 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61C 1/07** (11) **2 696 793 A1***
A61C 8/00

(25) It (26) En
(21) 12726181.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051835 13.04.2012
(87) WO 2012/140615 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 IT MI20110634

(54) • *SCHLAGVORRICHTUNG FÜR DIE KNO-
CHENIMPLANTOLOGIE UND BETRIEBS-
VERFAHREN DAFÜR*

• *PERCUSSION DEVICE FOR BONE
IMPLANTOLOGY AND OPERATING
METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À PERCUSSION POUR L'IM-
PLANTOLOGIE OSSEUSE ET SON
PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Merlo, Mario, Via Cavour 41, 20012 Cug-
giono MI, IT
(72) Merlo, Mario, 20012 Cuggiono MI, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-
22, 80336 München, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **2 696 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 12720447.7 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056714 12.04.2012
(87) WO 2012/140160 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017076

(54) • *ABGABEBEHÄLTER FÜR DENTALMASSE*
• *DISPENSING CONTAINER FOR DENTAL
COMPOUND*
• *RÉCIPIENT DÉBITEUR POUR UN MATÉ-
RIAU DENTAIRE*

(71) Transcendent GmbH & Co. KG, Zum Kesselort
53, 24149 Kiel, DE
(72) FRITZE, Joachim, 24211 Preetz, DE
SPREIZER, Heinrich, CH-8272 Ermatingen,
CH
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 12713174.6 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056722 12.04.2012
(87) WO 2012/140165 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162481
14.04.2011 US 201161475327 P

(54) • *FIXIERUNGSSSET*
• *A SET OF FIXTURES*
• *ENSEMBLE DE FIXATIONS*

(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21
Mölnådal, SE
(72) HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
HALLDIN, Anders, S-431 38 Mölnådal, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamn-
gatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28
Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713741.2 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056721 12.04.2012
(87) WO 2012/140164 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162478
14.04.2011 US 201161475324 P

(54) • *BEFESTIGUNG*
• *FIXTURE*
• *FIXATION*

(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21
Mölnådal, SE
(72) HANSSON, Anders, SE-431 38 Mölnådal, SE
HANSSON, Stig, SE-436 39 Askim, SE

HOLMSTRÖM, Johan, SE-428 37 Källered, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 12713742.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056724 12.04.2012
(87) WO 2012/140167 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162468
14.04.2011 US 201161475331 P

(54) • *FIXIERUNG, GEWINDEHERSTELLUNGS-VORRICHTUNG UND FIXIERUNGSSET*
• *A FIXTURE, A THREAD MAKER AND A FIXTURE SET*
• *FIXATION, DISPOSITIF DE RÉALISATION DE FILETAGE, ET ENSEMBLE DE FIXATION*

(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) HANSSON, Stig, SE-436 39 Askim, SE
HALLDIN, Anders, SE-431 38 Mölndal, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 798 A1***
A61C 13/00

(25) De (26) De
(21) 12715050.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056402 10.04.2012
(87) WO 2012/139989 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007282

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES AN MINDESTENS EINEM IMPLANTAT ZU HALTERNDEN ZAHNPROTHETISCHEN GERÜSTES SOWIE EIN DERARTIGES ZAHNPROTHETISCHES GERÜST*
• *METHOD FOR FORMING A PROSTHETIC TOOTH FRAMEWORK TO BE MOUNTED ON AT LEAST ONE IMPLANT, AND SUCH A PROSTHETIC TOOTH FRAMEWORK*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE ARMATURE DE PROTHÈSE DENTAIRE À FIXER SUR AU MOINS UN IMPLANT ET ARMATURE DE PROTHÈSE DENTAIRE DE CE TYPE*

(71) Rübelling, Günter, Langener Landstraße 173, 27850 Bremerhaven, DE
(72) ELLMANN, Daniel, 15370 Fredersdorf-Vogelsdorf, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 799 A1***
(25) En (26) En

(21) 12716336.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056725 12.04.2012
(87) WO 2012/140168 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162478
14.04.2011 EP 11162481
14.04.2011 EP 11162464
14.04.2011 EP 11162468
14.04.2011 US 201161475324 P
14.04.2011 US 201161475327 P
14.04.2011 US 201161475329 P

14.04.2011 US 201161475331 P
(54) • *FIXIERUNG UND FIXIERUNGSSET*
• *A FIXTURE AND A FIXTURE SET*
• *FIXATION ET ENSEMBLE DE FIXATION*
(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
HALLDIN, Anders, S-431 38 Mölndal, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 12770600.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033668 13.04.2012
(87) WO 2012/142517 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476230 P
18.05.2011 US 201161487591 P
27.07.2011 US 201161512366 P
07.10.2011 US 201161545061 P

(54) • *POLYAXIALES ZAHNIMPLANTATSYSTEM*
• *POLYAXIAL DENTAL IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE POLY-AXIAL*

(71) Jbsg Management LLC, 2141 South Standard Avenue, Santa Ana, CA 92707, US
(72) MCBRIDE, Jim, Corona CA 92881, US
COVARRUBIAS, Gonzalo, San Juan Capistrano CA 92675, US
TOUBIA, Souhail, San Juan Capistrano CA 92675, US
STAPH, Bradford, Dana Point CA 92629, US
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 696 801 A1***
A61F 2/02 **A61L 27/00**
B24C 11/00

(25) En (26) En
(21) 12808818.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/076374 20.12.2012
(87) WO 2013/092857 2013/26 27.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161579414 P
22.12.2011 EP 11195289

(54) • *SPRENGUNG METALLISCHER IMPLANTATE MIT TITANOXID*
• *BLASTING METALLIC IMPLANTS WITH TITANIUM OXIDE*
• *MICROBILLAGE D'IMPLANTS MÉTALLIQUES AVEC DE L'OXYDE DE TITANE*
(71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(72) HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Drottninggatan 89 Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61C 8/00 → (51) **A61C 1/07**

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 696 802 A1***
A61M 5/42

(25) En (26) En
(21) 12712700.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056588 11.04.2012
(87) WO 2012/140089 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162721
(54) • *INTRAOKULARE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INTRAOCULAR INJECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'INJECTION INTRAOCULAIRE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SMITH, Christopher, James, Cheshire Holmes Chapel CW4 7QG, GB
HEIGHTON, David, Crescent Wormit FIFE DD6 8PU, GB
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 696 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714479.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032099 04.04.2012
(87) WO 2012/141954 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084141

(54) • *ANORDNUNG AUS PESSARVORRICHTUNGEN*
• *ARRAY OF PESSARY DEVICES*
• *RÉSEAU DE DISPOSITIFS DE PESSAIRE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KARAPASHA, Nancy, Cleves, Ohio 45002, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 696 804 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720306.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032073 04.04.2012
(87) WO 2012/141951 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084014
11.04.2011 US 201113084054
11.04.2011 US 201113084114

(54) • *PESSARVORRICHTUNG MIT ERHÖHEM KOMFORT*
• *PESSARY DEVICE HAVING IMPROVED COMFORT*
• *DISPOSITIF DE PESSAIRE PRÉSENTANT UN CONFORT AMÉLIORÉ*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KARAPASHA, Nancy, Cleves, Ohio 45002, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 696 805 A1***
(25) En (26) En

(21) 12720314.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032954 11.04.2012
(87) WO 2012/142056 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113083982
11.04.2011 US 201113084066

(54) • *PESSARVORRICHTUNG*
• *PESSARY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PESSAIRE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KARAPASHA, Nancy, Cleves, OH 45002, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 696 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771072.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033688 13.04.2012
(87) WO 2012/142533 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475191 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN ELEKTROGESPONNENES BIOLOGISCH ABBAUBARES GERÜST ZUR KNOCHEN-REPARATUR**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ELECTROSPUN BIODEGRADABLE SCAFFOLD FOR BONE REPAIR**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉCHAFAUDAGE BIODÉGRADABLE ÉLECTROFILÉ DESTINÉ À LA RÉPARATION OSSEUSE**

(71) New Jersey Institute of Technology, Office of Legal and Employment Affairs 211 Cullimore Hall University Heights, Newark, New Jersey 07102, US

(72) ARINZEH, Treena Lynne, West Orange, New Jersey 07052, US
BRIGGS, Tamunotonye, Edison, New Jersey 08820, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 696 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771728.8 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031784 02.04.2012
(87) WO 2012/141923 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473955 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG STRESSBEDINGTER HARNIN-KONTINENZ**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INHIBITING STRESS URINARY INCONTINENCE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INHIBER L'INCONTINENCE URINAIRE DE STRESS**

(71) Floelle Inc., 100 Powdermill Road Suite 321, Acton, MA 01720, US

(72) SHAPIRO, Jerrold, M., Maynard, MA 01754, US
GRANTHAM, Cheri, A., Willis, TX 77318, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61F 2/02 → (51) **A61C 8/00**

A61F 2/02 → (51) **G01N 3/00**

A61F 2/24 → (51) **G01N 3/00**

(51) **A61F 2/26** (11) **2 696 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715319.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050125 13.04.2012
(87) WO 2012/139589 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DK 201170181
19.04.2011 US 201161476765 P
30.11.2011 US 201113306993

(54) • **PENISPROTHESENSYSTEM UND PUMPE MIT EINLASSVENTIL MIT HOCHGESCHWINDIGKEITSVERSCHLUSSMECHANISMUS**
• **PENILE PROSTHETIC SYSTEM AND PUMP HAVING INLET VALVE WITH HIGH VELOCITY CLOSURE MECHANISM**
• **SYSTÈME PROTHÉTIQUE PÉNIEN ET POMPE AYANT UNE SOUPAPE D'ASPIRATION COMPORTANT UN MÉCANISME DE FERMETURE À GRANDE VITESSE**

(71) Coloplast A/S, Høitved 1, 3050 Humlebæk, DK

(72) FOGARTY, Terence M., Hudson Wisconsin 54016-2270, US

(51) **A61F 2/30** (11) **2 696 809 A1***
A61F 2/34 **A61F 2/40**
(25) En (26) En
(21) 12707207.2 (22) 21.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025953 21.02.2012
(87) WO 2012/141790 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475061 P

(54) • **PATIENTENSPEZIFISCHE GELENKPROTHESE**
• **PATIENT SPECIFIC JOINT PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE ARTICULAIRE SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT**

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

(72) NARDINI, Reto, CH-4436 Oberdorf, CH
GLAUSER, Adrian, CH-4436 Oberdorf, CH
KASSI, Jean-Pierre, CH-4436 Oberdorf, CH

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/34**

(51) **A61F 2/34** (11) **2 696 810 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 12705766.9 (22) 16.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/025423 16.02.2012
(87) WO 2012/141788 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473983 P

(54) • **VERSTÄRKUNGSPLATTE FÜR PFANNEN-DACH**
• **ACETABULAR ROOF REINFORCEMENT PLATE**
• **PLAQUE DE RENFORT DE TOIT ACÉTABULAIRE**

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

(72) FIERLBECK, Johann, A-5020 Salzburg, AT
NIEDERBERGER, Alfred, A-5020 Salzburg, AT
RESCH, Herbert, A-5026 Salzburg, AT

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/30**

A61F 2/40 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61F 2/44** (11) **2 696 811 A1***
(25) De (26) De
(21) 12720449.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056816 13.04.2012
(87) WO 2012/140218 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 102011002076

(54) • **ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN**
• **INTERVERTEBRAL IMPLANT AND INSERTION DEVICE**
• **IMPLANT INTERVERTÉBRAL ET DISPOSITIF DE POSE**

(71) Z-Medical GmbH&Co. Kg, Gänsäcker 38, 78532 Tuttlingen, DE

(72) COMBROWSKI, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 696 812 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12724671.8 (22) 13.04.2012

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

(86) FR 2012/050827 13.04.2012

(87) WO 2012/140387 2012/42 18.10.2012

(88) 03.01.2013

(30) 15.04.2011 FR 1101194

(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESE UND ZWISCHENWIRBELPROTHESENEINHEIT**
• **INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS AND INTERVERTEBRAL PROSTHETIC UNIT**
• **PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL ET ENSEMBLE PROTHÉTIQUE INTERVERTEBRAL**

(71) Lemaire, Valérie, 29 bis, avenue de la Gare, 21910 Saulon La Chapelle, FR

(72) HANSEN, Stéphane, F-21000 Dijon, FR

(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **A61F 2/46** (11) **2 696 813 A1***

(25) En (26) En
(21) 11716750.2 (22) 15.04.2011

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

(86) US 2011/032627 15.04.2011

(87) WO 2012/141715 2012/42 18.10.2012

(54) • **FIXIERANORDNUNG**
• **FIXATION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FIXATION**

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

(72) LAPOSTA, Marie, West Chester, PA 19380, US

SCHOENLY, Jared, West Chester, PA 19380, US

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

(51) **A61F 2/68** (11) **2 696 814 A1***

(25) En (26) En
(21) 11733728.7 (22) 22.06.2011

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

(86) US 2011/041345 22.06.2011

(87) WO 2012/141724 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201113088085

(54) • **PROTHESENVORRICHTUNG UND STEUERSYSTEM DAFÜR**
• **PROSTHETIC DEVICE AND CONTROL SYSTEM THEREFOR**
• **DISPOSITIF PROTHÉTIQUE ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR CELUI-CI**

(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

- (72) VAN DER MERWE, Dirk, Albertus, Dunbarton, New Hampshire 03046, US
LANIER JR., Gregory, Randall, Manchester, New Hampshire 03103, US
KERWIN, John, Matthew, Manchester, New Hampshire 03104, US
GUAY, Gerald, Michael, Greenville, New Hampshire 03048, US
PERRY, N. Christopher, Manchester, New Hampshire 03104, US
DASTOUS, Susan, D., Litchfield, New Hampshire 03052, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61F 2/82** (11) **2 696 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771847.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033367 12.04.2012
(87) WO 2012/142319 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475190 P 07.11.2011 US 201161556742 P 28.12.2011 US 201161581057 P
(54) • *STENTS MIT GESTEUERTE ELUTION*
• *STENTS HAVING CONTROLLED ELUTION*
• *ENDOPROTHÈSES PRÉSENTANT UNE ELUTION RÉGULÉE*
- (71) Micell Technologies, Inc., 801 Capitola Drive Suite 1, Durham, NC 27713, US
(72) MCCLAIN, James, B., Raleigh NC 27613, US
TAYLOR, Charles, Douglas, Franklinton NC 27525, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 696 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716168.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033210 12.04.2012
(87) WO 2012/142214 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085906
(54) • *SPRITZENBASIERTES LECKDETEKTIONS-SYSTEM*
• *SYRINGE-BASED LEAK DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE À BASE DE SERINGUE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SNOW, Sean, Carpinteria California 93013, US
O'DONNELL, Mark, Westlake Village California 91361, US
TEZEL, Amy, Santa Barbara California 93110, US
BORRELL, Marcos, Goleta California 93117, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 5/445** (11) **2 696 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714307.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056520 11.04.2012
(87) WO 2012/140040 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162035
(54) • *OSTOMIEBEUTEL*
- *AN OSTOMY POUCH*
• *POCHE POUR STOMIE*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048-3781, US
(72) RICHMANN, Sussie, DK-3150 Hellebæk, DK
GRUM-SCHWENSEN, Christen, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61F 5/48** (11) **2 696 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 12714180.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031965 03.04.2012
(87) WO 2012/141940 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084185
(54) • *PESSARVORRICHTUNGEN ZUM EINMALIGEN GEBRAUCH*
• *SINGLE USE PESSARY DEVICES*
• *DISPOSITIFS PESSAIRES À USAGE UNIQUE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KARAPASHA, Nancy, Cleves, Ohio 45002, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, Ohio 45220, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 5/48** (11) **2 696 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 12720315.6 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032956 11.04.2012
(87) WO 2012/142058 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084032 11.04.2011 US 201113084093
(54) • *IN DER LÄNGE DEHNBARE PESSARVORRICHTUNG*
• *PESSARY DEVICE WITH LONGITUDINAL FLEXIBILITY*
• *DISPOSITIF PESSAIRE À FLEXIBILITÉ LONGITUDINALE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KARAPASHA, Nancy, Cleves, Ohio 45002, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 696 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720261.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050739 02.04.2012
(87) WO 2012/140408 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 GB 201106415
(54) • *KINN- UND NACKENSTÜTZVORRICHTUNG*
• *CHIN AND NECK SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN DU MENTON ET DU COU*
- (71) Hassan, Muthana T., 28 Ashford Road, Hastings, East Sussex TN34 2HA, GB
-
- (72) Hassan, Muthana T., Hastings, East Sussex TN34 2HA, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
-
- (51) **A61F 7/12** (11) **2 696 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715135.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050820 13.04.2012
(87) WO 2012/140439 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474987 P
(54) • *KRYOENERGIE ZUR STABILISIERUNG VON PLAQUE*
• *PLAQUE STABILISATION USING CRYOENERGY*
• *STABILISATION DE PLAQUE À L'AIDE DE CRYOÉNERGIE*
- (71) Cryotherapeutics GmbH, Hermannswerder Haus 17 Germany, 14473 Potsdam, DE
(72) BUCHBINDER, Maurice, La Jolla, California 92037, US
WERNETH, Randell Louis, San Diego, California 92127, US
YIANNI, Yiannakis Petrou, Ropley Hampshire SO24 0DF, GB
NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA
FLAHERTY, J. Christopher, Auburndale, Florida 33823, US
SANTOIANI, Domenic, Kirkland, Québec H9H 5B2, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **2 696 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713159.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056587 11.04.2012
(87) WO 2012/140088 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162334
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN INJEKTION*
• *APPARATUS FOR INTRAOCULAR INJECTION*
• *APPAREIL POUR INJECTION INTRAOCULAIRE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) CLARKE, Alastair Robert, Nantwich Cheshire CW5 6JP, GB
VAUGHAN, Ross, Crewe Cheshire CW4 8BE, GB
HEIGHTON, David, Crescent Wormit Fife DD6 8PU, GB
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- A61F 9/00** → (51) **A61L 15/00**
-
- A61F 9/00** → (51) **B65D 47/12**
-
- (51) **A61F 9/06** (11) **2 696 823 A1***
B23K 9/095 **B23K 9/32**
(25) En (26) En
(21) 12727415.7 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000921 11.05.2012
(87) WO 2012/153184 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201113106525

- (54) • *SCHWEISSHELMKONFIGURATION MIT FUNKTION ZUR ECHTZEIT-WARNUNG VOR RAUCHEXPOSITION*
• *WELDING HELMET CONFIGURATION PROVIDING REAL-TIME FUME EXPOSURE WARNING CAPABILITY*
• *CONFIGURATION DE MASQUE DE SOUDURE FOURNISSANT UNE CAPACITÉ D'AVERTISSEMENT EN TEMPS RÉEL D'EXPOSITION À DES FUMÉES*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) DUNBAR, Douglas, N., Strongville, OH 44136, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **2 696 824 A1***
A61F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 12716554.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050822 13.04.2012
(87) WO 2012/140441 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 GB 201106491
- (54) • *STRUKTURIERTE SILIKONBESCHICHTUNG*
• *PATTERNED SILICONE COATING*
• *REVÊTEMENT EN SILICONE À MOTIF*
- (71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., WTC, Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135, 1077 Amsterdam, NL
- (72) ADDISON, Deborah, Lancaster LA2 8HB, GB
STEPHENS, Sally, Skipton Yorkshire BD23 2JX, GB
AMJAD, Risham, Whitefield Manchester M45 7PW, GB
BROSNAN, Patrick, Bingley West Yorkshire BD16 1NN, GB
STREET, Gary, Ilkey West Yorkshire LS29 0PU, GB
TEET, Ian, Kelbrooke BB17 6TB, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/00 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 696 825 A1***
A61M 1/00 **A61M 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 12713851.9 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032806 09.04.2012
(87) WO 2013/022498 2013/07 14.02.2013
(30) 12.04.2011 US 201113084813
31.08.2011 US 201161529735 P
31.08.2011 US 201161529722 P
31.08.2011 US 201161529751 P
31.08.2011 US 201161529709 P
- (54) • *UNTERDRUCKWUNDVERBÄNDE, SYSTEME UND VERFAHREN MIT VERDAMPFENDEN VORRICHTUNGEN*
• *REDUCED-PRESSURE DRESSINGS, SYSTEMS, AND METHODS WITH EVAPORATIVE DEVICES*
• *PANSEMENTS À PRESSION RÉDUITE, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES DISPOSITIFS ÉVAPORATIFS*
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB

- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **2 696 826 A1***
A61M 1/00 **A61M 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 12716893.8 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032799 09.04.2012
(87) WO 2012/142002 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084813
31.08.2011 US 201161529709 P
31.08.2011 US 201161529735 P
31.08.2011 US 201161529722 P
31.08.2011 US 201161529751 P
- (54) • *VERDUNSTUNGSFLÜSSIGKEITSBEUTEL UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG MIT KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *EVAPORATIVE FLUID POUCH AND SYSTEMS FOR USE WITH BODY FLUIDS*
• *POCHE DE FLUIDE À ÉVAPORATION ET SYSTÈMES POUR UTILISATION AVEC DES LIQUIDES ORGANIQUES*
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) COULTHARD, Richard Daniel, John, Verwood Dorset BH31 6LL, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Dorset BH9 3SD, GB
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **2 696 827 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12722416.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050811 13.04.2012
(87) WO 2012/140377 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153325
- (54) • *HYDROZELLULÄRE SAUGFÄHIGER WUNDVERBAND UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN UND AKUTEN WUNDEN*
• *HYDROCELLULAR ABSORBENT DRESSING, AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF CHRONIC AND ACUTE WOUNDS*
• *PANSEMENT ABSORBANT HYDROCELLULAIRE, SES UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES CHRONIQUES ET AIGUËS*

- (71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
Société de Développement et de Recherche Industrielle, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
PERNOT, Jean Marc, F-21000 Dijon, FR
DANEROL, Anne-Sophie, F-21000 Dijon, FR
CHARRE, Aurélie, F-69250 Montanay, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61F 13/02** (11) **2 696 828 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12722417.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050812 13.04.2012
(87) WO 2012/140378 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153327

- (54) • *HÖCHST SAUGFÄHIGER, DÜNNER KLEBEVERBAND UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN WUNDEN*
• *VERY ABSORBENT, THIN ADHESIVE DRESSING, AND USES THEREOF FOR THE TREATMENT OF CHRONIC WOUNDS*
• *PANSEMENT ADHESIF MINCE TRÈS ABSORBANT, SES UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DES PLAIES CHRONIQUES*

- (71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
Société de Développement et de Recherche Industrielle, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Varois Et Chaignot, FR
PERNOT, Jean Marc, F-21000 Dijon, FR
DANEROL, Anne-Sophie, F-21000 Dijon, FR
CHARRE, Aurélie, F-69250 Montanay, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 696 829 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12752966.7 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/022632 26.01.2012
(87) WO 2012/118576 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 US 201161447753 P
06.12.2011 US 201113312326
- (54) • *EINWEGBEUTELSYSTEM FÜR EINWEGOBJEKTE*
• *DISPOSAL-BAG SYSTEM FOR A DISPOSABLE OBJECT*
• *SYSTÈME DE SAC DE MISE AU REBUT POUR UN OBJET JETABLE*
- (71) Diaperpods, LLC, 1034 Lansmoore Way, SuwaneeGA 30024, US
- (72) UNG, Sideth, Suwanee GA 30024, US
DURAZO, Armando, Jacksonville FL 32258, US
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 696 830 A2***
A61F 13/53 **A61F 13/42**

- (25) En (26) En
(21) 12771087.9 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051349 21.03.2012
(87) WO 2012/140528 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201113087418
- (54) • *PRODUKTLEHRNHLIFSMITTEL*
• *PRODUCT EDUCATION TOOL*
• *OUTIL D'ÉDUCATION DE PRODUIT*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MACDONALD, Robert, Eric, Kohler Wisconsin 53044, US
RUMAN, Marcille, Faye, Oshkosh Wisconsin 54901, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **B05C 5/02**

(51) **A61F 13/38** (11) **2 696 831 A1***
(25) De (26) De

- (21) 12714531.6 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000076 02.04.2012
(87) WO 2012/139231 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 CH 648112011
(54) • FERTIGUNGSANLAGE FÜR MASSENGÜTER
• MANUFACTURING INSTALLATION FOR BULK PRODUCTS
• INSTALLATION DE PRODUCTION D'ARTICLES DE GRANDE SÉRIE
(71) Roweg Holding AG, Guy Petignat Zollerstrasse 7a, 8703 Erlenbach ZH, CH
(72) PETIGNAT, Guy, CH-8703 Erlenbach ZH, CH
CHACON, Jorge, Mesa AZ 85203, US
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61F 13/42 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 696 832 A2***
A61F 13/496 **A61F 13/511**
(25) En (26) En
(21) 12767787.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051403 23.03.2012
(87) WO 2012/137093 2012/41 11.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 04.04.2011 US 201113079467
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELASTOMERER SAUGFÄHIGER KLEIDUNGSTÜCKE ZUR REDUZIERUNG DER BÜNDELUNG VON SAUGSTOFFEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES KLEIDUNGSTÜCK
• PROCESS FOR MAKING ELASTOMERIC ABSORBENT GARMENTS TO REDUCE ABSORBENT BUNCHING, AND GARMENT MADE THEREBY
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES VÊTEMENTS ABSORBANTS ÉLASTOMÈRES DE FAÇON À RÉDUIRE L'ENCHEVÊTREMENT DE L'ABSORBANT, ET VÊTEMENT FABRIQUÉ À L'AIDE DE CELUI-CI

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAHN, John, T., Merrill WI 54452, US
PAVELETZKE, Julie, Appleton WI 54915, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 7/012** (11) **2 696 833 A1***
A47C 19/12 **A61G 7/05**
(25) En (26) En
(21) 12770576.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050232 11.04.2012
(87) WO 2012/139222 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473968 P
(54) • MÖBELSTÜCK, Z. B. EIN VERSTELLBARES BETT, MIT VERSTELLBARER PLATTFORM
• A PIECE OF FURNITURE, SUCH AS AN ADJUSTABLE BED, HAVING AN ADJUSTABLE PLATFORM

- ÉLÉMENT DE MOBILIER, TEL QU'UN LIT RÉGLABLE, DOTÉ D'UNE PLATEFORME RÉGLABLE
(71) Usine Rotec Inc., 125 rue de l'Église, Baie-du-Febvre, Québec JOG 1A0, CA
(72) JUTRAS, Robert, Baie-du-Febvre Québec JOG 1A0, CA
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61G 7/018** (11) **2 696 834 A1***
A61B 5/11

- (25) Da (26) En
(21) 12721745.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/000039 12.04.2012
(87) WO 2012/139577 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DK 201100287
(54) • ELEKTRISCHES STELLGLIEDSYSTEM
• ELECTRIC ACTUATOR SYSTEM
• SYSTÈME D'ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) WESTERMANN, Karsten, Dk-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A61G 7/05 → (51) **A61G 7/012**

A61G 12/00 → (51) **G06Q 50/24**

A61H 5/00 → (51) **A61B 3/08**

- (51) **A61H 7/00** (11) **2 696 835 A1***
A61H 15/00 **A61H 15/02**
A61H 23/02 **A45D 26/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722755.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050766 06.04.2012
(87) WO 2012/140354 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153271
(54) • MOTORGETRIEBENE MASSAGEINHEIT ZUM AUFTRAGEN VON KOSMETIKA
• MOTOR-DRIVEN MASSAGE UNIT CAPABLE OF APPLYING COSMETICS
• ENSEMBLE DE MASSAGE MOTORISÉ AVEC APPLICATION DE COSMÉTIQUE

- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FERREYRE, Régis, 42410 Chavanay, FR
MANDICA, Franck, 69340 Francheville, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A61H 15/00 → (51) **A61H 7/00**

A61H 15/02 → (51) **A61H 7/00**

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

A61J 1/05 → (51) **A61B 10/02**

A61J 1/14 → (51) **B65D 50/08**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 696 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 12710661.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/001170 16.03.2012
(87) WO 2012/139694 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011016767
(54) • VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG UND EINES VERFAHRENS ZUR AUFBEREITUNG VON PHARMAZEUTISCHEN STOFFGEMISCHEN
• USE OF A DEVICE AND A METHOD FOR PREPARING PHARMACEUTICAL MATERIAL MIXTURES
• UTILISATION D'UN DISPOSITIF ET D'UN PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES MÉLANGES DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) JORNITZ, Maik, Manorville NY 11949, US
SCHLACK, Stefan, 37083 Göttingen, DE
(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE

A61J 1/20 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 696 837 A1***
B07C 5/34 **B65B 1/30**
B65B 57/06 **G01N 21/95**
(25) De (26) De
(21) 12707531.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053545 01.03.2012
(87) WO 2012/139809 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007276
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN
• DEVICE FOR CONTROLLING PHARMACEUTICAL PRODUCTS
• DISPOSITIF DESTINÉ AU CONTRÔLE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLIPF, Jens, 71691 Freiberg A. N., DE
RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
MAGA, Iulian, 71638 Ludwigsburg, DE
VOGT, Martin, 73614 Schorndorf, DE

A61J 3/07 → (51) **B65B 31/02**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 696 838 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/73**
A61K 8/86 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 12706275.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053611 02.03.2012
(87) WO 2012/139817 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162004
(54) • ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN
• OIL-IN-WATER EMULSIONS
• ÉMULSIONS D'HUILE DANS DE L'EAU
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (72) SMITH, Christopher, Mansfield Nottinghamshire NG18 4GL, GB
UNALI, Giovanni, Francesco, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/06** (11) **2 696 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771162.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031872 02.04.2012
(87) WO 2012/141933 2012/42 18.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113079252
(54) • **ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EINER MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETT-SÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OIL-IN-WATER EMULSIONS COMPRISING A POLYUNSATURATED FATTY ACID AND METHODS OF MAKING THE SAME**
• **ÉMULSIONS HUILE DANS L'EAU COMPRENANT UN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) WANG-NOLAN, Wei, Ellicott City, MD 21042, US
HURST, Bradley, Martin, Odenton, MD 21113, US
LEE, Sin, Wai, Odenton, MD 21113, US
NEEDHAM, Micah, Winchester, KY 40391, US
SU, Gang, Ellicott City, MD 21043, US
MAI, Jimbin, Columbia, MD 21045, US
- (74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **2 696 840 A2***
A61K 8/368 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10 **A61K 8/37**
(25) En (26) En
(21) 12711674.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056161 04.04.2012
(87) WO 2012/139948 2012/42 18.10.2012
(88) 11.07.2013
(30) 13.04.2011 EP 11162205
(54) • **HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG**
• **HAIR CARE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE SOIN DES CHEVEUX**
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) AINGER, Nicholas, John, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BURNHAM, Neil, Stephen, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
RILEY, Robert, George, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 8/20** (11) **2 696 841 A1***
A61K 8/42 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61Q 19/10**
A61Q 17/00
(25) En (26) En
(21) 12718797.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033510 13.04.2012
(87) WO 2012/142407 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476067 P
08.09.2011 US 201161532444 P
(54) • **AUF NATRIUMHYPOCHLORIT BASIERENDE KÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SODIUM HYPOCHLORITE-BASED BODY WASH COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE LAVAGE CORPOREL À BASE D'HYPOCHLORITE DE SODIUM**
- (71) Topmd, Inc., 100 Highland Park Village, Suite 241, Dallas, TX 75205, US
- (72) ANWAR, Azam, Dallas TX 75219, US
COCKERELL, Clay, J., Dallas TX 75205, US
SITBON, Catherine, Westwood NJ 07675, US
- (74) Whitfield, Gillian Janette, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB
-
- A61K 8/25** → (51) **A61K 8/29**
- A61K 8/27** → (51) **A61K 8/29**
- A61K 8/28** → (51) **A61K 8/29**
-
- (51) **A61K 8/29** (11) **2 696 842 A1***
A61K 8/25 **A61K 8/27**
A61K 8/28 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61K 8/42**
A61K 8/891 **A61Q 1/02**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11863489.8 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000623 11.04.2011
(87) WO 2012/139244 2012/42 18.10.2012
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LI, Wei, Beijing 102218, CN
XIE, Yi, Beijing 100102, CN
HA, Robert (Bao Kim), Ohio 45011, US
- (74) Engisch, Gautier, Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, Brussels, BE
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 696 843 A1***
A61K 8/60 **A61K 8/86**
A61Q 5/02
(25) En (26) En
(21) 12713183.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056762 13.04.2012
(87) WO 2012/140192 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153314
25.04.2011 US 201161478580 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM NICH-TIONISCHEN TENSID, EINEM POLYKONDENSAT AUS ETHYLENOXID UND PROPYLENOXID UND EINEM MONOALKOHOL**
-
- **COMPOSITION COMPRISING A NONIONIC SURFACTANT, A POLYCONDENSATE OF ETHYLENE OXIDE AND OF PROPYLENE OXIDE AND A MONO-ALCOHOL**
• **COMPOSITION COMPRENANT UN TENSIOACTIF NON IONIQUE, UN POLYCONDENSAT D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET D'OXYDE DE PROPYLÈNE ET UN MONO-ALCOOL**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
DRILLON, Damien, Paris 75017, FR
NEPLAZ, Stéphanie, F-75011 Paris, FR
THOMAS, Béatrice, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/29**
- A61K 8/368** → (51) **A61K 8/19**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/19**
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/29**
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06**
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/20**
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/29**
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/20**
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/20**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 696 844 A1***
A61K 31/522 **A61P 17/00**
A61P 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713160.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056596 11.04.2012
(87) WO 2012/140095 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153135
(54) • **PEPTIDYLARGININDEIMINASE-1- UND/ODER 3-AKTIVATORVERBINDUNGEN IN DER EPIDERMIS UND VERWENDUNGDAVON**
• **PEPTIDYL ARGININE DEIMINASE 1 AND/OR 3 ACTIVATOR COMPOUNDS IN THE EPIDERMIS AND USES THEREOF**
• **COMPOSES ACTIVATEURS DES PEPTIDYL-ARGININE DESIMINASES 1 ET/OU 3 DANS L'EPIDERME ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DUPLAN, Hélène, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
DAUNES-MARION, Sylvie, F-31000 Toulouse, FR
POIGNY, Stéphane, F-31600 Saubens, FR
MECHIN, Marie-Claire, F-31180 Lapeyrousse-Fossat, FR
SERRE, Guy, F-31100 Toulouse, FR
SIMON, Michel, F-31450 Belberaud, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 8/55** (11) **2 696 845 A2***
A61K 8/73 **A61K 8/87**
A61Q 7/00

- (25) It (26) En
(21) 12726180.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051826 13.04.2012
(87) WO 2012/140609 2012/42 18.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 14.04.2011 IT MI20110644
(54) • SYSTEM FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON KOSMETIKA
• SYSTEM FOR PROLONGED RELEASE OF COSMETIC AGENTS
• SYSTÈME POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE D'AGENTS COSMÉTIQUES
(71) Giuliani S.p.A., Via Palagi, 2, 20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT BENEDEUSI, Anna, I-20124 Milano, IT BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda, IT MASCOLO, Antonio, I-20126 Milano, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/55**

A61K 8/73 → (51) **C11D 3/22**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/55**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/29**

A61K 8/891 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/892 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 696 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 11781582.9 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2011/052027 19.10.2011
(87) WO 2012/140392 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 PCT/GB2011/000563
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL PHARMACEUTICAL DISPERSION COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOUS FORME DE DISPERSION POUR ADMINISTRATION ORALE
(71) Ayanda Group AS, Skippergata 47, 9008 Tromsø, NO
(72) DRAGET, Kurt Ingar, Tromsø 9008, NO ENGELSEN, Steinar Johan, Tromsø 9008, NO SETERNES, Tore, Tromsø 9008, NO HATTREM, Magnus, Tromsø 9008, NO HAUG, Ingvild Johanne, Tromsø 9008, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 696 847 A1***
A61K 9/107 **A61K 38/00**
A61K 47/18

- (25) En (26) En
(21) 12713173.8 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056708 12.04.2012
(87) WO 2012/140155 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162411
21.04.2011 US 201161477719 P
(54) • FETTSÄUREACYLIERTE AMINOSÄUREN ZUR ORALEN PEPTIDFREISETZUNG
• FATTY ACID ACYLATED AMINO ACIDS FOR ORAL PEPTIDE DELIVERY
• ACIDES AMINÉS ACYLÉS PAR UN ACIDE GRAS POUR L'ADMINISTRATION DE PEPTIDES PAR VOIE ORALE
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) FÖGER, Florian Anders, 2880 Bagsværd, DK MAKHLOF, Abdallah, 2880 Bagsværd, DK HOYER, Herbert, 80803 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 696 848 A1***
A61K 9/14 **A61K 9/19**

- (25) En (26) En
(21) 12713187.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/056818 13.04.2012
(87) WO 2012/140220 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475811 P
(54) • GEFRIERGETROCKNETE WIRKSTOFF-NANOSUSPENSIONEN
• FREEZE DRIED DRUG NANOSUSPENSIONS
• NANOSUSPENSIONS DE MÉDICAMENT LYOPHILISÉES
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) INGHELBRECHT, Sabine Karine Katrien, B-2340 Beerse, BE GIESELER, Henning, 91054 Erlangen, DE BEIROWSKI, Jakob Andreas, 91054 Erlangen, DE
(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 696 849 A1***
A01N 45/00

- (25) En (26) En
(21) 12770569.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033644 13.04.2012
(87) WO 2012/142501 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475119 P
16.06.2011 US 201161497882 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG UND/ODER MODULATION VON EFFEKTOR-ZELLEN IN ENTZÜNDLICHEN NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING AND/OR MODULATING EFFECTOR T-CELLS INVOLVED IN INFLAMMATORY NEURODEGENERATIVE DISEASE
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR INHIBER ET/OU MODULER DES LYMPHOCYTES T EFFECTEURS DANS UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE INFLAMMATOIRE
(71) Revallesio Corporation, 1200 East D. Street, Tacoma, WA 98421, US
(72) WATSON, Richard L., McPherson Kansas 67460, US

- (74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 696 850 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12770597.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032342 05.04.2012
(87) WO 2012/141972 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084681
(54) • ZWEIWEGE-BESCHICHTUNG
• DUAL LANE COATING
• REVÊTEMENT À DOUBLES FILES
(71) MonoSol Rx, LLC, 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) BOGUE, Beuford, A., Valparaiso, IN 46385, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 9/00** (11) **2 696 851 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771498.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033366 12.04.2012
(87) WO 2012/142318 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475373 P
(54) • MEHRLAGIGE DÜNNSCHICHT-ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MULTILAYER THIN FILM DRUG DELIVERY DEVICE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT CONSTITUÉ DE PLUSIEURS PELLICULES MINCES, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, California 94607, US
(72) LANCE, Kevin D., Troy Michigan 48084, US DESAI, Tejal A., San Francisco California 94118, US

STEEDMAN, Mark Rory, San Francisco California 94109, US

BHISITKUL, Robert B., San Francisco California 94117, US

BERNARDS, Daniel A., San Francisco California 94122, US

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/19**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/5383**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/5575**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 696 852 A1***
A61K 38/18 **A61K 47/30**
A61K 47/34 **A61K 9/00**
A61P 17/02 **A61P 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 12771478.0 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050234 11.04.2012
(87) WO 2012/139223 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474049 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN FREISETZUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPHASIC RELEASE OF GROWTH FACTORS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION MULTIPHASIQUE DE FACTEURS DE CROISSANCE*
- (71) Induce Biologics Inc., 180 Dundas St West, Suite 1702, Toronto, Ontario M5G 1Z8, CA
- (72) CLOKIE, Cameron M.L., Toronto Ontario M4N 3L7, CA
PEEL, Sean A.F., Oakville Ontario L6H 3T8, CA
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 696 853 A1***
A61K 47/34
- (25) En (26) En
(21) 12723933.3 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000259 11.04.2012
(87) WO 2012/140674 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IN DE10332011
- (54) • *OBERFLÄCHENINDUZIERTE DEMONTAGE VON NANOBEHÄLTER*
• *SURFACE INDUCED DISASSEMBLY OF NANO CONTAINERS*
• *DISSOCIATION DE NANO-CONTAINERS INDUITE EN SURFACE*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KRISHNAMOORTHY, Kothandam, Pune 411008 Maharashtra, IN
- (74) Connell, Mark, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 696 854 A1***
A61K 31/426 **A61K 47/32**
- (25) En (26) En
(21) 12722195.0 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051892 16.04.2012
(87) WO 2012/140632 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 IN DE11202011
- (54) • *FESTE FEBUXOSTAT-DISPERSION*
• *FEBUXOSTAT SOLID DISPERSION*
• *DISPERSION SOLIDE DE FEBUXOSTAT*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (72) KAUSHIK, Poonam, Ghaziabad Uttar Pradesh 201001, IN
THAIMATTAM, Ram, Hyderabad Andhra Pradesh 500029, IN
PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122003, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 696 855 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12771082.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033250 12.04.2012
(87) WO 2012/142240 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475100 P
- (54) • *BESCHICHTETE MESOPORÖSE NANOPARTIKEL*

- *COATED MESOPOROUS NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES MÉSOPOREUSES REVÊTUES*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) DUCHEYNE, Paul, Rosemont PA 19010, US
BHATTACHARYYA, Sanjib, Drexel Hill PA 19026, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 9/14 → (51) **A01N 43/64**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/14 → (51) **A61K 38/17**

A61K 9/16 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/16 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 696 856 A1***
A61K 9/50 **A61K 38/24**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12706914.4 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000272 16.02.2012
(87) WO 2012/110886 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 IN MM22982010
- (54) • *RETARD-FORMULIERUNG MIT HCG*
• *CONTROLLED-RELEASE FORMULATION COMPRISING HCG*
• *FORMULATION À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPRENANT HCG*
- (71) Sanzyme Limited, 8-2-120/13/5 Plot No. 13 Sagar Society Road No. 2 Banjara Hills, 500034 Hyderabad, IN
- (72) PRASAD, Kompella Venkata Subrahmanya, 500034 Hyderabad, IN
SOMAN, Jay Laxman, 500034 Hyderabad, IN
VAVIA, Pradeep Ratilal, 400019 Mumbai, IN
VORA, Lalitkumar Khimjibhai, 400019 Mumbai, IN
- (74) Rees, Kerry, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 9/19 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 696 857 A1***
A61K 9/28 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 12716240.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001522 05.04.2012
(87) WO 2012/139736 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IN DE10562011
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT BOSENTAN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING BOSENTAN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU BOSENTAN*
- (71) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
- (72) GUJJAR, Chaitanya Yogananda, Shimoga 577 202, Karnataka, IN

RALLABANDI, Bala Ramesha Chary, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN
PASAHN, Manohar Lal, Thane 400 602, Maharashtra, IN
RILLMANN, Thomas, 76756 Bellheim, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 696 858 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/16**
A61K 9/14 **A61K 31/66**
- (25) En (26) En
(21) 12771554.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033671 13.04.2012
(87) WO 2012/142520 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475844 P
- (54) • *EINHEITENDOSIERUNGSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *UNIT DOSE FORM FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *FORME POSOLOGIQUE UNITAIRE POUR ADMINISTRATION ORALE*
- (71) Threshold Pharmaceuticals, Inc., 170 Harbor Way, Suite 300, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) JUNG, Donald, South San Francisco California 94080, US
MATTEUCCI, Mark, South San Francisco California 94080, US
KROLL, Stewart, South San Francisco California 94080, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A01N 43/64**

A61K 9/50 → (51) **A23L 1/30**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 696 859 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12714698.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056799 13.04.2012
(87) WO 2012/140208 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162272
- (54) • *SCREENING-VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*
• *SCREENING METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE SYNDROMES ABDOMINAUX INFLAMMATOIRES*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) OGIER-DENIS, Eric, F-75018 Paris, FR
TRETON, Xavier, F-75018 Paris, FR
PEDRUZZI, Eric, F-75018 Paris, FR
DANIEL, Fanny, F-75018 Paris, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/00** (11) **2 696 860 A2***
C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 12738593.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000882 13.04.2012
(87) WO 2012/140516 2012/42 18.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162272
(54) • *NICHTMENSCHLICHES TIERMODELL FÜR COLITIS ULCEROSA UND DIE DAMIT VERBUNDENEN WESENTLICHEN KOMPLIKATIONEN*
• *NON HUMAN ANIMAL MODEL FOR ULCERATIVE COLITIS AND ITS MAIN COMPLICATIONS*
• *MODÈLE ANIMAL NON HUMAIN POUR LA COLITE ULCÉREUSE ET SES COMPLI-CATIONS PRINCIPALES*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) OGIER-DENIS, Eric, F-75018 Paris, FR
TRETON, Xavier, F-75018 Paris, FR
DANIEL, Fanny, F-75018 Paris, FR
GUICHARD, Cécile, F-75010 Paris, FR
PEDRUZZI, Eric, F-75018 Paris, FR
BOUHNİK, Yoram, F-75018 Paris, FR
HARNOY, Yann, F-75018 Paris, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

A61K 31/00 → (51) **A23L 1/27**

- (51) **A61K 31/035** (11) **2 696 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717906.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050250 16.04.2012
(87) WO 2012/141590 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 PCT/NL2011/050255
(54) • *KOMBINATION VON EPA, DPA UND/ODER DHA MIT EINEM CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *COMBINATION OF EPA, DPA AND/OR DHA WITH A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT*
• *COMBINAISON D'EPA, DE DPA ET/OU DE DHA AVEC UN AGENT CHIMIOThÉRAPEUTIQUE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) DIJK, Francina Jeannette, NL-6871 EX Renkum, NL
VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
VAN DIJK-OTTENS, Miriam, NL-4197 HC Buurmalsen, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 31/04 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 696 862 A1***
A61K 31/496 **A61K 31/7036**
A61K 31/4188 **A61K 31/546**
A61K 45/06 **A61K 31/427**
A61K 31/57 **A61K 31/04**
A61K 31/43 **A61K 31/665**
A61K 31/7016
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722399.8 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050789 11.04.2012
(87) WO 2012/140364 2012/42 18.10.2012

- (30) 12.04.2011 FR 1153204
(54) • *VERWENDUNG VON CALIXARENEN BEI DER BEHANDLUNG BAKTERIELLER INF-EKTIONEN*
• *USE OF CALIXARENES IN THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *UTILISATION DE CALIXARENES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS BACTE-RIENNES*
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
(72) GRARE, Marion, F-31300 Toulouse, FR
DUVAL, Raphaël, Emmanuel, F-57170 Bion-court, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 696 863 A1***
A61K 31/4188 **A61K 31/427**
A61K 31/43 **A61K 31/431**
A61K 31/496 **A61K 31/546**
A61K 31/57 **A61K 31/665**
A61K 31/7016 **A61K 31/7036**
A61K 45/06 **A61P 31/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722400.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050790 11.04.2012
(87) WO 2012/140365 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153205
(54) • *VERWENDUNG VON MIT EINEM ANTI-BIOTIKUM ASSOZIERTEN CALIXARENEN BEI DER BEHANDLUNG VON BAKTERIEL-LEN INF-EKTIONEN*
• *USE OF CALIXARENES ASSOCIATED WITH AN ANTIBIOTIC IN THE TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS*
• *UTILISATION DE CALIXARENES ASSO-CIES AVEC UN ANTIBIOTIQUE DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS BACTE-RIENNES*
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
(72) GRARE, Marion, F-31300 Toulouse, FR
DUVAL, Raphaël, Emmanuel, F-57170 Bion-court, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 696 864 A1***
A61K 31/198 **A61P 31/04**
A61P 31/00 **A61P 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 12723902.8 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000800 11.04.2012
(87) WO 2012/140504 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474100 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ThÉRAPEUTIQUES*
(71) Akthelia Pharmaceuticals, Frostaskjol 89, 107 Reykjavik, IS
(72) RAQIB, Rubhana, Dhaka 1000, BD
AGERBERTH, Birgitta, S-171 77 Stockholm, SE
GUDMUNDSSON, Gudmundur, Hrafn, IS-101 Reykjavik, IS
STROMBERG, Roger, S-141 57 Huddinge, SE
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/192 → (51) **C07D 311/58**

A61K 31/195 → (51) **A01N 37/12**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/195 → (51) **C07C 233/55**

- (51) **A61K 31/197** (11) **2 696 865 A2***
A61K 31/195 **A61P 25/08**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 12771428.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033610 13.04.2012
(87) WO 2012/142474 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475179 P
13.04.2012 US 201213446416
(54) • *VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR N-ACE-TYL-BETA-ALANIN*
• *N-ACETYL BETA ALANINE METHODS OF USE*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DE LA N-ACÉTYL BÉTA-ALANINE*
(71) Thermolife International, LLC, 3941 E. Chandler Blvd., 106-212, Phoenix, AZ 85048, US
(72) KRAMER, Ronald, Phoenix, AZ 85048, US
NIKOLAIDIS, Alexander, 630 80 New Kallikratia, GR
(74) Lucy, Sinéad, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/7076**

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 696 866 A1***
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61P 17/02 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12715361.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056645 12.04.2012
(87) WO 2012/140118 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474452 P
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZWEIGTKETTIGEN FETTSÄUREN ZUR WUNDHEILUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS INCLUDING BRANCHED CHAIN FATTY ACIDS FOR WOUND HEALING*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DES ACIDES GRAS À CHAÎNE RAMIFIÉE POUR CICATRISATION DES PLAIES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GREENBERG, Norman, Alan, New Hope, Minnesota 55427, US
(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 696 867 A1***
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61P 1/12 **A61P 1/04**
A61P 37/00 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 12718112.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056663 12.04.2012
(87) WO 2012/140132 2012/42 18.10.2012

- (30) 12.04.2011 US 201161474452 P
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZWEIGTKETTIGEN FETTSÄUREN ZUR VERBESSERUNG DER DARMBARRIEREFUNKTION*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS INCLUDING BRANCHED CHAIN FATTY ACIDS FOR IMPROVING GUT BARRIER FUNCTION*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DES ACIDES GRAS À CHAÎNE RAMIFIÉE POUR AMÉLIORER LA FONCTION BARRIÈRE DU TUBE DIGESTIF*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOLSTER, Doug, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
ROUGHEAD, Zamzam, Kabiry (Fariba), Plymouth Minnesota 55446, US
MAGER, Jennifer, Cleveland MN 56017, US
(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 31/20** (11) **2 696 868 A1***
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61P 17/02 **A61P 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12718113.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056664 12.04.2012
(87) WO 2012/140133 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474452 P

- (54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZWEIGTKETTIGEN FETTSÄUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS INCLUDING BRANCHED CHAIN FATTY ACIDS AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DES ACIDES GRAS À CHAÎNE RAMIFIÉE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOLSTER, Doug, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
GREENBERG, Norman, Alan, New Hope, Minnesota 55427, US
MAGER, Jennifer, St. Paul, Minnesota 55117, US
ROUGHEAD, Zamzam, Kabiry (Fariba), Plymouth, Minnesota 55446, US
(74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/327 → (51) **A61K 38/44**

A61K 31/337 → (51) **C07D 305/14**

A61K 31/34 → (51) **A01N 43/08**

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/58**

A61K 31/36 → (51) **C12P 21/04**

(51) **A61K 31/397** (11) **2 696 869 A1***
A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 12716922.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033123 11.04.2012
(87) WO 2012/142160 2012/42 18.10.2012

- (30) 12.04.2011 US 201161474606 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER FREMDTRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *METHODS FOR INHIBITING ALLOGRAFT REJECTION*
• *MÉTHODES D'INHIBITION D'UN REJET D'ALLOGREFFE*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) TAYLOR, Vanessa, San Francisco, CA 94115, US
MASUDA, Esteban, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/402 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/415 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

(51) **A61K 31/4184** (11) **2 696 870 A1***
A61P 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12715262.7 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032724 09.04.2012
(87) WO 2012/141990 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473970 P
18.04.2011 US 201161476616 P
(54) • *PARP-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON CIPN*
• *PARP INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CIPN*
• *INHIBITEURS DE LA PARP POUR LE TRAITEMENT DE LA NEUROPATHIE PÉRIPHÉRIQUE INDUITE PAR LA CHIMIOTHÉRAPIE (CIPN)*

- (71) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) GIRANDA, Vincent Louis, Gurnee, Illinois 60031, US
SHOEMAKER, Alexander R., Green Oaks, Illinois 60048, US
BROWMAN, Kaitlin E., Deerfield, Illinois 60015, US
JOSHI, Shailen K., Grayslake, Illinois 60030, US
BREDESON, Jill-Desiree, Evanston, Illinois 60204, US
PENNING, Thomas D., Elmhurst, Illinois 60126, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/16**

A61K 31/426 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/43 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/431 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/4353 → (51) **C07D 207/36**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/439** (11) **2 696 871 A1***
A61P 11/00 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 12712699.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/056575 11.04.2012
(87) WO 2012/140081 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11382114
16.06.2011 US 201161497771 P

- (54) • *ACLIDINIUM ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAFQUALITÄT BEI PATIENTEN MIT ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *ACLIDINIUM FOR USE IN IMPROVING THE QUALITY OF SLEEP IN RESPIRATORY PATIENTS*
• *ACLIDINIUM POUR UTILISATION DANS L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DU SOMMEIL CHEZ DES PATIENTS RESPIRATOIRES*

- (71) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

- (72) GARCIA GIL, Maria, Esther, E-08980 Barcelona, ES

- DE MIQUEL SERRA, Gonzalo, E-08980 Barcelona, ES

- SALA PEINADO, Maria, Jose, E-08980 Barcelona, ES

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

A61K 31/44 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/14**

A61K 31/47 → (51) **C07D 307/80**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/56**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/14**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/473 → (51) **C07D 311/58**

(51) **A61K 31/4745** (11) **2 696 872 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12764692.5 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031160 29.03.2012

- (87) WO 2012/135465 2012/40 04.10.2012

- (30) 01.04.2011 US 201161470850 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON GLAUKOMEN*
• *TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *TRAITEMENT DU GLAUCOME*

- (71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US

- (72) SAMUELS, Brian, C., Indianapolis, IN 46237, US
SHEKHAR, Anantha, Indianapolis, IN 46208, US
JOHNSON, Philip, L., Indianapolis, IN 46231, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/496 → (51) **A61P 31/18**

- (51) **A61K 31/4965** (11) **2 696 873 A2***
A01N 43/00 **A61K 31/535**
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 12770599.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033072 11.04.2012
(87) WO 2012/142125 2012/42 18.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474583 P
(54) • **PLASMODIEN-OBERFLÄCHENANIONENKANAL-HEMMER ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON MALARIA**
• **PLASMODIAL SURFACE ANION CHANNEL INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF MALARIA**
• **INHIBITEURS DU CANAL ANIONIQUE DE SURFACE DE PLASMODIUM POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA MALARIA**
(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
(72) DESAI, Sanjay A., Potomac, Maryland 20854, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **A61K 31/498** (11) **2 696 874 A2***
A61P 27/06 **A61P 27/02**
A61P 11/02

- (25) En (26) En
(21) 12771888.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033461 13.04.2012
(87) WO 2012/142372 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113066370
27.02.2012 US 201213406321
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NASENLEIDEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF NASAL CONDITIONS**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISÉES DE TRAITEMENT D'AFFECTIONS NASALES**
(71) Eye Therapies LLC, 26933 Camino De Estrella, 2nd Floor, Dana Point, CA 92624, US
(72) HORN, Gerald, Deerfield IL 60015, US
(74) Busher, Samantha Jane, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, EC1N 2HA, GB

A61K 31/502 → (51) **C07D 237/36**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 237/36**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/90**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **A61K 8/49**

A61K 31/53 → (51) **A01N 43/64**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/53 → (51) **C07D 498/06**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/4965**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 265/08**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/5383** (11) **2 696 875 A1***
A61K 31/7036 **A61K 45/06**
A61K 38/39 **A61P 17/02**
A61P 31/02 **A61P 31/04**
A61L 26/00 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12711420.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055995 02.04.2012
(87) WO 2012/139918 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161898
13.04.2011 US 201113085585
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIENINFEKTIONEN**
• **METHODS FOR TREATING BACTERIAL INFECTION**
• **PROCÉDÉS POUR TRAITER UNE INFECTION BACTÉRIENNE**
(71) Innocoll Technologies Limited, IDA Business & Technology Park, Gallowstown Roscommon, IE
(72) PRIOR, David, Dalkey, County Dublin, IE
(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

A61K 31/54 → (51) **C07D 279/12**

A61K 31/541 → (51) **C07D 279/12**

A61K 31/541 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/546 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/557 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **2 696 876 A1***
A61K 9/08 **A61K 47/04**
A61K 47/18 **A61K 47/34**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 12771895.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060394 11.04.2012
(87) WO 2012/141334 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474531 P
(54) • **WÄSSRIGE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS OPHTHALMIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION OPHTHALMIQUE AQUEUSE**
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MASHIMA, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
HARADA, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP

KAWASAKI, Junichi, Tokyo 100-0011, JP
UENO, Ryuji, Montgomery, Maryland 20854, US

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/66 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/662 → (51) **A61K 31/665**

A61K 31/662 → (51) **C07D 307/80**

- (51) **A61K 31/665** (11) **2 696 877 A1***
C07D 307/80 **C07D 307/84**
C07D 307/86 **C07F 9/655**
A61K 31/662 **A61P 19/00**
A61P 29/00 **C07F 9/38**

- (25) En (26) En
(21) 12717536.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033467 13.04.2012
(87) WO 2012/142377 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475352 P
(54) • **BICYCLISCHE METHYLAMINDERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPTOR-MODULATOREN**
• **BICYCLIC METHYL AMINE DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE RECEPTORS MODULATORS**
• **DÉRIVÉS BICYCLIQUES DE MÉTHYLAMINE EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE**
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim California 92808, US
LI, Ling, Irvine California 92620, US
IM, Wha, Bin, Irvine California 92612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/665 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/675 → (51) **C07D 307/80**

A61K 31/675 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/70 → (51) **C07D 405/10**

A61K 31/7016 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7016 → (51) **A61K 38/44**

A61K 31/7034 → (51) **C07H 13/04**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 31/5383**

- (51) **A61K 31/706** (11) **2 696 878 A1***
A61K 31/7068 **A61P 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 12717824.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050815 13.04.2012
(87) WO 2012/140436 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106339
13.10.2011 GB 201117693

- 08.12.2011 GB 201121105
- (54) • *DOSIERUNGSSCHEMA FÜR SAPACITABIN UND DECITABIN IN KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
- *DOSAGE REGIMEN FOR SAPACITABINE AND DECITABINE IN COMBINATION FOR TREATING ACUTE MYELOID LEUKEMIA*
- *RÉGIME POSOLOGIQUE POUR LA SAPACITABINE ET LA DÉCITABINE EN ASSOCIATION POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË*
- (71) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB
- (72) CHIAO, Judy, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/7068 → (51) **A61K 31/706**

A61K 31/7068 → (51) **C07H 19/06**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/06**

- (51) **A61K 31/7076** (11) **2 696 879 A1***
- A61K 31/198** **A61P 9/00**
- C07C 323/59** **C07H 19/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12770833.7 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050238 13.04.2012
- (87) WO 2012/139227 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161476014 P
- (54) • *VERWENDUNG VON S-ADENOSYLMETHIONIN, VITAMIN E UND VITAMIN C ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER DYSFUNKTION*
- *USE OF S-ADENOSYLMETHIONINE, VITAMIN E, AND VITAMIN C FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DYSFUNCTION*
- *UTILISATION DE S-ADÉNOSYLMÉTHIONINE, DE VITAMINE E ET DE VITAMINE C DANS LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UN DYSFONCTIONNEMENT CARDIOVASCULAIRE*
- (71) Scimar Ltd., 2104-1960 St. Mary's Road, Winnipeg, Manitoba R2N 4M7, CA
- (72) LAUTT, Wilfred Wayne, Winnipeg Manitoba R2N 4M7, CA
- MING, Zhi, Hong Kong, CN
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 38/17**

A61K 31/715 → (51) **A23L 1/27**

A61K 31/726 → (51) **A01N 43/04**

A61K 31/727 → (51) **C08B 37/00**

A61K 33/14 → (51) **A61K 38/44**

A61K 33/18 → (51) **A61K 38/44**

A61K 33/40 → (51) **A61K 38/44**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/0784**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 696 880 A1***
- A23L 1/30** **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
- (21) 12713982.2 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056503 11.04.2012
- (87) WO 2012/140031 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 EP 11162632
- (54) • *LACTOBACILLUS PARACASEI NCC2461 (ST11) ZUR VERWENDUNG MITTELS PERINATALER MATERNALER VERABREICHUNG ZUR VERRINGERUNG UND VORBEUGUNG VON ALLERGIEN BEI NACHKOMMEN*
- *LACTOBACILLUS PARACASEI NCC2461 (ST11) FOR USE BY PERINATAL MATERNAL ADMINISTRATION IN THE REDUCTION AND PREVENTION OF ALLERGIES IN PROGENY*
- *LACTOBACILLUS PARACASEI NCC2461 (ST11) UTILISÉ EN ADMINISTRATION MATERNELLE PÉRINATALE POUR RÉDUIRE ET PRÉVENIR LES ALLERGIES CHEZ LA DESCENDANCE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH
- ZUERCHER, Adrian, CH-3018 Bern, CH
- NUTTEN, Sophie, CH-1607 Palezieux-Village, CH
- WIEDERMANN, Ursula, A-1130 Vienna, AT
- SCHABUSSOVA, Irma, A-1090 Vienna, AT
- (74) Künzi, Sophie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 696 881 A1***
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12713983.0 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056506 11.04.2012
- (87) WO 2012/140032 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 EP 11162008
- (54) • *AVIÄRES METAPNEUMOVIRUS IN DER ONKOLYSE*
- *AVIAN METAPNEUMOVIRUS IN ONCOLYSIS*
- *MÉTAPNEUMOVIRUS AVIAIRE DANS L'ONCOLYSE*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) SCHRIER, Carla, Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patents Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/11** (11) **2 696 882 A1***
- A61P 15/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12715932.5 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/056813 13.04.2012
- (87) WO 2012/140216 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 SE 1150324
- 14.04.2011 US 201161475471 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Peptonic Medical AB, Honnörsgatan 16, 352 36 Växjö, SE
- (72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, S-182 62 Djurs-holm, SE
- CARLSSON, Anders, S-112 16 Stockholm, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **A61K 38/13** (11) **2 696 883 A1***
A61P 31/14

- (25) En (26) En
- (21) 12713158.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056577 11.04.2012
- (87) WO 2012/140082 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161474946 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HEPATITIS-C-VIRUS-INFEKTION MIT ALISPORIVIR*
- *TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION WITH ALISPORIVIR*
- *TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HÉPATITE C AVEC L'ALISPORIVIR*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- Debiopharm International S.A., Forum "après-démain" Case Postale 5911 Chemin Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
- (72) AVILA, Claudio, CH-4002 Basel, CH
- CRABBÉ, Rafael, CH-1002 Lausanne, CH
- (74) Bieri, Simona Roxana, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 38/16** (11) **2 696 884 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12768434.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032333 05.04.2012
- (87) WO 2012/138867 2012/41 11.10.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 07.04.2011 US 201161473054 P
- 11.04.2011 US 201161474177 P
- 11.04.2011 US 201161474182 P
- (54) • *PEPTIDANALOGA MIT LANGZEITWIRKUNG*
- *LONG-ACTING PEPTIDE ANALOGS*
- *ANALOGUES PEPTIDIQUES À ACTION PROLONGÉE*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) HSU, Sheau Yu, Menlo Park, California 94025, US
- CHANG, Chia Lin, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61K 38/16** (11) **2 696 885 A1***
A61K 38/24

- (25) En (26) En
- (21) 12771099.4 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033828 16.04.2012
- (87) WO 2012/142609 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161475908 P
- 16.08.2011 US 201113211101
- 05.12.2011 US 201113311250
- (54) • *VERFAHREN ZUR LINDERUNG UND BEHANDLUNG CHRONISCHER SCHMERZEN MIT HCG*

- *METHODS FOR CHRONIC PAIN MANAGEMENT AND TREATMENT USING HCG*
 - *PROCÉDÉS DE GESTION ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE À L'AIDE DE HCG*
- (71) Neuralight HD, LLC, 4221 E Chandler Boulevard, No 119, Phoenix, Arizona 85048, US
- (72) HICKS, Edson, Conrad, Jr., Phoenix Arizona 85048, US
- DUTTON, Constance, T., San Diego California 92122, US
- (74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81633 München, DE

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 696 886 A2***
A61K 38/16 **A61K 48/00**
A61K 31/7105 **A61K 31/7088**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12771031.7 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033015 11.04.2012
(87) WO 2012/142083 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 11.04.2011 US 201161474220 P
- (54) • *C1Q/TNF-VERMITTELTES PROTEIN 12 SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *C1Q/TNF-RELATED PROTEIN 12 AND COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME*
 - *PROTÉINE-12 APPARENTÉE À C1Q/TNF ET SES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) WONG, Guang William, Lutherville, Maryland 21093, US
- WEI, Zhikui, Baltimore, Maryland 21202, US
- PETERSON, Jonathan M., Parkville, Maryland 21236, US
- (74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 696 887 A2***
A61K 38/16 **A61K 47/48**
A61K 47/30 **A61K 9/16**
A61K 9/14
- (25) En (26) En
(21) 12771441.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033515 13.04.2012
(87) WO 2012/142410 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476094 P
- (54) • *POLYMERE REDOXREAKTIONEN-NANOKAPSELN ZUR PROTEINFREISETZUNG*
- *REDOX RESPONSIVE POLYMERIC NANOCAPSULES FOR PROTEIN DELIVERY*
 - *NANOCAPSULES POLYMÉRIQUES SENSIBLES À L'OXYDORÉDUCTION POUR LA LIBÉRATION DE PROTÉINES*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 95607-5200, US
- (72) TANG, Yi, San Gabriel California 91775, US
- GU, Zhen, Los Angeles, CA 90034, US

- ZHAO, Muxun, Los Angeles California 90066, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 696 888 A2***
A61K 38/39 **A61K 39/395**
A61K 38/21 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12771584.5 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033368 12.04.2012
(87) WO 2012/142320 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474370 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, LEIDEN ODER PROZESSEN AUFGRUND ABERRANTER FIBROPLASTPROLIFERATION UND EXTRAZELLULÄRE MATRIX-ABSCHIEDUNG*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR TREATING DISEASES, CONDITIONS, OR PROCESSES CHARACTERIZED BY ABERRANT FIBROBLAST PROLIFERATION AND EXTRACELLULAR MATRIX DEPOSITION*
 - *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT DE MALADIES, D'AFFECTIONS OU DE PROCESSUS CARACTÉRISÉS PAR UNE PROLIFÉRATION ABERRANTE DES FIBROBLASTES ET UN DÉPÔT DE MATRICE EXTRACELLULAIRE*
- (71) Moerae Matrix, Inc., 31 River Road, Highland Park, NJ 08904, US
- Lander, Cynthia, 30 Hilltop Road, Mendham, NJ 07945, US
- Brophy, Colleen, 3612 Doge Place, Nashville, TN 37204, US
- (72) Moerae Matrix, Inc., Highland Park, NJ 08904, US
- Lander, Cynthia, Mendham, NJ 07945, US
- Brophy, Colleen, Nashville, TN 37204, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 696 889 A1***
C07K 14/475
- (25) En (26) En
(21) 12712874.2 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/031927 03.04.2012
(87) WO 2012/141936 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474024 P
- (54) • *VARIANTEN DES HUMANEN GDNF*
- *VARIANTS OF HUMAN GDNF*
 - *VARIANTS DU GDNF*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) LEUNG, Donmiene, Doen, Mun, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- LU, Jirong, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- MERCHANT, Kalpana, Mahesh, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- GHANEM, Mahmoud, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- O'BRYAN, Linda, Maureen, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US

- SMITH, Rosamund, Carol, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
- (74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company Limited Lilly research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/18 → (51) **A61K 9/10**

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/21 → (51) **C07H 19/06**

A61K 38/24 → (51) **A61K 9/19**

A61K 38/24 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/26 → (51) **A01N 43/90**

A61K 38/30 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/39 → (51) **A61K 31/5383**

A61K 38/39 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **A61K 38/44** (11) **2 696 890 A1***
A61K 38/47 **A61K 38/54**
A61K 33/40 **A61K 33/18**
A61K 33/14 **A61K 31/327**
A61K 31/7016 **A61P 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 12716348.3 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056946 16.04.2012
(87) WO 2012/140272 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162678
- (54) • *BEHANDLUNG VON MIKROBIELLEN INFESTIONEN*
- *TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS*
 - *TRAITEMENT D'INFECTIONS MICROBIENNES*
- (71) National University of Ireland, Galway, University Road, Galway, IE
- (72) O'FLAHERTY, Vincent, Moycullen Co. Galway, IE
- McCAY, Paul, Newcastle Co. Galway, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 38/44 → (51) **C12N 9/04**

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/44**

A61K 38/54 → (51) **A61K 38/44**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/02 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **A61K 39/04** (11) **2 696 891 A1***
C07K 14/35 **C12N 1/21**
C12N 15/31 **C12R 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 12712696.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056558 11.04.2012
(87) WO 2012/140068 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 SE 1130027
20.04.2011 US 201161477457 P
- (54) • *NEUE IMPFSTOFFE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE*
- *NEW VACCINES FOR PREVENTION AND TREATMENT OF TUBERCULOSIS*
 - *NOUVEAUX VACCINS DESTINÉS À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE*

- (71) Alarum Development Ltd, Office 12 1st Floor Demetriou Bldg. 2 1st Aprillou 47, Limassol 3117, CY
(72) MAEURER, Markus, S-184 44 Åkersberga, SE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **A61K 39/085** (11) **2 696 892 A2***
C07K 14/31

- (25) En (26) En
(21) 12720265.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050791 11.04.2012
(87) WO 2012/140417 2012/42 18.10.2012
(88) 12.12.2013
(30) 12.04.2011 GB 201106162
(54) • *KOMBINATIONSIMPFSTOFF GEGEN STAPHYLOKOKKEN-INFJEKTIONEN*
• *COMBINATION VACCINE AGAINST STAPHYLOCCAL INFECTIONS*
• *VACCIN COMBINÉ CONTRE DES INFJECTIONS À STAPHYLOCOQUES*
(71) Absynth Biologics Ltd, 40 Leavygreave Road, Sheffield S3 7RD, GB
(72) GARCIA LARA, Jorge, Sheffield, South Yorkshire S2 7DR, GB
FOSTER, Simon, Sheffield, South Yorkshire S2 7DR, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

A61K 39/09 → (51) **C12N 9/04**

(51) **A61K 39/102** (11) **2 696 893 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12714621.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055865 30.03.2012
(87) WO 2012/131066 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160817
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN PASTEURELLACEAE*
• *VACCINE AGAINST PASTEURELLACEAE*
• *VACCIN CONTRE PASTEURELLACEAE*
(71) University of Graz, Universitaetsplatz 3, 8010 Graz, AT
(72) SCHILD, Stefan, 8042 Graz, AT
ROIER, Sandro, 8940 Weissenbach bei Liezen, AT
REIDL, Joachim, 8042 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **A61K 39/12** (11) **2 696 894 A2***
(25) En (26) En

- (21) 12713992.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056658 12.04.2012
(87) WO 2012/140127 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161474892 P
(54) • *PRIMING-VERFAHREN FÜR T-ZELLEN*
• *METHOD FOR PRIMING OF T CELLS*
• *PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DE CELLULES T*
(71) Immunicum AB, Stena Center 1 Holtermansgatan 1, 412 92 Göteborg, SE
(72) KARLSSON-PARRA, Alex, 752 29 Uppsala, SE
WALLGREN, Anna-Carin, 752 29 Uppsala, SE
ANDERSSON, Bengt, 431 63 Mölndal, SE

- (74) Berg, Anna Margareta, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 39/21 → (51) **C07K 16/10**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 696 895 A1***
C07K 16/42 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 12713186.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056809 13.04.2012
(87) WO 2012/140214 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162331
(54) • *IMMUNOAFFINITÄTSTRENNMATERIALIEN MIT ANTI-IGE-ANTIKÖRPERDERIVATEN*
• *IMMUNOAFFINITY SEPARATION MATERIALS COMPRISING ANTI-IgE ANTIBODY DERIVATIVES*
• *MATÉRIAUX POUR SÉPARATION PAR IMMUNOAFFINITÉ COMPRENANT DES DÉRIVÉS D'ANTICORPS ANTI-IGE*
(71) BIOMAY AG, Vienna Competence Center Lazarettgasse 19, 1090 Vienna, AT
C4 Holding AG, Tuchlauben 8, 1010 Vienna, AT
(72) HUBER, Hans, A-1020 Vienna, AT
LUPINEK, Christian, A-1230 Vienna, AT
MADEREGGER, Bernhard, A-1150 Vienna, AT
STEGFELLNER, Gottfried, A-4481 Asten, AT
VALENTA, Rudolf, A-2604 Theresienfeld, AT
BOECKMANN, Josef, A-2392 Wienerwald, AT
SCHALLENBERGER, Wolfgang, A-1210 Vienna, AT
DÖRNER, Friedrich, A-1230 Vienna, AT
(74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **C12N 5/0784**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/68**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/155**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/5383**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/26 → (51) **A23L 1/30**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/30 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/5575**

A61K 47/42 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 696 896 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12716552.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050812 12.04.2012
(87) WO 2012/140433 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 GB 201106173
(54) • *SYSTEM ZUR REINIGUNG, ERZEUGUNG UND SPEICHERUNG VON BIOMOLEKÜLEN*
• *SYSTEM FOR PURIFYING, PRODUCING AND STORING BIOMOLECULES*
• *SYSTÈME POUR LA PURIFICATION, LA PRODUCTION ET LE STOCKAGE DE BIOMOLÉCULES*
(71) Adc Biotechnology Ltd, Optic Technium Ffordr William Morgan St. Asaph Business Park, St. Asaph, Denbighshire LL17 0JD, GB
(72) EVANS, David, St Asaph Denbighshire LL17 0JD, GB
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 696 897 A2***
C07C 309/18

- (25) En (26) En
(21) 12721940.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/000149 04.04.2012
(87) WO 2012/140647 2012/42 18.10.2012
(88) 28.03.2013
(30) 11.04.2011 US 201161473943 P
(54) • *ALBUMINBINDENDE SONDEN UND WIRKSTOFFKONJUGATE DARAUS*
• *ALBUMIN BINDING PROBES AND DRUG CONJUGATES THEREOF*
• *SONDES DE LIAISON À L'ALBUMINE ET CONJUGUÉS DE MÉDICAMENTS DE CELLÈS-CI*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SHECHTER, Yoram, 76100 Rehovot, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 696 898 A2***
A61K 47/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12767424.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032072 04.04.2012
(87) WO 2012/138694 2012/41 11.10.2012
(88) 04.04.2013
(30) 07.04.2011 US 201161472797 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SACCHARIDBINDENDEN TEILEN UND VERFAHREN FÜR EINE GEZIELTE THERAPIE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING SACCHARIDE BINDING MOIETIES AND METHODS FOR TARGETED THERAPY*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES FRACTIONS DE LIAISON AU SACCHARIDE ET PROCÉDÉS POUR UNE THÉRAPIE CIBLÉE*
(71) Emory University, Office of Technology Transfer 1599 Clifton Road, NE, 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Georgia Tech Research Corporation, Georgia Institute of Technology 505 Tenth Street NW, Atlanta, Georgia 30332-0415, US

- (72) WILSON, David, Scott, Broken Arrow Oklahoma 74012, US
NASH, Rodney, J., Atlanta Georgia 30322, US
CHAPPA, Prasanthi, Atlanta Georgia 30329, US
HADJIPANAYIS, Constantinos, G., Decatur Georgia 30033, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- RUBENS, JR., Belfort, 01413-100 Sao Paulo, BR
DE SOUZA FILHO, Acacio Alves, 01402-002 Sao Paulo, BR
MAIA, Mauricio, 19060-010 Presidente Prudente, BR
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Limited Wyastone Business Park Wyastone Leys Ganarew, Monmouth NP25 3SR, GB

- (54) • VERDAMPFER UND VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG
• AN EVAPORATOR AND A VAPORISING DEVICE
• ÉVAPORATEUR ET DISPOSITIF DE VAPO-RISATION
(71) Oglesby&Butler Research&Development Limited, Industrial Estate Dublin Road, Carlow, IE
(72) OGLESBY, Alfred Peter, Carlingford County Louth, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 696 899 A1***
A61P 27/06 **A61K 31/557**
C07C 405/00

- (25) En (26) En
(21) 12770802.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000376 12.04.2012
(87) WO 2012/139164 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474598 P

- (54) • POLYMERKONJUGIERTE PROSTAGLANDINANALOGUE
• POLYMER CONJUGATED PROSTAGLANDIN ANALOGUES
• ANALOGUES DE PROSTAGLANDINE CONJUGUÉS À UN POLYMÈRE
(71) Polyactiva Pty Ltd, Level 9 278 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
The Bionics Institute of Australia, 384 Albert Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

- (72) O'SHEA, Michael, Shane, Mulgrave, Victoria 3170, AU
GRAICHEN, Florian, Hans, Maximilian, 2018 Antwerpen, BE
TAIT, Russell, John, Balwyn, Victoria 3103, AU
DONOHUE, Andrew, Craig, Bentleigh East, Victoria 3165, AU
NG, Sarah, Man, Ye, Ascot Vale, Victoria 3032, AU
D'SOUZA, Asha, Marina, Carnegie, Victoria 3163, AU

- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/48 → (51) **C07K 9/00**

A61K 47/48 → (51) **C08G 83/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 696 900 A2***
G01N 1/30

- (25) En (26) En
(21) 12765341.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031098 29.03.2012
(87) WO 2012/135432 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 US 201161468838 P
29.03.2012 US 201213433526

- (54) • FARBSTOFFE FÜR MEMBRANEN UND BIOLOGISCHE STRUKTUREN
• DYES FOR MEMBRANES AND BIOLOGICAL STRUCTURES
• COLORANTS POUR MEMBRANES ET STRUCTURES BIOLOGIQUES
(71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, US

- (72) DE SOUSA MARTINS, Diogo, 01404-000 Sao Paulo, BR

(51) **A61L 2/00** (11) **2 696 901 A1***
C12N 5/073 **C12N 5/0735**

- (25) It (26) En
(21) 11722930.2 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2011/000114 13.04.2011
(87) WO 2012/140681 2012/42 18.10.2012

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTNAHME, KLASSIFIZIERUNG UND KONSERVIERUNG VON PROBEN MIT STAMMZELLEN
• METHOD OF COLLECTION, CLASSIFICATION AND PRESERVATION OF SAMPLES CONTAINING STEM CELLS
• PROCÉDÉ DE COLLECTE, CLASSIFICATION ET CONSERVATION D'ÉCHANTILLONS CONTENANT DES CELLULES SOUCHES
(71) Biocell Center S.p.a., Viale Stelvio 125, 21052 Busto Arsizio, IT

- (72) MAGGI, Federico, I-28010 Colazza (Novara), IT
REGUZZONI, Marco Giovanni, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT
SIMONI, Giuseppe, I-27100 Pavia, IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

A61L 2/00 → (51) **B67D 1/04**

A61L 2/07 → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61L 2/10** (11) **2 696 902 A1***
H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 12771152.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033547 13.04.2012
(87) WO 2012/142427 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475722 P

- (54) • RAUMSTERILISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• ROOM STERILIZATION METHOD AND SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA STÉRILISATION D'UNE CHAMBRE
(71) Trapani, Samuel Richard, 1253 Clover St., Rochester, NY 14610, US
(72) Trapani, Samuel Richard, Rochester, NY 14610, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A61L 2/232 → (51) **B67D 1/04**

(51) **A61L 9/03** (11) **2 696 903 A1***
A01M 1/20

- (25) En (26) En
(21) 12716646.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IE 2012/000018 13.04.2012
(87) WO 2012/140637 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 IE 20110182

(51) **A61L 15/00** (11) **2 696 904 A1***
A61F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 12715660.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056566 11.04.2012
(87) WO 2012/140073 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011001978

- (54) • SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER ENTGLEISUNGSÜBERWACHUNG
• RAIL VEHICLE HAVING DERAILMENT MONITORING
• VÉHICULE SUR RAILS ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DÉRAILLEMENT
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BRUNDISCH, Volker, 57250 Netphen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61L 15/42** (11) **2 696 905 A1***
A61L 15/60 **A61L 15/44**

- (25) En (26) En
(21) 12715203.1 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051573 30.03.2012
(87) WO 2012/140535 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474900 P
23.03.2012 US 201213428370

- (54) • BIOSORBIERBARE WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BIOSORBABLE WOUND TREATMENT DEVICE, PROCESS FOR MAKING, AND METHOD OF USING THE SAME
• DISPOSITIF BIORÉSORBABLE DESTINÉ AU TRAITEMENT DES PLAIES, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉS
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KARANDIKAR, Bhalchandra, M., Beaverton Oregon 97008, US
LAM, Sophie, Truc, Beaverton Oregon 97006, US

- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/42**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/42**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 696 906 A1***
A61L 24/04 **A61L 24/08**

- (25) En (26) En
(21) 12718802.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/033604 13.04.2012
(87) WO 2012/142470 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474984 P
(54) • *BIOKOMPATIBLE KLEBSTOFFE UND VERFAHREN*
• *BIOCOMPATIBLE ADHESIVE MATERIALS AND METHODS*
• *MATIÈRES ADHÉSIVES BIOCOMPATIBLES ET MÉTHODES ASSOCIÉES*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ARTZI, Natalie, Brookline, MA 02446, US
EDELMAN, Elazer, R., Brookline, MA 02445, US
JORGE, Nuria, Oliva, 08840 Barcelona, ES
SOLANES, Maria, Carcole, 08017 Barcelona, ES
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **2 696 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 12740418.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/032066 04.04.2012
(87) WO 2013/165333 2013/45 07.11.2013
(30) 04.04.2011 GB 201105621
04.04.2011 GB 201105642
(54) • *KNOCHENWACHS*
• *BONE PUTTY*
• *MASTIC OSSEUX*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116-1892, US
Farrar, David Franklin, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
Macauley, Nicola Jayne, 14A Swarthdale, Haxby, York YO32 3NZ, GB
(72) ROSE, John, Memphis, TN 38017, US
FARRAR, David, Franklin, Heslington, York YO10 5DF, GB
MACAULEY, Nicola, Jayne, Haxby, York YO32 3NZ, GB
- (74) Haley, Roger David, Smith & Nephew UK Limited Patents department York Science Park York, Yorkshire YO10 5DF, GB
-
- A61L 24/04** → (51) **A61L 24/00**
-
- A61L 24/08** → (51) **A61L 24/00**
-
- A61L 26/00** → (51) **A61K 31/5383**
-
- A61L 27/00** → (51) **A61C 8/00**
-
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 696 908 A1***
A61L 27/24 **A61L 27/26**
A61L 27/54 **A61L 27/36**
A61L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 12716959.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033533 13.04.2012
(87) WO 2012/142419 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475378 P
(54) • *REGENERATIVE MATERIALIEN*
• *REGENERATIVE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX RÉGÉNÉRATIFS*
- (71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
(72) SUN, Wenquan, Warrington PA 18976, US
- BOWLEY, Melissa Richter, Doylestown PA 18902, US
GOEL, Raghav, Plymouth MN 55442, US
- (74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- A61L 27/24** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/26** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/34** → (51) **C07K 17/00**
-
- A61L 27/36** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/20**
-
- A61L 27/54** → (51) **C07K 17/00**
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 696 909 A1***
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 12772030.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033608 13.04.2012
(87) WO 2012/142473 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475945 P
(54) • *KÖRPERHÖHLENDRAINAGE- UND VER-SCHLUSSSYSTEM*
• *SURGICAL CAVITY DRAINAGE AND CLOSURE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DRAINAGE ET FERMETURE DE CAVITÉ CHIRURGICALE*
- (71) The University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, Massachusetts 02110, US
(72) DUNN, Raymond, M., Shrewsbury MA 01545, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A61M 1/00** → (51) **A61B 10/02**
-
- A61M 1/00** → (51) **A61F 13/02**
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 696 910 A1***
A61J 1/20
- (25) De (26) De
(21) 12715837.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001578 12.04.2012
(87) WO 2012/139753 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017048
14.04.2011 US 201161475405 P
(54) • *MEHRKAMMERCONTAINER ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER LÖSUNGEN*
• *MULTI-CHAMBER CONTAINER FOR PRODUCING MEDICAL SOLUTIONS*
• *RÉCIPIENT À PLUSIEURS CHAMBRES POUR LA PRODUCTION DE SOLUTIONS MÉDICALES*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kroener-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliesen, DE
HOERMANN, Joern, 66265 Heusweiler, DE
(74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **2 696 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 12717250.0 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056951 16.04.2012
(87) WO 2012/140275 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011018262
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER MITTELMOLEKULAREN REINIGUNGSLEISTUNG DURCH EINSTELLUNG DES SUBSTITUTIONSFLUSSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING THE MEAN MOLECULAR CLEANING PERFORMANCE BY SETTING THE SUBSTITUTION FLOW*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À ADAPTER LA PERFORMANCE D'ÉPURATION DANS LE DOMAINE DES TAILLES MOLÉCULAIRES INTERMÉDIAIRES EN AJUSTANT LE FLUX DE SUBSTITUTION*
- (71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) MOLL, Stefan, 22587 Hamburg, DE
WOLFF, Henrik, 37213 Witzenhausen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 696 912 A1***
B04B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 12714141.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030869 28.03.2012
(87) WO 2012/141889 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474951 P
(54) • *ZENTRIFUGIERSYSTEM MIT ERYTHROZYTENBARRIERE*
• *CENTRIFUGATION SYSTEM WITH RED BLOOD CELL BARRIER*
• *SYSTÈME DE CENTRIFUGATION AVEC BARRIÈRE À ÉRYTHROCYTES*
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
(72) MIN, Kyungyoon, Kildeer, IL 60047, US
BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
FOLEY, John, T., Wheeling, IL 60090, US
CASE, Brian, C., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- A61M 1/38** → (51) **G06Q 50/24**
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 696 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713987.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056586 11.04.2012
(87) WO 2012/140087 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162333
(54) • *AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR NADEL-ANORDNUNG*
• *NEEDLE ASSEMBLY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT D'UN ENSEMBLE AIGUILLE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
JUNG, Gunnar, 55130 Mainz, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE

A61M 5/14 → (51) A61M 5/142		DOGWILER, Jörg, CH-8962 Bergdietikon, CH		(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61M 5/14 → (51) B01D 69/02		HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH		(86)	EP 2012/056598 11.04.2012
(51)	A61M 5/142 (11) 2 696 914 A1*	SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH		(87)	WO 2012/140097 2012/42 18.10.2012
	A61M 5/168 A61M 5/36	ZIHLMANN, Rudolf, CH-3550 Langnau, CH		(88)	30.05.2013
	A61M 5/315 A61M 5/14	TEUTSCH, David, CH-3054 Schüpfen, CH		(30)	11.04.2011 EP 11161912
(25)	En (26) En	KÜHNI, Florian, CH-4938 Rohrbach, CH		(84)	18.04.2011 US 201161476535 P
(21)	12713986.3 (22) 11.04.2012	SCHALTEGGER, Reto, CH-3053 Münchenbuchsee, CH		(54)	• <i>INJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT DOSIS-ÜBERWACHUNG</i>
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH		• <i>INJECTION DEVICE INCORPORATING DOSE MONITORING</i>	
(86)	EP 2012/056543 11.04.2012			• <i>DISPOSITIF D'INJECTION INCORPORANT UNE SURVEILLANCE DE DOSE</i>	
(87)	WO 2012/140056 2012/42 18.10.2012			(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK	
(30)	12.04.2011 EP 11161986			(72) PEDERSEN, Bennie, Peder, Smiszek, DK-4690 Haslev, DK	
(54)	• <i>INFUSIONSPUMPE MIT VERBESSERTE FÜLLUNG DES FLUIDSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER SOLCHEN INFUSIONSPUMPE</i>			HANSEN, Michael, Ejstrup, DK-5462 Morud, DK	
	• <i>INFUSION PUMP DEVICE WITH IMPROVED PRIMING OF THE FLUIDIC SYSTEM AND METHOD FOR PRIMING SUCH AN INFUSION PUMP DEVICE</i>			KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK	
	• <i>DISPOSITIF DE POMPE À PERFUSION AVEC AMORÇAGE AMÉLIORÉ DU SYSTÈME FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DU DISPOSITIF DE POMPE À PERFUSION</i>			HANSEN, Kim, Ejholm, DK-2880 Bagsværd, DK	
(71)	F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH			HANSEN, Denis, B., DK-2880 Bagsværd, DK	
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(71)	Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE				
(84)	DE				
(72)	GEIPEL, Andreas, CH-4665 Oftringen, CH				
	DOGWILER, Jörg, CH-8962 Bergdietikon, CH				
	HAUETER, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH				
	SCHEURER, Simon, CH-3006 Bern, CH				
	ZIHLMANN, Rudolf, CH-3550 Langnau, CH				
	TEUTSCH, David, CH-3054 Schüpfen, CH				
	KÜHNI, Florian, CH-4938 Rohrbach, CH				
	SCHALTEGGER, Reto, CH-3053 Münchenbuchsee, CH				
(74)	Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH				
A61M 5/142 (11) 2 696 915 A1*				(51)	A61M 5/28 (11) 2 696 919 A1*
	A61M 5/168 A61M 5/36			(25)	En (26) En
	A61M 5/315 A61M 5/14			(21)	12717991.9 (22) 13.04.2012
(25)	En (26) En			(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21)	12715907.7 (22) 11.04.2012			(86)	US 2012/033616 13.04.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(87)	WO 2012/142479 2012/42 18.10.2012
(86)	EP 2012/056553 11.04.2012			(30)	15.04.2011 US 201161475851 P
(87)	WO 2012/140063 2012/42 18.10.2012			(54)	• <i>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER REIBUNG ZWISCHEN SPRITZENKOMPONENTEN</i>
(30)	12.04.2011 EP 11161990			• <i>METHOD OF REDUCING FRICTION BETWEEN SYRINGE COMPONENTS</i>	
(54)	• <i>INFUSIONSPUMPVORRICHTUNG MIT AUSFÜLLUNGSSCHEMA FÜR EINE ZYLINDER-/KOLBEN-DOSIEREINHEIT</i>			• <i>MÉTHODE DE RÉDUCTION DES FROTTEMENTS ENTRE LES COMPOSANTS D'UNE SERINGUE</i>	
	• <i>INFUSION PUMP DEVICE WITH REFILLING SCHEME FOR CYLINDER - PISTON DOSING UNIT</i>			(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark DE 19711, US	
	• <i>DISPOSITIF DE POMPE À PERFUSION AVEC PROGRAMME DE REMPLISSAGE POUR L'UNITÉ DE DOSAGE À CYLINDRE-PISTON</i>			(72) MORITZ, Michael P., Media Pennsylvania 19063, US	
(71)	F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH			(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(71)	Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE				
(84)	DE				
(72)	GEIPEL, Andreas, CH-4665 Oftringen, CH				
A61M 5/168 → (51) A61M 5/142				(51)	A61M 5/30 (11) 2 696 920 A1*
(51)	A61M 5/20 (11) 2 696 917 A1*			(25)	De (26) De
(25)	En (26) En			(21)	12718594.0 (22) 13.04.2012
(21)	12770984.8 (22) 02.04.2012			(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(86)	EP 2012/001620 13.04.2012
(86)	IL 2012/000141 02.04.2012			(87)	WO 2012/139774 2012/42 18.10.2012
(87)	WO 2012/140645 2012/42 18.10.2012			(30)	13.04.2011 DE 102011007314
(30)	11.04.2011 IL 21226311			(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN EINER MEDIUMS IN ODER UNTER DIE HAUT MIT EINER SERIE VON DRUCK-IMPULSEN</i>
(54)	• <i>INTRAOSSEALE VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINER KANÜLE IN EINEN KNOCHEN</i>			• <i>DEVICE FOR INJECTING A MEDIUM INTO OR UNDER THE SKIN WITH A SERIES OF PRESSURE PULSES</i>	
	• <i>INTRAOSSEOUS DEVICE FOR INSERTING A CANNULA INTO A BONE</i>			• <i>DISPOSITIF POUR L'INJECTION D'UN MILIEU DANS OU SOUS LA PEAU AU MOYEN D'UNE SÉRIE D'IMPULSIONS DE PRESSION</i>	
	• <i>DISPOSITIF INTRA-OSSEUX POUR INSÉRER UNE CANULE DANS UN OS</i>			(71) Stockmar, Jürgen, Marokkanergasse 22/8, 1030 Wien, AT	
(71)	Waismed Ltd, 11 Galgalei Haplada Street, 46722 Herzliya, IL			(72) Stockmar, Jürgen, 1030 Wien, AT	
(72)	TZACHAR, Barak, 49398 Petach Tikva, IL			(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
	KALNITSKIY, Alexander, 98450 Maale Adumim, IL				
	GOMBERG, Yosef, 90624, IL				
(74)	Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE				
A61M 5/20 → (51) A61M 5/24					
(51)	A61M 5/24 (11) 2 696 918 A2*				
	A61M 5/315 A61M 5/20				
	A61M 5/31				
(25)	En (26) En				
(21)	12712703.3 (22) 11.04.2012				

A61M 5/31 → (51) A61M 5/28	
A61M 5/315 → (51) A61M 5/142	
A61M 5/315 → (51) A61M 5/24	
(51) A61M 5/32 (11) 2 696 921 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12713885.7 (22) 10.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/001544 10.04.2012	
(87) WO 2012/139745 2012/42 18.10.2012	
(30) 11.04.2011 EP 11305423	
(54) • NADELANORDNUNG UND INJEKTIONS-VORRICHTUNG MIT FALTBAREM NADEL-SCHUTZ	
• NEEDLE ASSEMBLY AND INJECTION DEVICE WITH FOLDABLE NEEDLE PROTECTING MEANS	
• ENSEMBLE AIGUILLE ET DISPOSITIF D'INJECTION AVEC MOYENS DE PROTECTION D'AIGUILLE POUVANT ÊTRE PLIÉS	
(71) Becton Dickinson France, 11 Rue Aristide Bergès, BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR	
(72) PEROT, Frédéric, F-38760 Saint-Paul-de-Varces, FR	
GRUNHUT, Guillaume, F-38100 Grenoble, FR	
PLOUVIER, Adrien, F-38400 Saint-Martin-d'Hères, FR	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
A61M 5/32 (11) 2 696 922 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12771038.2 (22) 29.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IL 2012/000135 29.03.2012	
(87) WO 2012/140643 2012/42 18.10.2012	
(30) 11.04.2011 IL 21226211	
(54) • HAUTPUNKTIERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM NICHT-CHIRURGISCHEN VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TÄTOWIERUNGEN	
• A SKIN PUNCTURING APPARATUS FOR USE IN A NON- SURGICAL METHOD FOR ERADICATION OF TATTOOS	
• APPAREIL DE PERFORATION DE LA PEAU DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN PROCÉDÉ NON CHIRURGICAL POUR L'ÉRADICATION DE TATOUAGES	
(71) Hawk Medical Technologies Ltd., 5 Ha'arad Street Ramat HaChayal, 6110102 Tel Aviv, IL	
(72) DANENBERG, Noam, 45204 Hod Hasharon, IL	
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
A61M 5/34 → (51) A61B 10/02	
A61M 5/36 → (51) A61M 5/142	
A61M 5/42 → (51) A61F 2/00	
(51) A61M 5/46 (11) 2 696 923 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12714197.6 (22) 09.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/032671 09.04.2012	
(87) WO 2012/154351 2012/46 15.11.2012	
(30) 12.04.2011 US 201161474459 P	
(54) • VORRICHTUNG ZUR EXAKTEN STEUERUNG EINER NADELEXTENSION	

• APPARATUS FOR ACCURATELY CONTROLLING NEEDLE EXTENSION	
• APPAREIL PERMETTANT DE RÉGLER AVEC PRÉCISION L'EXTENSION D'UNE AIGUILLE	
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US	
(72) DEVEREUX, Paul, David, Dublin 18, IE	
LAVELLE, Shay, Joseph, Annacotty County Limerick, IE	
NEILAN, John, Gort, Co. Galway, IE	
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
A61M 15/06 → (51) A24F 47/00	
(51) A61M 16/00 (11) 2 696 924 A1*	
H03H 17/02 (26) H03H 21/00	
(25) De (26) De	
(21) 12715833.5 (22) 05.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/001523 05.04.2012	
(87) WO 2012/139737 2012/42 18.10.2012	
(30) 12.04.2011 DE 102011016804	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG PHYSIOLOGISCHER SIGNALE	
• APPARATUS AND METHOD FOR DATA PROCESSING FOR PHYSIOLOGICAL SIGNALS	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE SIGNAUX PHYSIOLOGIQUES	
(71) Dräger Medical GmbH, Moisinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE	
(72) SATTLER, Frank, 23560 Lübeck, DE	
EGER, Marcus, 23562 Lübeck, DE	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
A61M 16/00 (11) 2 696 925 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12771660.3 (22) 11.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2012/000370 11.04.2012	
(87) WO 2012/139159 2012/42 18.10.2012	
(30) 11.04.2011 AU 2011901356	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES POSITIVEN ENDEXPIRATORISCHEN DRUCKS FÜR EIN MECHANISCHES BEATMUNGSSYSTEM	
• SYSTEM AND PROCESS FOR DETERMINING A POSITIVE END-EXPIRATORY PRESSURE FOR A MECHANICAL VENTILATION SYSTEM	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE PRESSION POSITIVE EN FIN D'EXPIRATION POUR UN SYSTÈME DE VENTILATION MÉCANIQUE	
(71) Murdoch Childrens Research Institute, The Royal Children's Hospital Flemington Road, Parkville, Victoria 3052, AU	
(72) TINGAY, David, Gerald, Northcote Victoria 3070, AU	
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
A61M 16/06 (11) 2 696 926 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12770681.0 (22) 13.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/000858 13.04.2012	
(87) WO 2012/140514 2012/42 18.10.2012	

(30) 15.04.2011 US 201161476188 P	
04.07.2011 US 201161504295 P	
28.10.2011 US 201161553067 P	
(54) • SCHNITTSTELLE MIT EINEM ROLLBAREN NASENBRÜCKENTEIL	
• INTERFACE COMPRISING A ROLLING NASAL BRIDGE PORTION	
• INTERFACE COMPRENANT UNE PARTIE DE PONT NASAL ROULANTE	
(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2106, NZ	
(72) OLSEN, Gregory, James, Auckland 2014, NZ	
BEARNE, Peter, David, Alexander, Auckland, NZ	
EVANS, Leon, Edward, Auckland, NZ	
STEPHENSON, Matthew, Roger, Auckland, NZ	
PRENTICE, Craig, Robert, Auckland 2010, NZ	
IP, Bernard, Tsz, Lun, Auckland, NZ	
SPEAR, Tony, William, Auckland 2113, NZ	
MCLAREN, Mark, Arvind, Auckland 2010, NZ	
PATEL, Roheet, Auckland 1042, NZ	
HOWARTH, Brad, Michael, Auckland 0632, NZ	
HARWOOD, Jonathan, David, Auckland 1042, NZ	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
A61M 16/10 → (51) A61M 16/12	
(51) A61M 16/12 (11) 2 696 927 A1*	
A61M 16/10 (26) B01F 3/02	
C01B 31/20	
(25) En (26) En	
(21) 12772038.1 (22) 12.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2012/000351 12.04.2012	
(87) WO 2012/139204 2012/42 18.10.2012	
(30) 13.04.2011 US 201161475106 P	
(54) • GASABGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG	
• GAS DELIVERY METHOD AND APPARATUS	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE GAZ	
(71) Klein, Michael, 232 Monarch Park Avenue, Toronto, ON M4J 4L1, CA	
(72) Klein, Michael, Toronto, ON M4J 4L1, CA	
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE	
A61M 21/02 (11) 2 696 928 A1*	
A63B 23/18	
(25) En (26) En	
(21) 12717484.5 (22) 02.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/051593 02.04.2012	
(87) WO 2012/140538 2012/42 18.10.2012	
(30) 14.04.2011 EP 11162367	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG EINER ATEMREAKTION ZUR REDUZIERUNG VON ASSOZIIERTEN ANGSTZUSTÄNDEN	
• SYSTEM AND METHOD TO TRIGGER BREATHING RESPONSE FOR THE REDUCTION OF ASSOCIATED ANXIETY	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UNE RÉPONSE RESPIRATOIRE POUR RÉDUIRE L'ANXIÉTÉ ASSOCIÉE	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	

- (72) GILLIES, Murray Fulton, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOGT, Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAALBERG-SEPPEN, Constance Jeanne Elizabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN ELSWIJK, Gijs Antonius Franciscus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/09**

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/15**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/04**

A61M 25/01 → (51) **A61B 18/12**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/09**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 696 929 A1***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 11813841.1 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/064301 12.12.2011
(87) WO 2012/141748 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161516906 P
07.07.2011 US 201161571856 P
17.08.2011 US 201161575160 P
15.09.2011 US 201161573935 P
22.09.2011 US 201161626183 P
(54) • **NADEL- UND FÜHRUNGSDRAHTSHALTER**
• **NEEDLE AND GUIDEWIRE HOLDER**
• **AIGUILLE ET PORTE-FIL-GUIDE**
(71) The Spectranetics Corporation, 9965 Federal Drive, Colorado Springs, CO 80921-3617, US
(72) ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
SACHER, Ronen, 46702 Herzelia, IL
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 696 930 A1***
A61M 25/06 **A61B 17/22**
A61B 17/221 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 11832157.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2011/064302 12.12.2011
(87) WO 2012/141749 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161516906 P
07.07.2011 US 201161571856 P
17.08.2011 US 201161575160 P
15.09.2011 US 201161573935 P
22.09.2011 US 201161626183 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FÜHRUNGSDRÄHTEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CAPTURING GUIDEWIRES**

- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE FILS-GUIDES**
(71) The Spectranetics Corporation, 9965 Federal Drive, Colorado Springs, CO 80921-3617, US
(72) ROTTENBERG, Dan, 34601 Haifa, IL
SACHER, Ronen, 46702 Herzelia, IL
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61M 25/10** (11) **2 696 931 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12718506.4 (22) 14.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033696 14.04.2012
(87) WO 2012/142540 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475822 P
13.04.2012 US 201213446915
(54) • **SCHWENKBARE RINGDICHTUNG**
• **PIVOTING RING SEAL**
• **JOINT ANNULAIRE PIVOTANT**
(71) W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US
(72) CAMPBELL, Carey, V., Flagstaff AZ 86004, US
FRIEDMAN, Nathan, L., Flagstaff AZ 86001, US
TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/02**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 37/00 → (51) **A61B 18/04**

A61M 37/00 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61M 39/06** (11) **2 696 932 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12714172.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031684 30.03.2012
(87) WO 2012/141922 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084124
(54) • **VARIABLES HÄMOSTASEVENTIL UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG**
• **VARIABLE HEMOSTASIS VALVE AND METHOD OF USE**
• **VALVE HÉMOSTATIQUE VARIABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MALEWICZ, Andrzej M., Santa Rosa, California 55432, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **2 696 933 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12716298.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056163 04.04.2012
(87) WO 2012/139949 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007237
14.12.2011 DE 102011088506
(54) • **LUER-KONNEKTOR SOWIE KONNEKTORSET ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG**
• **LUER CONNECTOR AND CONNECTOR SET FOR ONE-TIME USE**

- **RACCORD LUER ET ENSEMBLE RACCORD À USAGE UNIQUE**
(71) Raumedic AG, 95213 Münchberg, DE
(72) SKAPER, Frank, 95191 Leupoldsgrün, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 696 934 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12718124.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056921 16.04.2012
(87) WO 2012/140262 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475763 P
(54) • **NEURALE ELEKTRODE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NEURAL ELECTRODE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME**
• **ÉLECTRODE NEURONALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) CorTec GmbH, Georges-Köhler-Allee 010, 79110 Freiburg, DE
(72) SCHÜTTLER, Martin, 79102 Freiburg, DE
DODDS, Christopher W. D., Baulkham Hills, New South Wales 2153, AU
SUANING, Gregg J., Lisarow, New South Wales 2250, AU
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 696 935 A1***
A61N 1/05

- (25) En (26) En
(21) 12716958.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033526 13.04.2012
(87) WO 2012/142416 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474884 P
12.04.2012 US 201213445179
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT SUCHER ZUR LOKALISIERUNG EINER ANATOMISCHEN REGION**
• **USER INTERFACE WITH VIEW FINDER FOR LOCALIZING ANATOMICAL REGION**
• **INTERFACE D'UTILISATEUR AVEC VISEUR POUR LOCALISER UNE RÉGION ANATOMIQUE**
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) LUI, Mun Pook, Northridge California 91324, US
KOTHANDARAMAN, Sridhar, Valencia California 91354, US
KIM, Chester, Lynnwood Washington 98036, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 696 936 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771437.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032194 04.04.2012
(87) WO 2012/141959 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475197 P
17.02.2012 US 201213399693
(54) • **TELEMETRIEANTENNEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND MEDIZI-**

NISCHE VORRICHTUNGEN MIT DEN TE-
LEMETRIEANTENNEN

- TELEMETRY ANTENNAS FOR MEDICAL DEVICES AND MEDICAL DEVICES INCLUDING TELEMETRY ANTENNAS
- ANTENNES DE TÉLÉMESURE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX ET DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPRENANT DES ANTENNES DE TÉLÉMESURE

- (71) Spinal Modulation Inc., 1135 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) JUDKINS, James G., Campbell, CA 95008, US
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/00	→ (51) C07D 265/08
A61P 1/04	→ (51) A61K 31/20
A61P 1/12	→ (51) A61K 31/20
A61P 3/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 3/00	→ (51) C07H 13/04
A61P 3/06	→ (51) C07D 263/16
A61P 3/10	→ (51) C07D 265/08
A61P 3/10	→ (51) C07D 405/10
A61P 7/02	→ (51) C07D 265/08
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/7076
A61P 9/00	→ (51) C07C 233/55
A61P 9/00	→ (51) C07D 231/56
A61P 9/00	→ (51) C07D 263/16
A61P 9/00	→ (51) C07D 265/08
A61P 9/00	→ (51) G01N 33/68
A61P 9/10	→ (51) C07D 207/34
A61P 9/10	→ (51) C07D 413/10
A61P 9/12	→ (51) A61K 9/20
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/439
A61P 11/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 11/02	→ (51) A61K 31/498
A61P 15/00	→ (51) C07D 239/90
A61P 15/12	→ (51) A61K 38/11
A61P 17/00	→ (51) A61K 8/49
A61P 17/02	→ (51) A61K 9/10
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/20
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/5383
A61P 17/06	→ (51) A61K 8/49
A61P 19/00	→ (51) A61K 31/665
A61P 19/00	→ (51) C07D 215/14
A61P 19/00	→ (51) C07D 307/80
A61P 19/02	→ (51) C07D 265/08

A61P 19/08	→ (51) A61K 9/10
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/197
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/4184
A61P 25/02	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/08	→ (51) A61K 31/197
A61P 25/16	→ (51) C07D 279/12
A61P 25/28	→ (51) C07D 265/08
A61P 25/28	→ (51) C07D 279/12
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/498
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/5575
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/498
A61P 27/06	→ (51) A61K 47/48
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/665
A61P 29/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51) C07D 207/36
A61P 29/00	→ (51) C07D 215/14
A61P 29/00	→ (51) C07D 265/08
A61P 29/00	→ (51) C07D 307/80
A61P 29/00	→ (51) C07D 413/10
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 31/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/02	→ (51) A61K 31/5383
A61P 31/02	→ (51) A61K 38/44
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/155
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/192
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/5383
A61P 31/04	→ (51) C07D 498/04
A61P 31/06	→ (51) A61K 31/192
A61P 31/06	→ (51) C07D 498/04
A61P 31/14	→ (51) A61K 38/13
A61P 31/14	→ (51) C07D 487/08
A61P 31/14	→ (51) C07D 498/06
A61P 31/14	→ (51) C07H 19/06

- (51) **A61P 31/18** (11) **2 696 937 A1***
A61K 31/496 **C07D 209/18**
C07D 471/04
 (25) En (26) En
 (21) 12715280.9 (22) 11.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/033007 11.04.2012
 (87) WO 2012/142080 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 US 201161474324 P
 (54) • THIOAMID-, AMIDOXIM- UND AMIDRAZONDERIVATE ALS HIV-BINDUNGSINHIBITOREN
 • THIOAMIDE, AMIDOXIME AND AMIDRAZONE DERIVATIVES AS HIV ATTACHMENT INHIBITORS
 • DÉRIVÉS DE THIOAMIDE, D'AMIDOXINE ET D'AMIDRAZONE COMME INHIBITEURS DE L'ATTACHEMENT DU VIH
 (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
 (72) MEANWELL, Nicholas A., Wallingford, Connecticut 06492, US
 WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
 ZHANG, Zhongxing, Wallingford, Connecticut 06492, US
 HAMANN, Lawrence G., Cambridge, Massachusetts 02139, US
 KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
 (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61P 31/18	→ (51) C07F 9/6561
A61P 31/18	→ (51) C07K 16/10
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 213/64
A61P 35/00	→ (51) C07D 237/36
A61P 35/00	→ (51) C07D 265/08
A61P 35/00	→ (51) C07D 305/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/24
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/706
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/20
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51) C07D 205/04
A61P 37/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/397
A61P 37/06	→ (51) C07D 413/10
A61P 37/08	→ (51) A61K 35/74
A61P 37/08	→ (51) C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/439
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/29
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/29

A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/34	A62B 23/00	→ (51) A62B 18/02	ÉQUIPEMENT D'ENTRAÎNEMENT DE RÉSISTANCE AQUATIQUE
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/19	(51) A62C 31/02	(11) 2 696 940 A1*	(71) Jones, Rhiannon, Top Lodge 10 Top Street Wing, Oakham, Leicestershire LE15 8SE, GB
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/19	(25) En	(26) En	(72) Jones, Rhiannon, Oakham, Leicestershire LE15 8SE, GB
A61Q 7/00	→ (51) A61K 8/55	(21) 12771572.0	(22) 11.04.2012	(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
A61Q 13/00	→ (51) C11B 9/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) NO 2012/050061 11.04.2012	
(51) A61Q 15/00	(11) 2 696 938 A2*	(87) WO 2012/141595 2012/42 18.10.2012	(30) 12.04.2011 NO 20110555	A63B 21/16
A61K 8/891	A61K 8/892	(54) • FEUERLÖSCHERDÜSE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN DÜSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRAYS MIT EINEM NEBEL AUS FEINEN TRÖPFCHEN		→ (51) A63B 1/00
(25) De	(26) De	• A FIRE-FIGHTING EXTINGUISHER NOZZLE; A METHOD FOR FABRICATING SUCH NOZZLE, AND A METHOD FOR PRODUCING A SPRAY OF FINE-DROPLET MIST		A63B 21/16
(21) 11805836.1	(22) 21.12.2011	• BUSE D'EXTINCTEUR D'INCENDIE ; PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE BUSE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SPRAY DE BRUME DE FINES GOUTTELETTES		→ (51) A63B 71/02
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(71) Prevent System AS, Fåberggaten 126, 2615 Lillehammer, NO		A63B 23/18
BA ME		(72) HANSEN, Bjørn R., N-2614 Lillehammer, NO		→ (51) A61M 21/02
(86) EP 2011/073548 21.12.2011		(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO		A63B 24/00
(87) WO 2012/085055 2012/26 28.06.2012				→ (51) A61B 5/22
(88) 16.01.2014				(51) A63B 37/08
(30) 21.12.2010 DE 102010063754				(11) 2 696 943 A1*
(54) • AEROSOLZUBEREITUNGEN MIT VERBES- SERTEN SPRÜHEIGENSCHAFTEN				A63B 65/06
• AEROSOL FORMULATIONS HAVING IMPROVED SPRAYING PROPERTIES				(25) En
• PRÉPARATIONS D'AÉROSOL PRÉSEN- TANT DES PROPRIÉTÉS DE PULVÉRISA- TION AMÉLIORÉES				(26) En
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Ham- burg, DE				(21) 12716510.8
(72) SCHOLZ, Annika, 22459 Hamburg, DE				(22) 05.04.2012
URBAN, Michael, 22523 Hamburg, DE				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MIERTSCH, Heike, 22459 Hamburg, DE				(86) GB 2012/000327 05.04.2012
BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE				(87) WO 2012/140395 2012/42 18.10.2012
RIPKE, Sabine, 22527 Hamburg, DE				(30) 12.04.2011 GB 201106155
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE				(54) • MIT NICHTTOXISCHEM KÖRNIGEM MA- TERIAL GEFÜLLTER WASSERWIDER- STANDSBALL
A61Q 17/00	→ (51) A61K 8/20	(51) A63B 1/00	(11) 2 696 941 A1*	• AQUATIC RESISTANCE BALL FILLED WITH NON-TOXIC GRANULAR MATERIAL
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/06	A63B 9/00	A63B 17/04	• BALLE DE RÉSISTANCE AQUATIQUE REMPLIE D'UN MATÉRIAU GRANULEUX NON TOXIQUE
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/29	(25) It	(26) En	(71) Jones, Rhiannon, Top Lodge 10 Top Street Wing, Oakham, Leicestershire LE15 8SE, GB
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/20	(21) 12723239.5	(22) 13.04.2012	(72) Jones, Rhiannon, Oakham, Leicestershire LE15 8SE, GB
A62B 7/10	→ (51) A62B 18/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottin- ghamshire NG1 1GF, GB
(51) A62B 18/02	(11) 2 696 939 A2*	(86) IB 2012/051845 13.04.2012		A63B 49/18
A62B 7/10	A62B 23/00	(87) WO 2012/140622 2012/42 18.10.2012		→ (51) A63B 55/00
(25) En	(26) En	(30) 13.04.2011 IT MI20110126		(51) A63B 55/00
(21) 12770784.2	(22) 02.04.2012	(54) • MODULARE STRUKTUR FÜR EIN FIT- NESSCENTER ODER DERGLEICHEN UND TRAININGSGERÄT MIT DIESER STRUK- TUR		(11) 2 696 944 A2*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• MODULAR STRUCTURE FOR GYM OR SIMILAR AND EXERCISE APPARATUS INCLUDING THIS STRUCTURE		A63B 57/00
(86) US 2012/031841 02.04.2012		• STRUCTURE MODULAIRE POUR GYMNASTIQUE OU SIMILAIRE, ET APPA- REIL D'EXERCICE COMPRENANT CETTE STRUCTURE		A63B 49/18
(87) WO 2012/141930 2012/42 18.10.2012		(71) Queenax S.r.l., Strada Provinciale Bonifica del Tronto Km. 13.250, 64010 Ancarano (TE), IT		(25) En
(88) 03.01.2013		(72) SCARAMUCCI, Silvia, I-20136 Milano, IT		(26) En
(30) 15.04.2011 US 201113087629		(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT		(21) 12771034.1
(54) • GESICHTSMASKE MIT EINEM GE- SCHWEISSTEN WÄRMEHÄRTENDEN MASKENKÖRPER				(22) 12.04.2012
• FACE MASK HAVING WELDED THERMO- PLASTIC MASK BODY				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• MASQUE FACIAL AYANT UN CORPS DE MASQUE THERMOPLASTIQUE SOUDÉ				(86) US 2012/033191 12.04.2012
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US				(87) WO 2012/142206 2012/42 18.10.2012
(72) CHOI, Dong-Il, Seoul 150-795, KR				(88) 17.01.2013
LEE, KyoungHo, Seoul 150-705, KR				(30) 12.04.2011 US 201161474533 P
LEE, Jin-Ho, Seoul 150-705, KR				10.04.2012 US 201213443252
KANG, Bonghyup, Seoul 150-705, KR				(54) • ANPASSBARE ABDECKUNG FÜR EIN SPORTGERÄT UND HERSTELLUNGSVER- FAHREN DAFÜR
NOH, Dong-Sun, Seoul 150-705, KR				• CUSTOMIZABLE SPORTING EQUIPMENT COVER AND METHOD OF MANUFACTURE
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE				• HOUSSE D'ÉQUIPEMENT DE SPORT PERSONNALISABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
		A63B 9/00	→ (51) A63B 1/00	(71) Yanoff, Jonathan, 7539 Isla Verde Way, Delray Beach, FL 33446, US
		A63B 17/04	→ (51) A63B 1/00	Yanoff, Glenn, 7539 Isla Verde Way, Delray Beach, FL 33446, US
		(51) A63B 21/008	(11) 2 696 942 A1*	(72) Yanoff, Jonathan, Delray Beach, FL 33446, US
		A63B 69/26		Yanoff, Glenn, Delray Beach, FL 33446, US
		(25) En	(26) En	(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
		(21) 11716611.6	(22) 12.04.2011	A63B 57/00
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		→ (51) A63B 55/00
		(86) GB 2011/000568 12.04.2011		
		(87) WO 2012/140390 2012/42 18.10.2012		
		(54) • AUF WASSERWIDERSTAND BASIEREN- DES TRAININGSGERÄT		
		• AQUATIC RESISTANCE TRAINING EQUIPMENT		

- (51) **A63B 59/00** (11) **2 696 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717967.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033349 12.04.2012
(87) WO 2012/142304 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474363 P
(54) • *DIREKTBERÜHRUNGSSCHLÄGER*
• *DIRECT CONTACT RACQUET*
• *RAQUETTE FAVORISANT LE CONTACT DIRECT*
(71) Hand To Hand Racket Sports, 181 Chain
Bridge Road, McLean, VA 22101, US
(72) COHEN, Alain, J., McLean VA 22101, US
FIROUZGAR, Darius, Arlington VA 22209,
US
COHEN, Marc, A., McLean VA 22101, US
(74) Molinia, David, Fünf Höfe Theaterstrasse
16, 80333 München, DE

- (51) **A63B 63/00** (11) **2 696 946 A1***
A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 12721966.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050064 12.04.2012
(87) WO 2012/141597 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 NO 20110556
05.10.2011 NO 20111355
(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *TRAINING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT*
(71) Pettersen Lien, Hans Børge, H. P. Jacobsens
Gate 11, 3970 Langesund, NO
(72) Pettersen Lien, Hans Børge, 3970
Langesund, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M,
0306 Oslo, NO

A63B 65/06 → (51) **A63B 37/08**

A63B 69/00 → (51) **A63B 63/00**

A63B 69/20 → (51) **A63B 69/34**

A63B 69/26 → (51) **A63B 21/008**

- (51) **A63B 69/34** (11) **2 696 947 A1***
A63B 69/20 **A63B 71/02**
A63H 3/50
(25) En (26) En
(21) 12722522.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051714 05.04.2012
(87) WO 2012/140555 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106386
(54) • *TRAININGSVORRICHTUNG MIT EINER
MODELLPUPPE*
• *TRAINING APPARATUS INCLUDING A
MANNEQUIN*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT COMPRE-
NANT UN MANNEQUIN*
(71) Salerno, John, 114 Cheesemans Terrace Sun
Road West Kensington, London W14 9XH,
GB
(72) Salerno, John, London W14 9XH, GB
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen
Square, Bath, BA1 1HN, GB

- (51) **A63B 71/02** (11) **2 696 948 A2***
A63B 21/16
(25) It (26) En
(21) 12724712.0 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051822 13.04.2012
(87) WO 2012/140605 2012/42 18.10.2012
(88) 27.06.2013
(30) 13.04.2011 IT MI20110625
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON
TURNGERÄTEN MIT DEM BODEN EINER
TURNHALLE ODER DERGLEICHEN*
• *A DEVICE FOR THE CONNECTION OF
GYMNASTIC EQUIPMENT TO THE
FLOORING OF A GYMNASIUM OR THE
LIKE*
• *DISPOSITIF POUR LA LIAISON D'UN
ÉQUIPEMENT DE GYMNASTIQUE AU
PLANCHER D'UN GYMNASE, OU
ANALOGUE*
(71) Queenax S.r.l., Strada Provinciale Bonifica
del Tronto Km. 13.250, 64010 Ancarano
(TE), IT
(72) SCARAMUCCI, Silvia, I-20136 Milano, IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

A63B 71/02 → (51) **A63B 69/34**

- (51) **A63C 1/28** (11) **2 696 949 A1***
A63C 9/02
(25) En (26) En
(21) 12760620.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/000036 15.03.2012
(87) WO 2012/128690 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 SE 1150246
(54) • *BINDUNG*
• *A BINDING*
• *FIXATION*
(71) Marsblade AB, Brunflovägen 13, 831 37
Östersund, SE
(72) MÅRS, Per, S-831 37 Östersund, SE
(74) Karlsson, Mona, AWAPATENT AB Box 665
Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

A63C 9/02 → (51) **A63C 1/28**

- (51) **A63F 13/02** (11) **2 696 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 12728136.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033294 12.04.2012
(87) WO 2012/142265 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474738 P
(54) • *FÜR BEWEGUNGSBEEINTRÄCHTIGTE
PERSONEN ADAPTIERTE SPIELSTEU-
RUNG*
• *GAME CONTROLLER ADAPTED FOR USE
BY MOBILITY IMPAIRED PERSONS*
• *CONTRÔLEUR DE JEU ADAPTÉ À UNE
UTILISATION PAR DES PERSONNES À
MOBILITÉ RÉDUITE*
(71) Pena, Luis, 1735 N Desert Willow, Casa
Grande, AZ 85122, US
Aitchison, David, 16001 N 41st Pl., Phoenix,
AZ 85040, US
Robb, Barry, 8250 N Via Paseo Del Norte g-
206, Scottsdale, AZ 85258, US
Lee, Jung-Yun, 750 W Baseline Rd 2041,
Tempe, AZ 85283, US
Hofer, Hermann A., 4423 E Cathedral Rock
Drive, Phoenix, AZ 85044, US
(72) Pena, Luis, Casa Grande, AZ 85122, US
Aitchison, David, Phoenix, AZ 85040, US
Robb, Barry, Scottsdale, AZ 85258, US
Lee, Jung-Yun, Tempe, AZ 85283, US

- Hofer, Hermann A., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **A63H 3/50** (11) **2 696 951 A2***
A63H 3/52
(25) En (26) En
(21) 12770583.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033518 13.04.2012
(87) WO 2012/142412 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161474965 P
(54) • *SCHAUGESTELL FÜR SPIELFIGUREN*
• *TOY FIGURE DISPLAY STAND*
• *PRÉSENTOIR DE FIGURINE LUDIQUE*
(71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) LUI, Kenny, Yuk Wa, Torrance CA 90503, US
CHOI, Wai, Kei, Hong Kong, CN
FANG, Qiwen, Sha Yang County Hu Bei
Province, CN
CHIU, Ted, Kwok Leung, Hong Kong, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A63H 3/50 → (51) **A63B 69/34**

A63H 3/52 → (51) **A63H 3/50**

A63H 23/04 → (51) **A63H 23/14**

- (51) **A63H 23/14** (11) **2 696 952 A1***
A63H 23/04
(25) En (26) En
(21) 12716916.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033033 11.04.2012
(87) WO 2012/142095 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474483 P
10.04.2012 US 201213443178
(54) • *VIBRATIONSBETRIEBENES SCHWIM-
MENDES OBJEKT*
• *VIBRATION-POWERED FLOATING
OBJECT*
• *OBJET FLOTTANT ENTRAÎNÉ PAR DES
VIBRATIONS*
(71) Innovation First, Inc., 1519 Int. 30 W.,
Greenville, TX 75402, US
(72) MIMLITCH, Robert H., III, Rowlett, Texas
75088, US
NORMAN, David Anthony, Greenville, Texas
75402, US
CARTER, Joel Reagan, Argyle, Texas 76226,
US
MIMLITCH, Robert H., JR., West Tawakoni,
Texas 75474-5328, US
GALLETTI, Douglas Michael, Allen, Texas
75002, US
NEEDEL, Gregory E., Rockwall, Texas 75087,
US
COPIOLI, Paul David, Rockwall, Texas
75032, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **B01D 5/00** (11) **2 696 953 A1***
C08G 63/00 **C08G 69/00**

- (25) De (26) De
(21) 12720445.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056541 11.04.2012

- (87) WO 2012/140055 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007543
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDENSATION VON DÄMPFEN UNTER VAKUUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CONDENSATION OF VAPORS UNDER A VACUUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONDENSATION DE VAPEURS SOUS VIDE*
(71) Aquafil Engineering GmbH, Düsterhauptstrasse 13, 13469 Berlin, DE
(72) KARASIAK, Wolf, 13467 Berlin, DE
KARASIAK, Dirk, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
(74) Morawski, Birgit, et al. Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 696 954 A2***
B09B 3/00
(25) En (26) En
(21) 12777572.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000263 12.04.2012
(87) WO 2012/147097 2012/44 01.11.2012
(88) 21.03.2013
(30) 15.04.2011 IN MM12352011
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON NARIUMSULFID*
• *A PROCESS FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF SODIUM SULFIDE*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PURIFICATION DE SULFURE DE SODIUM*
(71) Aditya Birla Science & Technology Co. Ltd, Aditya Birla Centre S.K.Ahira Marg Worli, Mumbai 400 025 Maharashtra, IN
(72) CHAVAN, Sandeep, Vasant, Mumbai 410 206, Maharashtra, IN
KINI, Harshad, Ravindra, Mumbai 400 042, Maharashtra, IN
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 696 955 A1***
B01D 19/00 **B01D 21/00**
(25) En (26) En
(21) 12717900.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050243 13.04.2012
(87) WO 2012/141585 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 NL 2006614
06.06.2011 NL 2006902
(54) • *VERBESSERTE ENTFERNUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MIKROBLÄSCHEN, FLÜCHTIGE VERBINDUNGEN UND SCHMUTZ*
• *IMPROVED REMOVAL DEVICE IN PARTICULAR FOR MICRO-BUBBLES, VOLATILE COMPOUNDS AND DIRT*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION AMÉLIORÉ EN PARTICULIER POUR MICROBULLES, COMPOSÉS VOLATILS ET IMPURETÉS*
(71) Flamco B.V., Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, NL
(72) CNOSSSEN, Jan Henk, NL-8723 CP Koudum, NL
DEVLIN, Terence Arthur, NL-7312 AP Apeldoorn, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/02**

B01D 21/00 → (51) **B01D 17/02**

B01D 33/01 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **B01D 35/30** (11) **2 696 956 A1***
B01D 63/08 **C12M 1/12**
G01N 15/06 **G02B 21/34**
G01N 1/40 **C12M 1/34**
(25) De (26) De
(21) 12714701.5 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056872 16.04.2012
(87) WO 2012/159822 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011076238
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ANALYSE UND SPEZIFISCHEN ISOLIERUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *ARRANGEMENT AND PROCESS FOR OPTICAL ANALYSIS AND SPECIFIC ISOLATION OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE OPTIQUE ET DE SÉPARATION SPÉCIFIQUE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE
FRIEDRICH, Katja, 69306 Erlenbach, DE
HILTAWSKY, Karsten, 58239 Schwerte, DE
PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE
STANZEL, Manfred, 92334 Berching, DE

B01D 53/14 → (51) **B01J 20/34**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 696 957 A1***
F25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 12715901.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056373 05.04.2012
(87) WO 2012/139983 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IT PN20110023
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES GASSTROMS, INSBESONDERE VON DRUCKGAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE REFRIGERATION OF A GAS FLOW, IN PARTICULAR COMPRESSED GAS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION D'UN FLUX GAZEUX, EN PARTICULIER D'UN GAZ COMPRIMÉ*
(71) PARKER HANNIFIN S.r.l., Via Privata Archimede 1, 20094 Corsico (MI), IT
(72) FAVERO, Chiara, I-35010 Perarolo di Vigonza (PD), IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B01D 53/56** (11) **2 696 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714230.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001592 12.04.2012
(87) WO 2012/139763 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017032
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABREIHERUNG VON STICKOXIDEN AUS SAUERSTOFFHALTIGEN GASSTRÖMEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR AT LEAST PARTIALLY REMOVING NITROGEN OXIDES FROM OXYGEN-CONTAINING GAS STREAMS*

- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'APPAUVRISSMENT EN OXYDES D'AZOTE DE COURANTS GAZEUX CONTENANT DE L'OXYGÈNE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
(72) SCHÖDEL, Nicole, 81477 München, DE
ZANDER, Hans-Jörg, 81479 München, DE
WINKLER, Florian, 81371 München, DE
RITTER, Roland, 01217 Dresden, DE
(74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 696 959 A1***
C04B 22/10
(25) En (26) En
(21) 12715834.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001536 05.04.2012
(87) WO 2012/139743 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11002729
(54) • *UMWELTFREUNDLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENT*
• *ENVIRONMENT FRIENDLY METHOD FOR THE PRODUCTION OF CEMENT*
• *MÉTHODE ÉCOLOGIQUE DE PRODUCTION DE CIMENT*
(71) Brück, Bartholomäus T., Kattowitzer Strasse 34, 51065 Köln, DE
Bohnen, Michael F., Sommerstedter Strasse 12b, 24576 Bad Bramstedt, DE
Sood, Rajeev, 174a Westcombe Hill, Blackheath, SE 3 7DH, GB
(72) Brück, Bartholomäus T., 51065 Köln, DE
Bohnen, Michael F., 24576 Bad Bramstedt, DE
Sood, Rajeev, Blackheath, SE 3 7DH, GB

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 696 960 A1***
C10L 3/10
(25) En (26) En
(21) 12717640.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056944 16.04.2012
(87) WO 2012/140270 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 NO 20110602
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REAKTIONSGESCHWINDIGKEIT IN GAS-HYDRATBILDUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE REACTION RATE IN GAS HYDRATE FORMATION PROCESSES*
• *PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DE LA VITESSE DE RÉACTION DANS DES PROCÉDÉS DE FORMATION D'HYDRATE DE GAZ*
(71) Institut For Energiteknikk, P.O. Box 40, 2027 Kjeller, NO
(72) NULAND, Sven, N-2010 Strømmen, NO
LIU, Lan, N-2020 Skedsmokorset, NO
FOSS, Martin, N-2019 Skedsvik, NO
HALD, Karin, N-0976 Oslo, NO
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01D 61/00** (11) **2 696 961 A1***
B01D 61/18
(25) En (26) En
(21) 11863485.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032320 13.04.2011

(87) WO 2012/141697 2012/42 18.10.2012
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN SEPARATORS MIT ADSORPTIONSSÄULEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR USE AND CONTROL OF AN AUTOMATED SEPARATOR WITH ADSORPTION COLUMNS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE COMMANDE D'UN SÉPARATEUR AUTOMATISÉ AYANT DES COLONNES D'ADSORPTION*

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) FOLEY, John, Wheeling, IL 60090, US
PRENDERGAST, Jonathan, Palatine, IL 60074, US

NGUYEN, Lan, Vermon Hills, IL 60061, US
CASE, Brian, Lake Villa, IL 60046, US

(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Smeelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B01D 61/14 → (51) **B01D 61/22**

B01D 61/18 → (51) **B01D 61/00**

(51) **B01D 61/22** (11) **2 696 962 A1***
G01N 33/49 **B01D 61/14**
B01D 63/08 **G01N 1/40**

(25) De (26) De
(21) 12714699.1 (22) 13.04.2012

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

(86) EP 2012/056804 13.04.2012

(87) WO 2012/159821 2012/48 29.11.2012

(30) 20.05.2011 DE 102011076228

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR FILTRATION*

• *ASSEMBLY AND METHOD FOR FILTRATION*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE FILTRATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FRIEDRICH, Katja, 63908 Erlenbach am Main, DE

BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE

GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE

HILTAWSKY, Karsten, 58239 Schwerte, DE

PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE

STANZEL, Manfred, 92334 Berching, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 35/30**

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/22**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 696 963 A1***
B01D 71/68 **B01D 67/00**
A61M 5/14

(25) De (26) De
(21) 12713932.7 (22) 29.03.2012

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

(86) EP 2012/055573 29.03.2012

(87) WO 2012/139896 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 EP 11162177

(54) • *MAKROPORÖSE FILTRATIONSMEMBRAN*
• *MACROPOROUS FILTRATION MEMBRANE*

• *MEMBRANE DE FILTRATION MACROPORÉUSE*

(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal, DE

(72) SCHNEIDER, Frank, 42349 Wuppertal, DE

CZERNIK, Martin, 51379 Leverkusen, DE
STRIPP, Walter, 42389 Wuppertal, DE
TATSCH, Ramona, 42555 Velbert, DE

(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinos-
trasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/02**

B01F 3/02 → (51) **A61M 16/12**

B01F 5/00 → (51) **D21H 23/20**

B01F 5/02 → (51) **A23C 9/12**

B01F 5/02 → (51) **D21H 23/20**

B01F 5/04 → (51) **D21H 23/20**

(51) **B01F 17/00** (11) **2 696 964 A2***
(25) En (26) En

(21) 12715938.2 (22) 13.04.2012

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

(86) EP 2012/056860 13.04.2012

(87) WO 2012/140248 2012/42 18.10.2012

(88) 07.02.2013

(30) 13.04.2011 EP 11162199

(54) • *FLÜSSIGE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR EMULGIERUNG VON ÖL SOWIE IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ÖLVERSCHMUTZUNGEN*

• *LIQUID PRODUCTS AND METHOD FOR EMULSIFYING OIL, AND USE THEREOF IN THE TREATMENT OF OIL CONTAMINATIONS*

• *PRODUITS LIQUIDES ET PROCÉDÉ D'ÉMULSIFICATION D'HUILE, ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CONTAMINATIONS PAR DES HUILES*

(71) MAN OIL Group AG, Seestrasse 5, 6300 Zug, CH

(72) BELENKO, Evgeny, Vladimirovitch, Moskau 105425, RU

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01F 17/52 → (51) **C11D 3/22**

(51) **B01J 8/04** (11) **2 696 965 A1***
(25) En (26) En

(21) 11863348.6 (22) 12.12.2011

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

(86) US 2011/064365 12.12.2011

(87) WO 2012/141750 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201161474657 P

04.05.2011 US 201113100942

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON WASSERFREIEM WASSERSTOFFHALID UND WASSERFREIEM KOHLENDIOXID*

• *APPARATUS FOR THE SYNTHESIS OF ANHYDROUS HYDROGEN HALIDE AND ANHYDROUS CARBON DIOXIDE*

• *APPAREIL POUR LA SYNTHÈSE D'HALOGENURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE ET DE DIOXYDE DE CARBONE ANHYDRE*

(71) Midwest Refrigerants, LLC, 745 Coast Boulevard South 2A, La Jolla, CA 92037, US

(72) TARANCON, Gregorio, Fort Meyers, FL 33913, US

(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Matrosgatan 1 Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B01J 8/04** (11) **2 696 966 A1***
B01J 23/755 **B01J 21/10**

B01J 21/04 **C01B 3/40**

C01B 3/48 **C01B 3/50**

B01J 35/00 **B01J 35/02**

B01J 37/03 **B01J 37/08**

B01J 37/18 **B82Y 30/00**

B82Y 40/00

(25) En (26) En
(21) 12723974.7 (22) 10.04.2012

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

(86) US 2012/032843 10.04.2012

(87) WO 2012/142009 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 US 201113084005

(54) • *METALLGETRÄGERTE KATALYTISCHE MEMBRANREAKTORANORDNUNG AUF SILICABASIS*

• *METAL SUPPORTED SILICA BASED CATALYTIC MEMBRANE REACTOR ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE RÉACTEUR À MEMBRANE CATALYTIQUE À BASE DE SILICE SUR SUPPORT MÉTALLIQUE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

The University of Queensland, Corner College and Cooper Roads, St. Lucia QLD 4072, AU

(72) PHAM, Thang, V., Dhahran 31311, SA
KATIKANENI, Sai, P., Dhahran 31311, SA

BELTRAMINI, Jorge, N., St. Lucia, Queensland 4067, AU

ADEBAJO, Moses, O., Carina, Queensland 4152, AU

DA COSTA, Joao Carlos, Diniz, Toowong, Queensland 4067, AU

LU, G.Q., Mt. Ommaney, Queensland 4074, AU

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01J 8/04 → (51) **B01J 23/755**

B01J 8/18 → (51) **C10L 9/08**

(51) **B01J 8/24** (11) **2 696 967 A1***

(25) En (26) En

(21) 12771225.5 (22) 12.04.2012

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

(86) CA 2012/000356 12.04.2012

(87) WO 2012/139206 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 CA 2736843

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIRBELSCHICHTBEHANDLUNG VON MATERIALIEN*

• *APPARATUS AND METHOD FOR FLUIDIZED BED TREATMENT OF MATERIALS*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE MATÉRIAUX EN LIT FLUIDISÉ*

(71) FPS Food Process Solutions Corporation, 18388 McCartney Way, Richmond, British Columbia V6W 0A1, CA

(72) CHANG, Kin Hung Jeffrey, Vancouver British Columbia V5P 3S6, CA

LAI, Justin Sum Ming, Vancouver British Columbia V6P 6B1, CA

(74) Kånge, Lars Rikard, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B01J 13/02 → (51) **A23L 1/30**

B01J 13/02 → (51) **B82B 3/00**

B01J 19/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **B01J 19/08** (11) **2 696 968 A1***

(25) En (26) En

(21) 12771074.7 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033238 12.04.2012
(87) WO 2012/142232 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161484777 P
(54) • ZENTRIFUGALFLÜSSIGKEITS-RINGREAKTOR
• CENTRIFUGAL FLUID RING REACTOR
• RÉACTEUR ANNULAIRE CENTRIFUGE DE FLUIDES
(71) Mandle, Richard Max, Apt. 308E, 620Sand-HillRoad, Palo Alto, California 94304, US
Grady, James Edward, 1950 Hackett Ave., Mountain View, California 94043, US
(72) Mandle, Richard Max, Palo Alto, California 94304, US
Grady, James Edward, Mountain View, California 94043, US
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

B01J 19/18 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **B01J 19/30** (11) **2 696 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 12772032.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051833 13.04.2012
(87) WO 2012/140613 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162381
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR OXIDATION VON ETHEN ZU ETHYLENOXID
• PROCESS FOR PRODUCING A CATALYST FOR THE OXIDATION OF ETHYLENE TO ETHYLENE OXIDE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR POUR L'OXIDATION D'ÉTHYLÈNE EN OXYDE D'ÉTHYLÈNE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
MÄURER, Torsten, 67056 Ludwigshafen, DE
DOBNER, Cornelia Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 20/16 → (51) **C01B 39/02**

B01J 20/18 → (51) **C01B 39/02**

B01J 20/18 → (51) **C01B 39/22**

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/34**

- (51) **B01J 20/34** (11) **2 696 970 A1***
B01D 53/14 **B01J 20/26**
(25) En (26) En
(21) 12771203.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050228 10.04.2012
(87) WO 2012/139219 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474188 P
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABSORPTIONSMITTELN MIT POLYETHYLENGLYKOLDIMETHYLETHERN
• PROCESS FOR PURIFYING ABSORBENTS COMPRISING POLYETHYLENE GLYCOL DIMETHYL ETHERS
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ABSORBANTS COMPRENANT DES ÉTHERS DIMÉTHYLIQUES DE POLYÉTHYLÈNE GLYCOL

- (71) Electrosep Technologies Inc., 426 rue Victoria Suite 20, Saint-Lambert, Québec J4P 2H9, CA
(72) PARISI, Paul, Saint-Lambert Québec J4P 2Y7, CA
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B01J 21/00** (11) **2 696 971 A1***
B01J 23/50 **C07D 301/10**

- (25) De (26) De
(21) 12770643.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051834 13.04.2012
(87) WO 2012/140614 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162377
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR OXIDATION VON ETHEN ZU ETHYLENOXID
• PROCESS FOR PRODUCING CATALYST FOR OXIDATION OF ETHYLENE TO ETHYLENE OXIDE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR POUR L'OXIDATION D'ÉTHYLÈNE EN OXYDE D'ÉTHYLÈNE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
MÄURER, Torsten, 67056 Ludwigshafen, DE
DOBNER, Cornelia Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE
GEIGER, Thomas, 67354 Römerberg, DE
GRITSCH, Achim, NL-3042 AB Rotterdam, NL
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B01J 21/00** (11) **2 696 972 A1***
B01J 23/50 **C07D 301/10**

- (25) De (26) De
(21) 12770782.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051836 13.04.2012
(87) WO 2012/140616 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162378
(54) • ZINK ENTHALTENDER KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID
• ZINC-CONTAINING CATALYST FOR THE PRODUCTION OF ETHYLENE OXIDE
• CATALYSEUR CONTENANT DU ZINC, POUR LA PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
MÄURER, Torsten, 67056 Ludwigshafen, DE
DOBNER, Cornelia, Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **B01J 21/00** (11) **2 696 973 A1***
B01J 23/50 **C07D 301/10**

- (25) De (26) De
(21) 12771758.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051837 13.04.2012
(87) WO 2012/140617 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162382
(54) • KATALYSATOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID

- CATALYST FOR THE PRODUCTION OF ETHYLENE OXIDE
• CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
MÄURER, Torsten, 67056 Ludwigshafen, DE
DOBNER, Cornelia, Katharina, 67071 Ludwigshafen, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 21/04 → (51) **B01J 8/04**

B01J 21/04 → (51) **B01J 23/755**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/745**

B01J 21/10 → (51) **B01J 8/04**

B01J 21/10 → (51) **B01J 23/755**

(51) **B01J 23/50** (11) **2 696 974 A1***
B01J 23/68 **C07D 301/10**

- (25) En (26) En
(21) 12716846.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031990 03.04.2012
(87) WO 2012/141942 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473949 P
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER HOCHEFFIZIENTEN ETHYLENOXID-KATALYSATORS
• PROCESS FOR CONDITIONING A HIGH EFFICIENCY ETHYLENE OXIDE CATALYST
• PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UN CATALYSEUR D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE À HAUT RENDEMENT
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHANG, Liping, Lake Jackson, TX 77566, US
TUPE, Ravindra Radhakisan, 00710 Helsinki, FI
PHILLIPS, Ailene Gardner, Charleston, WV 25302, US
HINMAN, Paul Victor, Charleston, WV 25314, US
SOO, Hwaili, Charleston, WV 25314, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 23/50 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/68 → (51) **B01J 23/50**

(51) **B01J 23/745** (11) **2 696 975 A1***
B01J 21/06 **B01J 35/00**
B01J 38/02 **B01J 37/03**
B01J 35/10

- (25) De (26) De
(21) 12714578.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001490 04.04.2012
(87) WO 2012/139726 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017090
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOKATALYSATORS AUF BASIS VON TITANDIOXID
• PROCESS FOR PRODUCING A PHOTOCATALYST BASED ON TITANIUM DIOXIDE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PHOTOCATALYSEUR À BASE DE DIOXYDE DE TITANE

(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(72) SCHARF, Katja, 40699 Erkrath, DE
SCHMIDT, Michael, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 35/00 → (51) **B01J 8/04**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/745**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/755**

B01J 35/02 → (51) **B01J 8/04**

B01J 35/02 → (51) **B01J 23/755**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/745**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/00**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/04**

B01J 37/02 → (51) **B01J 29/04**

B01J 37/03 → (51) **B01J 8/04**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/745**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/755**

B01J 37/08 → (51) **B01J 8/04**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/755**

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/00**

B01J 37/18 → (51) **B01J 8/04**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/755**

B01J 38/02 → (51) **B01J 23/745**

B02B 1/08 → (51) **A21D 6/00**

(51) **B01J 23/755** (11) **2 696 976 A1***
B01J 21/10 **B01J 21/04**
C01B 3/40 **C01B 3/48**
C01B 3/50 **B01J 35/00**
B01J 35/02 **B01J 37/03**
B01J 37/08 **B01J 37/18**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**
B01J 8/04

(25) En (26) En
(21) 12724784.9 (22) 10.04.2012

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

(86) US 2012/032837 10.04.2012

(87) WO 2012/142006 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 US 201113083899

(54) • **KATALYSATORSTRUKTUREN ZUR AUTOTHERMISCHEN DAMPFREFORMIERUNG (ATR) VON KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **CATALYTIC STRUCTURES FOR AUTO THERMAL STEAM REFORMING (ATR) OF HYDROCARBONS**
• **STRUCTURES CATALYTIQUES POUR REFORMAGE AUTO-THERMIQUE À LA VAPEUR (ATR) D'HYDROCARBURES**

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
The University of Queensland, Corner College and Cooper Roads, St. Lucia QLD 4072, AU

(72) PHAM, Thang, V., Dhahran 31311, SA
KATIKANENI, Sai, P., Dhahran 31311, SA
BELTRAMINI, Jorge, N., St. Lucia, Queensland 4067, AU

ADEBAJO, Moses, O., Carina, Queensland 4152, AU

DA COSTA, Joao, Carlos Diniz, Toowong, Queensland 4067, AU

LU, G.Q., Mt. Ommaney, Queensland 4074, AU

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01J 23/755 → (51) **B01J 8/04**

(51) **B01J 29/00** (11) **2 696 977 A1***
C01B 37/00 **C01B 39/00**
B01J 29/04 **B01J 29/03**
C01B 39/38 **C01B 37/02**
B01J 37/00 **B01J 29/40**
B01J 37/08

(25) En (26) En
(21) 12709771.5 (22) 12.03.2012

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

(86) US 2012/028818 12.03.2012

(87) WO 2012/141833 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161475688 P

24.06.2011 EP 11171342

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARSIEBMATERIALIEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING MOLECULAR SIEVE MATERIALS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MATÉRIAUX DE TAMIS MOLÉCULAIRE**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) LAI, Wenyih, F., Bridgewater, NJ 08807, US
KAY, Robert, E., Easton, PA 18045, US
MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, US

B01J 29/03 → (51) **B01J 29/00**

B01J 29/03 → (51) **B01J 29/04**

(51) **B01J 29/04** (11) **2 696 978 A1***
B01J 29/03 **C01B 37/00**
C01B 37/02 **B01J 37/02**
B01J 37/00 **C10G 45/64**
C10G 45/62

(25) En (26) En

(21) 12709487.8 (22) 12.03.2012

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

(86) US 2012/028819 12.03.2012

(87) WO 2012/141834 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161475687 P

24.06.2011 EP 11171341

(54) • **SYNTHESE UND VERWENDUNG VON MOLEKULARSIEBEN DER M41S-FAMILIE**
• **SYNTHESIS AND USE OF M41S FAMILY MOLECULAR SIEVES**
• **SYNTHÈSE ET UTILISATION DE TAMIS MOLÉCULAIRES DE LA FAMILLE M41 S**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) LAI, Wenyih, F., Bridgewater, NJ 08807, US
MCCARTHY, Stephen, J., Center Valley, PA 18034, US

KAY, Robert, E., Easton, PA 18045, US

(74) Plasman, Valérie M.L., ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 29/04 → (51) **B01J 29/00**

(51) **B01J 29/40** (11) **2 696 979 A1***

(25) En (26) En

(21) 12771088.7 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033629 13.04.2012

(87) WO 2012/142490 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201161475129 P

13.04.2012 US 201213446926

(54) • **VERBESSERTE KATALYSATOR FÜR THERMOKATALYTISCHE UMWANDLUNG VON BIOMASSE IN FLÜSSIGKRAFTSTOFFE UND CHEMIKALIEN**
• **IMPROVED CATALYST FOR THERMOCATALYTIC CONVERSION OF BIOMASS TO LIQUID FUELS AND CHEMICALS**
• **CATALYSEUR AMÉLIORÉ POUR LA TRANSFORMATION THERMOCATALYTIQUE D'UNE BIOMASSE EN COMBUSTIBLES LIQUIDES ET PRODUITS CHIMIQUES**

(71) KIOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77505, US

(72) ADKINS, Bruce, League City Texas 77573, US

STAMIREN, Dennis, Dana Point California 92665, US

BARTEK, Robert, Centennial Colorado 80112, US

BRADY, Michael, Studio City California 91604, US

HACKSKAYLO, John, Houston Texas 77077, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 29/40 → (51) **B01J 29/00**

(51) **B02C 2/04** (11) **2 696 980 A1***
B02C 21/02

(25) Fi (26) En

(21) 11721800.8 (22) 13.04.2011

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

(86) FI 2011/050318 13.04.2011

(87) WO 2012/140307 2012/42 18.10.2012

(54) • **KEGELBRECHER UND VERARBEITUNGSANLAGE FÜR MINERALISCHES MATERIAL**
• **CONE CRUSHER AND PROCESSING PLANT FOR MINERAL MATERIAL**
• **CONCASSEUR À CÔNE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT POUR DE LA MATIÈRE MINÉRALE**

(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) ANTTILA, Kimmo, FI-33960 Pirkkala, FI
HARJU, Antti, FI-33270 Tampere, FI

KUVAJA, Kari, FI-33530 Tampere, FI
LAUTALA, Aki, FI-33710 Tampere, FI

PELTONEN, Mika, FI-33340 Tampere, FI

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

B02C 17/00 → (51) **C09K 8/80**

(51) **B02C 19/06** (11) **2 696 981 A2***
B02C 23/08

(25) De (26) De

(21) 12716203.0 (22) 25.02.2012

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

(86) DE 2012/000194 25.02.2012

(87) WO 2012/126453 2012/39 27.09.2012

(88) 20.12.2012

(30) 21.03.2011 DE 102011014643

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE STRAHLMÜHLENANLAGE UND STRAHLMÜHLENANLAGE*
• *OPERATING METHOD FOR A JET MILL PLANT AND JET MILL PLANT*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR UNE INSTALLATION DE DÉSINTÉGRATEUR À JET LIQUIDE ET INSTALLATION DE DÉSINTÉGRATEUR À JET LIQUIDE*
- (71) Netzsch-Condux Mahltechnik GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
Nied, Roland, Raiffeisenstraße 10, 86486 Bonstetten, DE
- (72) NIED, Roland, 86486 Bonstetten, DE
- (74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paasostrasse 95, 81249 München, DE

B02C 21/02 → (51) **B02C 2/04**

B02C 23/08 → (51) **B02C 19/06**

B03B 9/00 → (51) **B03B 9/04**

- (51) **B03B 9/04** (11) **2 696 982 A2***
B09B 3/00 **B03B 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12718498.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033274 12.04.2012
(87) WO 2012/142253 2012/42 18.10.2012
(88) 16.05.2013
(30) 13.04.2011 US 201161517064 P
12.04.2012 US 201213445255
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGSASCHEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATMENT OF INCINERATOR ASH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INCINÉRATEUR DE CENDRES*
- (71) Alter NRG Corp, Suite 700 910 7th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 3N8, CA
(72) HICKS, Kent Olis, Calgary Alberta T2Y 3H6, CA
CHAVDA, Surendra, Calgary Alberta T2Y 4E8, CA
SANTOIANI, James, Greensburg Pennsylvania 15601, US
GORODETSKY, Aleksandr, Calgary Alberta T3G 4X8, CA
VAN NIEROP, Pieter, Calgary Alberta T3G 4G7, CA
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B03C 1/02** (11) **2 696 983 A2***
B65G 47/18 **B65G 65/30**
B65G 43/08
- (25) En (26) En
(21) 12770885.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032834 10.04.2012
(87) WO 2012/142005 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084534
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MATERIALHANDHABUNG*
• *MATERIAL HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE MATÉRIAU*
- (71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224, US
(72) ARNONE, Anthony J., West Valley, New York 14171, US

- HELM, Michael J., West Seneca, New York 14224, US
KERKESLAGER, Jason L., Amherst, New York 14226, US
PAYNE, David S., West Seneca, New York 14224, US
PERRY, David J., East Amherst, New York 14051, US
POWERS, Thomas H., Mayville, New York 14757, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B03C 3/02 → (51) **B08B 6/00**

B03C 11/00 → (51) **B08B 6/00**

B03D 1/004 → (51) **B03D 1/01**

- (51) **B03D 1/01** (11) **2 696 984 A2***
C07C 29/34 **C07C 217/08**
B03D 101/02 **B03D 103/04**
- (25) En (26) En
(21) 12712668.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056398 10.04.2012
(87) WO 2012/139986 2012/42 18.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161474758 P
13.04.2011 EP 11162183
- (54) • *AMIN- UND DIAMINVERBINDUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR INVERSEN SCHAUMFLOTATION VON SILIKAT AUS EISENERZ*
• *AMINE AND DIAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR INVERSE FROTH FLOTATION OF SILICATE FROM IRON ORE*
• *COMPOSÉS D'AMINE ET DE DIAMINE ET LEUR UTILISATION POUR UNE FLOTTATION PAR MOUSSAGE INVERSE DE SILICATE À PARTIR DE MINÉRAI DE FER*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
NIEBERLE, Jörg, 67157 Wachenheim, DE
VON VACANO, Bernhard, Ulrich, 68165 Mannheim, DE
BERGER, Alexsandro, 83022 Rosenheim, DE
BÖHN, Roland, 67133 Maxdorf, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

- (51) **B03D 1/01** (11) **2 696 985 A2***
B03D 103/04 **B03D 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 12713724.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056396 10.04.2012
(87) WO 2012/139985 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161474756 P
13.04.2011 EP 11162156
- (54) • *AMIN- UND DIAMINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR INVERSEN SCHAUMFLOTATION VON SILIKAT AUS EISENERZ*
• *AMINE AND DIAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR INVERSE FROTH FLOTATION OF SILICATE FROM IRON ORE*
• *COMPOSÉS D'AMINE ET DE DIAMINE ET LEUR UTILISATION POUR UNE FLOTTA-*

- TION PAR MOUSSAGE INVERSE DE SILICATE À PARTIR DE MINÉRAI DE FER*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
VACANO, Bernhard Ulrich von, 68165 Mannheim, DE
BERGER, Alexsandro, 83022 Rosenheim, DE
BÖHN, Roland, 67133 Maxdorf, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
NIEBERLE, Jörg, 67157 Wachenheim, DE
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

(51) **B03D 1/01** (11) **2 696 986 A1***
B03D 1/004 **B03D 103/04**
B03D 101/02

- (25) En (26) En
(21) 12715891.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056123 04.04.2012
(87) WO 2012/139939 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474759 P
13.04.2011 EP 11162203
- (54) • *DIAMINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR INVERSEN SCHAUMFLOTATION VON SILIKAT AUS EISENERZ*
• *DIAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR INVERSE FROTH FLOTATION OF SILICATE FROM IRON ORE*
• *COMPOSÉS DIAMINE ET LEUR UTILISATION POUR LA FLOTTATION INVERSE DE SILICATE À PARTIR DE MINÉRAI DE FER*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
NIEBERLE, Jörg, 67157 Wachenheim, DE
VACANO, Bernhard, Ulrich, von, 68165 Mannheim, DE
BERGER, Alexsandro, 83022 Rosenheim, DE
BÖHN, Roland, 67133 Maxdorf, DE
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

B03D 101/02 → (51) **B03D 1/01**

B03D 103/04 → (51) **B03D 1/01**

B04B 5/04 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **B04B 9/10** (11) **2 696 987 A1***
B04B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 12719090.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060648 13.04.2012
(87) WO 2012/141340 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091600
02.03.2012 JP 2012047417
- (54) • *ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGEUSE*
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) INANIWA, Masahiro, Ibaraki 312-8502, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Ibaraki 312-8502, JP
AKATSU, Kouichi, Ibaraki 312-8502, JP
OOYAMA, Hisanobu, Ibaraki 312-8502, JP
HODOTSUKA, Yuki, Ibaraki 312-8502, JP
OSAWA, Hidetaka, Ibaraki 312-8502, JP

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

B04B 15/02 → (51) **B04B 9/10**
B04C 5/28 → (51) **A47L 9/16**
B05B 1/02 → (51) **A62C 31/02**

(51) **B05B 7/14** (11) **2 696 988 A1***
B05B 12/08 **B65G 53/24**

(25) De (26) De
(21) 12709597.4 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/054340 13.03.2012
(87) WO 2012/139840 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017277
05.08.2011 DE 102011052431

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON PULVERN AUS EINEM PULVERVORRAT**
- **DEVICE AND METHOD FOR CONVEYING POWDER FROM A POWDER SUPPLY**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE POUDRE DEPUIS UNE RÉSERVE DE POUDRE**

(71) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Strasse 16, 93057 Regensburg, DE
(72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **2 696 989 A1***
B05B 12/08 **B65G 53/24**
F04B 15/02 **F04B 43/02**

(25) De (26) De
(21) 12715874.9 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/055613 29.03.2012
(87) WO 2012/139898 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017277
03.05.2011 DE 102011100378
05.08.2011 DE 102011052432

- (54) • **MEMBRANPUMPE UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON FEINKÖRNI- GEN PULVER MIT HILFE EINER MEMBRAN- PUMPE**
- **DIAPHRAGM PUMP AND METHOD FOR DELIVERING FINE-GRAIN POWDER WITH THE AID OF A DIAPHRAGM PUMP**
- **POMPE À MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE POUDRE FINE À L'AIDE D'UNE POMPE À MEMBRANE**

(71) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Strasse 16, 93057 Regensburg, DE
(72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE
ALBRECHT, Andreas, 93049 Regensburg, DE
MENATH, Johann, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Meister, Matthias, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 696 990 A1***
(25) En (26) En

(21) 12789949.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/026695 27.02.2012
(87) WO 2012/161813 2012/48 29.11.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474888 P
27.02.2012 US 201213405456

- (54) • **SPRÜHVENTILE MIT VERBESSERTE AUSLÖSUNG**

- **IMPROVED TRIGGER SPRAYER VALVES**
- **VANNES DE PULVÉRISATEUR À DÉCLENCHEUR AMÉLIORÉES**

(71) MeadWestvaco Calmar, Inc., 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(72) DEJONG, David, L., Ogden, UT 84403, US
SWEETON, Steven, Lake Winneba, MO 64034, US

DODD, Joseph, K., Lee's Summit, MO 64081, US

(74) Rule, John Eric, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B05B 11/00 → (51) **B67D 7/02**

B05B 12/08 → (51) **B05B 7/14**

B05B 15/02 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 696 991 A1***
B05B 15/02 **D06B 3/04**
D06B 11/00 **D06B 15/09**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 12716903.5 (22) 10.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032893 10.04.2012
(87) WO 2012/142028 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474129 P

- (54) • **SYSTEM, DÜSE UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ELASTISCHEN FASERN**
- **SYSTEM, NOZZLE, AND METHOD FOR COATING ELASTIC STRANDS**
- **SYSTÈME, BUSE, ET MÉTHODE DE REVÊTEMENT DE FIBRES ÉLASTIQUES**

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US

(72) SAINTE, Joel, E., Dahlonga, GA 30533, US
GANZER, Charles, P., Cumming, GA 30041, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B05D 1/26**

B05C 5/02 → (51) **B29C 47/06**

B05C 11/10 → (51) **B05D 1/26**

B05C 11/10 → (51) **B29C 47/06**

B05D 1/00 → (51) **C08L 101/02**

(51) **B05D 1/26** (11) **2 696 992 A1***
B05C 5/02 **B05C 11/10**

(25) En (26) En
(21) 12717050.4 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001599 12.04.2012
(87) WO 2012/139767 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113088078

- (54) • **VAKUUMUNTERSTÜTZTE SCHLITZDÜSEN- BESCHICHTUNGSVERFAHREN**
- **VACUUM ASSISTED SLOT DIE COATING TECHNIQUES**
- **TECHNIQUES D'ENDUCTION PAR FILIÈRE EN FORME DE FENTE SOUS VIDE**

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) BUCILLI, Sergio, Indianapolis IN 46236, US
JOSEPH, Abner D., Carmel IN 46033, US
WILSEY, Christopher, D., Carmel IN 46032, US

B05D 3/00 → (51) **C08F 297/02**

(51) **B05D 3/02** (11) **2 696 993 A2***
B05D 7/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 12724664.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050819 13.04.2012
(87) WO 2012/140383 2012/42 18.10.2012
(88) 28.03.2013
(30) 15.04.2011 FR 1153302
22.04.2011 US 201161478116 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON OBERFLÄCHEN**
- **METHOD FOR THE PREPARING SURFACES**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SURFACES**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR

(72) NAVARRO, Christophe, F-64100 Bayonne, FR
MAGNET, Stéphanie, F-64370 Morlanne, FR
CHEVALIER, Xavier, F-38100 Grenoble, FR
TIRON, Raluca, F-38950 Saint-martin-le-vinoux, FR

(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B05D 3/06 → (51) **C08J 5/18**

B05D 5/00 → (51) **C08J 5/18**

B05D 7/24 → (51) **B05D 3/02**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 696 994 A2***
(25) En (26) En

(21) 12718383.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051719 06.04.2012
(87) WO 2012/140556 2012/42 18.10.2012
(88) 06.06.2013
(30) 13.04.2011 EP 11162282

- (54) • **TEMPERATURKOMPENSATION IN EINER CMUT-VORRICHTUNG**
- **TEMPERATURE COMPENSATION IN A CMUT DEVICE**
- **COMPENSATION DE TEMPÉRATURE DANS UN DISPOSITIF CMUT**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEEUWESTEIN, Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B06B 1/02 → (51) **B81C 1/00**

B06B 1/06	→ (51) H01L 41/047	HOMAN, Craig R., Johnston, Iowa 50131-0552, US	(72) ROUND, Philip, Chesterfield Derbyshire S45 0LW, GB
B07B 1/22	→ (51) F26B 11/04	KELSICK, Jason J., Johnston, Iowa 50131-0552, US	CLARK, Michael, Trevor, Sheffield Yorkshire S17 3DB, GB
(51) B07B 1/46	(11) 2 696 995 A2*	PARLETT, Michelle L., Johnston, Iowa 50131-0552, US	(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(25) En	(26) En	(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(21) 12717804.4	(22) 13.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) GB 2012/000337	13.04.2012		
(87) WO 2012/140398	2012/42 18.10.2012		
(88) 10.01.2013			
(30) 13.04.2011 GB 201106298			
(54) • <i>SIEBANORDNUNG</i> • <i>SCREEN ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE CRIBLE</i>			
(71) Bailey, Marshall Graham, P.O. Box 54854, DU, AE			
(72) Bailey, Marshall Graham, DU, AE			
(74) McPherson, Michael, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Cannning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB			
(51) B07C 1/12	(11) 2 696 996 A2*		
B07C 3/08			
(25) En	(26) En		
(21) 12770531.7	(22) 13.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/033574	13.04.2012		
(87) WO 2012/142449	2012/42 18.10.2012		
(88) 14.03.2013			
(30) 13.04.2011 US 201161475118 P			
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND SORTIEREN VON BRIEFUMSCHLÄGEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR OPENING AND SORTING ENVELOPES</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE ET DE TRI D'ENVELOPPES</i>			
(71) Opex Corporation, 305 Commerce Drive, Moorestown, NJ 08057, US			
(72) DEWITT, Robert, Marlton NJ 08053, US HELMLINGER, David, Mount Laurel NJ 08054, US			
(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE			
(51) B07C 3/08	→ (51) B07C 1/12		
(51) B07C 5/02	(11) 2 696 997 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 12708070.3	(22) 07.02.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/024058	07.02.2012		
(87) WO 2012/141778	2012/42 18.10.2012		
(30) 14.04.2011 US 201161475462 P			
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON MAISKOLBEN ZUR BILDERFASSUNG UND AUSWERTUNG</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTATION OF EARS OF CORN FOR IMAGE ACQUISITION AND EVALUATION</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'ÉPIS DE MAÏS POUR ACQUISITION ET ÉVALUATION D'IMAGE</i>			
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US			
(72) ALLEY, Scott E., Johnston, Iowa 50131-0552, US			
(74) HAUSMANN, Neil J., Johnston, Iowa 50131-0552, US			
(51) B07C 5/34	→ (51) A61J 3/07		
(51) B08B 3/14	(11) 2 696 998 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 12764764.2	(22) 30.03.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) US 2012/031393	30.03.2012		
(87) WO 2012/135590	2012/40 04.10.2012		
(30) 31.03.2011 US 201161470051 P			
(54) • <i>WISCHHEIMERFILTER</i> • <i>MOP BUCKET FILTER</i> • <i>FILTRE DE SEAU DE BALAI LAVEUR</i>			
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US			
(72) VAN LANDINGHAM, Alfred, Reneau, Jr., Winchester, Virginia 22602, US			
(74) MATOLA, Jesse, Andrew, Winchester, Virginia 22602, US			
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB			
(51) B08B 6/00	(11) 2 696 999 A1*		
B03C 3/02	B03C 11/00		
(25) De	(26) De		
(21) 12715656.0	(22) 11.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/056559	11.04.2012		
(87) WO 2012/140069	2012/42 18.10.2012		
(30) 15.04.2011 DE 102011007470			
(54) • <i>REINIGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>CLEANING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE NETTOYAGE</i>			
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE			
(72) LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpf, DE SCHULZ, Ingo, 97447 Gerolzhofen, DE			
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE			
(51) B08B 17/02	→ (51) A01N 65/26		
(51) B09B 3/00	→ (51) B01D 11/02		
(51) B09B 3/00	→ (51) B03B 9/04		
(51) B21B 28/04	(11) 2 697 000 A1*		
B21B 39/16			
(25) En	(26) En		
(21) 12714684.3	(22) 11.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/056592	11.04.2012		
(87) WO 2012/140091	2012/42 18.10.2012		
(30) 12.04.2011 GB 201106138			
02.09.2011 GB 201115198			
02.09.2011 GB 201115196			
(54) • <i>ROLLENABSTREIFER UND VERFAHREN</i> • <i>ROLL STRIPPER DEVICE AND METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE DÉVÊTISSEMENT À CYLINDRES ET PROCÉDÉ</i>			
(71) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB			
(51) B21B 37/58	(11) 2 697 001 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 12718243.4	(22) 04.05.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/058197	04.05.2012		
(87) WO 2012/159866	2012/48 29.11.2012		
(30) 24.05.2011 EP 11167286			
(54) • <i>STEUERVERFAHREN FÜR EINE WALZSTRASSE</i> • <i>CONTROL METHOD FOR A ROLLING TRAIN</i> • <i>PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TRAIN DE LAMINAGE</i>			
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE			
(72) DAGNER, Johannes, 91052 Erlangen, DE GRÜSS, Ansgar, 91054 Erlangen, DE			
(51) B21B 37/58	(11) 2 697 002 A1*		
(25) De	(26) De		
(21) 12719000.7	(22) 04.05.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/058240	04.05.2012		
(87) WO 2012/159868	2012/48 29.11.2012		
(30) 24.05.2011 EP 11167290			
(54) • <i>STEUERVERFAHREN FÜR EINE WALZSTRASSE</i> • <i>CONTROL METHOD FOR A MILL TRAIN</i> • <i>PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TRAIN DE LAMINOIR</i>			
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE			
(72) DAGNER, Johannes, 91052 Erlangen, DE GRÜSS, Ansgar, 91054 Erlangen, DE			
(51) B21B 37/74	→ (51) B21B 45/02		
(51) B21B 39/16	(11) 2 697 003 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 12715082.9	(22) 11.04.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) EP 2012/056590	11.04.2012		
(87) WO 2012/140090	2012/42 18.10.2012		
(30) 12.04.2011 GB 201106138			
02.09.2011 GB 201115196			
(54) • <i>TRANSPORTWALZENANORDNUNG</i> • <i>FEED ROLL ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DE CYLINDRES ENTRAÎNEURS</i>			
(71) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB			
(72) CLARK, Michael Trevor, Sheffield Yorkshire S17 3DB, GB			
COOPER, Brian, Sheffield South Yorkshire S10 5UE, GB			
LEFLAY, Stuart, Sheffield South Yorkshire S20 2QX, GB			
ROUND, Philip, Chesterfield Derbyshire S45 0LW, GB			
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE			
(51) B21B 39/16	→ (51) B21B 28/04		

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 697 004 A1***
B21B 37/74 **B23Q 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 12760219.1 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050148 13.03.2012
(87) WO 2012/126107 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 US 201161465393 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KÜHLFLÜSSIGKEIT AUS BEWEGTEN METALLBÄNDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING COOLANT LIQUID FROM MOVING METAL STRIP*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR ÉLIMINER LE LIQUIDE DE REFRIGÉRISSÉMENT D'UN FEUILLARD EN MOUVEMENT*
- (71) Novelis, Inc., 3560 Lenox Road, Suite 2000, Atlanta, GA 30326, US
(72) LEMAY, Réjean, Kingston, Ontario K7K 6G9, CA
HOBBIS, Andrew, Kennesaw, Georgia 30152, US
BECKER, Heinz, Kingston, Ontario K7P 1G6, CA
GAENSBAUER, David, Atlanta, Georgia 30305, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE
-
- B21D 22/00** → (51) **B21D 37/01**
- (51) **B21D 24/12** (11) **2 697 005 A2***
B30B 1/28
- (25) De (26) De
(21) 12724561.1 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100097 10.04.2012
(87) WO 2012/139566 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011016669
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER PRESSE MIT UNTERANTRIEB UND DARNACH BETRIEBENE PRESSE*
• *METHOD FOR OPERATING A PRESS WITH AN UNDERNEATH DRIVE AND PRESS OPERATED ACCORDING THERETO*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE PRESSE ÉQUIPÉE D'UN ENTRAÎNEMENT INFÉRIEUR ET PRESSE FONCTIONNANT SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) SPIESSHOFER, Thomas, 88697 Bermatingen, DE
MÜLLER, Markus, 99189 Gebesee, DE
ENGLER, Gebhard, 88521 Ertingen, DE
(74) Jeschke, Alexander, Weidner Stern Jeschke Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE
-
- B21D 28/24** → (51) **B21D 28/34**
- B21D 28/26** → (51) **B21D 28/34**
- (51) **B21D 28/34** (11) **2 697 006 A2***
B21D 45/02 **B21D 28/26**
B21D 28/24
- (25) En (26) En
(21) 11785063.6 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/052191 10.11.2011
(87) WO 2012/063072 2012/20 18.05.2012
(88) 05.07.2012
(30) 11.11.2010 GB 201019083
- (54) • *WERKZEUGE*
• *TOOLS*
• *OUTILS*
- (71) Tallent Automotive Limited, Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe, Durham DL5 6EP, GB
(72) Paul, Steve, Newton Aycliffe Durham DL5 6EP, GB
(74) Moffat, John Andrew, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **B21D 37/01** (11) **2 697 007 A1***
B21D 22/00
- (25) En (26) En
(21) 12714006.9 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056819 13.04.2012
(87) WO 2012/140221 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 SE 1100283
- (54) • *WERKZEUGANORDNUNG MIT EINER SCHUTZSCHICHT AUS VLIESTOFF*
• *TOOL ARRANGEMENT WITH A PROTECTIVE NON-WOVEN PROTECTIVE LAYER*
• *AGENCEMENT D'OUTIL COMPRENANT UNE COUCHE DE PROTECTION NON-TISSÉE*
- (71) Swerea IVF AB, Box 104, 431 22 Mölndal, SE
(72) WIKLUND, Daniel, S-421 33 Västra Frölunda, SE
BERGNER, Anders, S-302 93 Halmstad, SE
VALKENSTRÖM SUNDBERG, Pernilla, S-429 33 Kullavik, SE
WADMAN, Boel, S-426 68 Västra Frölunda, SE
INGEMARSSON, Lars-Olof, S-434 35 Kungsbacka, SE
(74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- B21D 45/02** → (51) **B21D 28/34**
- B21D 53/00** → (51) **E04H 12/08**
- (51) **B21F 3/02** (11) **2 697 008 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12715015.9 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056065 03.04.2012
(87) WO 2012/139932 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007183
- (54) • *VERFAHREN UND FEDERMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FEDERN*
• *METHOD AND SPRING MACHINE FOR PRODUCING SPRINGS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RESSORTS, ET MACHINE À RESSORT POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) WAFIOS AG, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen, DE
(72) WEIGMANN, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
JANNOTTI, Alexander, 72818 Trochtelfingen-Steinhilben, DE
SIGG, Andreas, 72829 Engstingen, DE
SAUTTER, Dietmar, 72805 Lichtenstein, DE
-
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B22C 9/06** (11) **2 697 009 A1***
B22C 9/10 **B22C 9/24**
- (25) En (26) En
(21) 12722508.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000848 13.04.2012
(87) WO 2012/140511 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011088859
- (54) • *GUSSFORMSATZ*
• *CASTING MOLD SET*
• *ENSEMBLE DE MOULES DE COULÉE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOKI, Norimitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- B22C 9/10** → (51) **B22C 9/06**
- B22C 9/24** → (51) **B22C 9/06**
- B22D 11/128** → (51) **B22D 11/14**
- (51) **B22D 11/14** (11) **2 697 010 A1***
B22D 11/128
- (25) De (26) De
(21) 12714654.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056285 05.04.2012
(87) WO 2012/139968 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016879
- (54) • *VERFAHREN UND VERTIKALSTRANG-GIESSANLAGE ZUM HERSTELLEN VON DICKEN BRAMMEN AUS EINER METALLISCHEN SCHMELZE*
• *METHOD AND VERTICAL CONTINUOUS CASTING SYSTEM FOR PRODUCING THICK SLABS FROM A METALLIC MELT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE VERTICALE PERMETTANT DE PRODUIRE DES BRAMES ÉPAISSES À PARTIR D'UNE MASSE DE MÉTAL FONDU*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEKURTS, Axel, 45470 Mülheim, DE
BINDER, Winfried, 47623 Kevelaer, DE
GEERKENS, Christian, 41363 Jüchen, DE
SCHAPS, Lothar, 52525 Heinsberg, DE
AUSTERMANN, Dirk, 40547 Düsseldorf, DE
MERS, Volker, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
-
- B22D 15/02** → (51) **B23P 15/10**
- B22F 3/22** → (51) **B22F 7/00**
- (51) **B22F 7/00** (11) **2 697 011 A1***
B22F 3/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712333.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050464 07.03.2012
(87) WO 2012/140341 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1153208
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN ODER METALLISCHEN*

- BAUTEILEN MITTELS PULVERSPRITZ-
GIESSEN UNTER VERWENDUNGAN-
ORGANISCHEN FASERN ODER NANOFA-
SERN
- METHOD FOR PRODUCING CERAMIC OR METAL COMPONENTS BY MEANS OF POWDER INJECTION MOULDING, BASED ON THE USE OF INORGANIC FIBRES OR NANOFIBRES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS EN CERAMIQUE OU METAL PAR PIM, BASE SUR L'UTILISATION DE FIBRES OU NANOFIBRES INORGANIQUES
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) FEDERZONI, Luc, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
- REVIRAND, Pascal, F-38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
-
- (51) **B23B 51/02** (11) **2 697 012 A1***
B23C 3/32 **B24B 19/04**
B28D 1/14 **E21B 10/44**
- (25) En (26) En
(21) 12721927.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051750 10.04.2012
- (87) WO 2012/140570 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011016686
- (54) • GESTEINSBOHRER
• ROCK DRILL
• TRÉPAN
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) LAMPE, Rainer, 49413 Dinklage, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE
-
- B23C 3/32** → (51) **B23B 51/02**
-
- B23K 9/095** → (51) **A61F 9/06**
-
- B23K 9/32** → (51) **A61F 9/06**
-
- B23K 26/03** → (51) **B23K 26/42**
-
- B23K 26/04** → (51) **B23K 26/42**
-
- (51) **B23K 26/42** (11) **2 697 013 A1***
B23K 26/04 **B23K 26/03**
G01J 1/42
- (25) De (26) De
(21) 12711842.0 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055278 26.03.2012
- (87) WO 2012/139873 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 DE 102011007176
- (54) • VORRICHTUNG ZUR FOKUSSIERUNG EINES LASERSTRAHLS UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER LASERBEARBEITUNG
- DEVICE FOR FOCUSING A LASER BEAM AND METHOD FOR MONITORING A LASER MACHINING PROCESS
 - DISPOSITIF DE FOCALISATION D'UN FAISCEAU LASER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER UN USINAGE AU LASER
- (71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) WEICK, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE
-
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23P 9/02** (11) **2 697 014 A1***
B23P 15/00 **B23P 15/02**
C21D 7/02 **C21D 1/02**
B24B 39/00 **F04D 29/00**
- (25) De (26) De
(21) 12715668.5 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056612 12.04.2012
- (87) WO 2012/140103 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 DE 102011007224
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSTÜCKIGEN ROTORBEREICHES UND EINSTÜCKIGER ROTORBEREICH
- METHOD FOR PRODUCING A SINGLE-PIECE ROTOR PORTION AND SINGLE-PIECE ROTOR PORTION
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTIE DE ROTOR MONOBLOC ET PARTIE DE ROTOR MONOBLOC
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) FELDMANN, Goetz, G., 61440 Oberursel, DE
-
- B23P 9/02** → (51) **B24B 39/00**
-
- B23P 11/00** → (51) **E04G 21/14**
-
- (51) **B23P 15/00** (11) **2 697 015 A1***
B23P 15/18 **F16D 55/02**
- (25) De (26) De
(21) 12715593.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001526 05.04.2012
- (87) WO 2012/139738 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 DE 102011016928
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BREMSTRÄGERS FÜR EINE SCHEIBENBREMSE UND BREMSTRÄGER FÜR EINE SCHEIBENBREMSE
- METHOD FOR PRODUCING A BRAKE CARRIER FOR A DISC BRAKE AND BRAKE CARRIER FOR A DISC BRAKE
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FLASQUE DE FREIN POUR UN FREIN À DISQUE ET FLASQUE DE FREIN POUR UN FREIN À DISQUE
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) ZENKER, Guido, 56290 Macken, DE
- BECKER, Marco, 56651 Oberdürenbach, DE
- RÖSSINGER, Florian, 56566 Neuwied, DE
- BECKER, Jochen, 56567 Neuwied, DE
- SEUSER, Sabine, 56566 Neuwied, DE
- SEUSER, Christoph, 56566 Neuwied, DE
- SEUSER, Martin, 56566 Neuwied, DE
- BAYER, Christina, 56566 Neuwied, DE
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B23P 15/00** → (51) **B23P 9/02**
-
- B23P 15/00** → (51) **B24B 39/00**
-
- B23P 15/02** → (51) **B23P 9/02**
-
- B23P 15/02** → (51) **B24B 39/00**
-
- (51) **B23P 15/10** (11) **2 697 016 A1***
B22D 15/02 **F02F 3/00**
F02F 3/22
- (25) De (26) De
(21) 12715669.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056614 12.04.2012
- (87) WO 2012/140104 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 DE 102011007223
- (54) • WALZWERKZEUGVORRICHTUNG ZUM FESTWALZEN VON INSBESONDERE SCHAUFEELEMENTEN EINES ROTORBEREICHES EINES STRAHLTRIEBWERKES
- (25) En (26) En
(21) 12717985.1 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033555 13.04.2012
- (87) WO 2012/142433 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161476008 P
- (54) • KOLBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS
- PISTON AND METHOD OF MAKING A PISTON
 - PISTON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
- (72) MARTINS, Airton, Granger IN 46530, US
- RIBEIRO, Carmo, Ann Arbor MI 48103, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B23P 15/18** → (51) **B23P 15/00**
-
- B23Q 11/10** → (51) **B21B 45/02**
-
- B24B 19/04** → (51) **B23B 51/02**
-
- (51) **B24B 37/00** (11) **2 697 017 A2***
B24B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 12771264.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033218 12.04.2012
- (87) WO 2012/142221 2012/42 18.10.2012
- (88) 21.03.2013
- (30) 13.04.2011 US 201113085688
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND STEUERUNG DER KONZENTRATION MAGNETISCHER PARTIKEL IN EINER MAGNETORHEOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT AND CONTROL OF MAGNETIC PARTICLE CONCENTRATION IN A MAGNETORHEOLOGICAL FLUID
 - PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE ET DE CONTRÔLE DE LA CONCENTRATION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES DANS UN FLUIDE MAGNÉTORHÉOLOGIQUE
- (71) QED Technologies International, Inc., 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) KORDONSKI, William, Aurora, IL 60504, US
- BEADLE, Keith, Aurora, IL 60504, US
- GORODKIN, Sergei, Aurora, IL 60504, US
- SEKERES, Arpad, Aurora, IL 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **B24B 39/00** (11) **2 697 018 A1***
B23P 15/02 **B23P 15/00**
B23P 9/02 **C21D 8/00**
- (25) De (26) De
(21) 12715669.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056614 12.04.2012
- (87) WO 2012/140104 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 DE 102011007223
- (54) • WALZWERKZEUGVORRICHTUNG ZUM FESTWALZEN VON INSBESONDERE SCHAUFEELEMENTEN EINES ROTORBEREICHES EINES STRAHLTRIEBWERKES

- DEEP-ROLLING TOOL DEVICE FOR DEEP-ROLLING ESPECIALLY BLADE ELEMENTS OF A ROTOR PORTION OF A JET ENGINE
 - DISPOSITIF DE LAMINAGE POUR LE GALETAGE DE RENFORCEMENT NOTAMMENT D'ÉLÉMENTS AUBES D'UNE PARTIE DE ROTOR D'UN RÉACTEUR
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) FELDMANN, Goetz, G., 61440 Oberursel, DE
RÖTTGER, Karsten, 29223 Celle, DE
ZENK, Stefan, 29308 Winsen (Aller), DE

B24B 39/00 → (51) **B23P 9/02**

B24B 49/00 → (51) **B24B 37/00**

B24C 11/00 → (51) **A61C 8/00**

B24D 3/00 → (51) **D04H 1/413**

B26D 1/36 → (51) **B26D 7/06**

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 697 019 A1***
B26D 1/36
- (25) En (26) En
(21) 12719608.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056401 10.04.2012
(87) WO 2012/139988 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473826 P 16.05.2011 BE 201100295
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON PRODUKTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING PRODUCTS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COUPE DE PRODUITS
- (71) FAM, Neerveld 2, 2550 Kontich, BE
(72) BUCKS, Brent L., Lakewood Ranch, Florida 34202, US
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 697 020 A1***
B26D 1/36
- (25) En (26) En
(21) 12719609.5 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056404 10.04.2012
(87) WO 2012/139991 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473826 P 16.05.2011 BE 201100295
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON PRODUKTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR CUTTING PRODUCTS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COUPER DES PRODUITS
- (71) FAM, Neerveld 2, 2550 Kontich, BE
(72) BUCKS, Brent L., Lakewood Ranch, Florida 34202, US
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B27B 31/06** (11) **2 697 021 A1***
B27L 5/02
- (25) En (26) En
(21) 12703339.7 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000020 10.01.2012

- (87) WO 2012/098444 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 EE 201100006 P
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HOLZDREHUNG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR TIMBER ROTATION
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE ROTATION DE BOIS D'UVRE
- (71) Visiometric Oü, Tartu mnt 84A-18, 10112 Tallin, EE
- (72) DILLSTRÖM, Tommi Ilkka, Estonia, EE
(74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

B27F 1/04 → (51) **E04F 13/18**

B27L 5/02 → (51) **B27B 31/06**

(51) **B27N 1/02** (11) **2 697 022 A1***

(25) De (26) De
(21) 12713748.7 (22) 13.04.2012

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

(86) EP 2012/056794 13.04.2012
(87) WO 2012/140206 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007336

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE UND VORRICHTUNG ZUR BELEIMUNG VON SPÄNEN, FASERN ODER FASERÄHNLICHEM MATERIAL IM ZUGE DER HERSTELLUNG VON WERKSTOFF-PLATTEN
• METHOD FOR OPERATING A PLANT AND APPARATUS FOR RESINATING CHIPS, FIBRES OR FIBRE-LIKE MATERIAL AS PART OF THE MANUFACTURE OF MATERIALS BOARDS
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION ET UN DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE LA COLLE SUR DES COPEAUX, DES FIBRES OU DES MATÉRIAUX APPARENTÉS À DES FIBRES, DANS LE CADRE DE LA FABRICATION DE PANNEAUX DE PARTICULES

- (71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) VON HAAS, Gernot, 69123 Heidelberg, DE

B27N 3/04 → (51) **B44C 5/04**

B27N 3/06 → (51) **B32B 21/02**

B27N 3/28 → (51) **C08J 5/04**

B28B 1/00 → (51) **E03D 11/02**

B28B 7/28 → (51) **B28B 21/18**

- (51) **B28B 21/18** (11) **2 697 023 A1***
B28B 7/28 **B28B 21/86**
- (25) En (26) En
(21) 12770529.1 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000371 11.04.2012
(87) WO 2012/139160 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 AU 2011901350
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FORMUNG EINER TRAGESTRUKTUR
• METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A SUPPORT STRUCTURE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FORMER UNE STRUCTURE DE SUPPORT
- (71) Vijay Investments Pty Ltd, 165 Scotchmer Street, Fitzroy North, Victoria 3068, AU
(72) HUME, Tamas Dale, Fitzroy North, Victoria 3068, AU

- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B28B 21/86 → (51) **B28B 21/18**

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/02**

B29B 11/08 → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 697 024 A1***
B29C 49/78 **B29C 49/06**
B29B 11/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12717354.0 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050596 22.03.2012
(87) WO 2012/140343 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1153209
- (54) • VERBESSERUNG DES BODENS VON VORFORMEN
• IMPROVEMENT OF THE BOTTOM OF PREFORMS
• PERFECTIONNEMENT AU FOND DE PREFORMES
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BUNEL, Christophe, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29B 17/02** (11) **2 697 025 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12713959.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056279 05.04.2012
(87) WO 2012/139967 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161885
- (54) • WIEDERVERWERTUNG VON POLYETHYLEN HOHER DICHTUNG AUS HAUSHALTS-KUNSTSTOFFABFALL
• RECYCLING OF HIGH-DENSITY POLY-ETHYLENE FROM DOMESTIC POLYMER WASTE
• RECYCLAGE DE POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ PROVENANT DE DÉCHETS DE POLYMÈRE MÉNAGERS
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
(72) DURANEL, Laurent, F-76600 Le Havre, FR
MLINARIC, Jean-Marie, B-5640 Biesme, BE
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE

- (51) **B29C 31/00** (11) **2 697 026 A1***
B29C 45/18 **F15B 1/027**
- (25) En (26) En
(21) 12771375.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/050134 07.03.2012
(87) WO 2012/139215 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474385 P
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINER DRUCK-STEUERUNGSANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITS-DRUCKS ZWISCHEN EINER FLÜSSIGKEITSFLASCHENANORDNUNG UND HYDRAULIKAKKUMULATORANORDNUNG FÜR EIN FORMUNGSSYSTEM

- APPARATUS INCLUDING PRESSURE-CONTROL ASSEMBLY FOR ADJUSTMENT OF FLUID PRESSURE BETWEEN FLUID-BOTTLE ASSEMBLY AND HYDRAULIC-ACCUMULATOR ASSEMBLY ASSOCIATED WITH MOLDING SYSTEM
 - APPAREIL COMPRENANT UN ENSEMBLE DE COMMANDE DE PRESSION POUR L'AJUSTEMENT D'UNE PRESSION DE FLUIDE ENTRE UN ENSEMBLE BOUTEILLE/FLUIDE ET UN ENSEMBLE ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE ASSOCIÉ À UN SYSTÈME DE MOULAGE
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) SCHULTZ, Gregory Allan, Bolton Ontario P7E 2G4, CA
VAN EERDE, Trevor Paul, Innisfil Ontario L9S 1E5, CA

B29C 33/04 → (51) **B29C 44/58**

B29C 33/10 → (51) **B29C 44/58**

B29C 33/46 → (51) **B29C 44/58**

B29C 33/56 → (51) **B29C 44/58**

B29C 43/20 → (51) **B29D 11/00**

B29C 43/20 → (51) **G02B 5/30**

B29C 44/20 → (51) **E04F 13/18**

- (51) **B29C 44/56** (11) **2 697 027 A1***
B60S 3/06 **A46B 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 12715678.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056660 12.04.2012
(87) WO 2012/140129 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007326
- (54) • WASCHELEMENT FÜR EINE WASCHANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASCHELEMENTES
• WASHING ELEMENT FOR A WASHING SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A WASHING ELEMENT
• ÉLÉMENT DE LAVAGE POUR INSTALLATION DE LAVAGE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE LAVAGE
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE
LOSANSKY, Alfred, 71332 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 44/58** (11) **2 697 028 A1***
B29C 33/04 **B29C 33/10**
B29C 33/46 **B29C 33/56**
- (25) It (26) En
(21) 11725959.8 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051608 13.04.2011
(87) WO 2012/140474 2012/42 18.10.2012
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON GEGENSTÄNDEN MIT EINEM STAUBMATERIAL
• PROCESS TO MOULD OBJECTS WITH A DUST MATERIAL
• PROCÉDÉ DE MOULAGE D'OBJETS AVEC UN MATÉRIAU EN POUVRE
- (71) Tryonic Limited, 53 Burney Street, London SE10 8EX, IT

- (72) DEL GUASTA, Andrea, I-31044 Montebelluna (TV), IT
PARONETTO, Giuseppe, I-31044 Montebelluna (TV), IT
ANTICHI, Andrea, I-31044 Montebelluna (TV), IT
- (74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 697 029 A1***
B60K 15/03
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12712675.3 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056446 10.04.2012
(87) WO 2012/140010 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153118
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TANKS MIT HOHEN FLÜSSIGKEITSBARRIEREEIGENSCHAFTEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF TANKS HAVING HIGH FLUID-BARRIER PROPERTIES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSERVOIRS À PROPRIÉTÉS BARRIÈRES ÉLEVÉES AUX FLUIDES
- (71) Rhodia Operations, 40 rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BZDUCHA, Wojciech, F-69007 Lyon, FR
SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
LAPIERRE, Christophe, F-69330 Jonage, FR
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/00 → (51) **B29C 69/00**

B29C 45/00 → (51) **B32B 1/02**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 697 030 A1***
B29C 45/28 **B29C 45/00**
B29C 45/27
- (25) De (26) De
(21) 13711424.5 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056114 22.03.2013
(87) WO 2013/144025 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 DE 102012205196
- (54) • SPRITZGIEßMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN KUNSTSTOFF-FORMTEILEN AUS EINEM EINHEITLICHEN THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF SOWIE ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• INJECTION-MOULDING MACHINE FOR PRODUCING MULTILAYER PLASTIC MOULDED ARTICLES FROM A UNIFORM THERMOPLASTIC RESIN AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
• MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION PERMETTANT DE PRODUIRE DES PIÈCES MOULÉES MULTICOUCHES EN MATIÈRE PLASTIQUE À PARTIR D'UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE UNITAIRE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION AFFÉRENT
- (71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
(72) LÜCK, André, 90530 Wendelstein, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Patentanwälte -

- Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- B29C 45/18** → (51) **B29C 31/00**
- (51) **B29C 45/26** (11) **2 697 031 A1***
B65D 65/46 **B65D 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 12714357.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050768 05.04.2012
(87) WO 2012/140412 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 GB 201106072
- (54) • VERBESSERTES FORMEN VON BEHÄLTERN
• IMPROVEMENTS IN MOULDING CONTAINERS
• AMÉLIORATIONS DANS LE MOULAGE DE RÉCIPIENTS
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) HALBHERR, Axel, 67059 Ludwigshafen, DE
PELLENZ, Jürgen, 56856 Zell/Mosel, DE
GEIGER, Andreas, 3612 Steffisburg, CH
- (74) Orton, Erica Louise, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Ltd. Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, GB

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 47/00** (11) **2 697 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770763.6 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033751 16.04.2012
(87) WO 2012/142562 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475702 P
- (54) • EINZEL- UND DOPPELSCHNECKEN-EXTRUDER MIT ULTRASCHALLHÖRNERN FÜR ENTNETZUNG UND ENTVULKANISIERUNG
• SINGLE AND TWIN SCREW EXTRUDERS WITH ULTRASOUND HORNS FOR DE-CROSSLINKING AND DEVULCANIZATION
• EXTRUDEUSES À VIS SIMPLE ET DOUBLE AVEC PAVILLONS À ULTRASONS POUR DÉRÉTICULATION ET DÉVULCANISATION
- (71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) ISAYEV, Avraam, Akron Ohio 44333, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B29C 47/00 → (51) **C08J 5/04**

B29C 47/00 → (51) **E04F 13/18**

B29C 47/02 → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B29C 47/06** (11) **2 697 033 A2***
B29C 47/92 **B29C 47/08**
B05C 5/02 **B29C 47/02**
B05C 11/10 **B29C 47/14**
B29C 47/86
- (25) De (26) De
(21) 12720788.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001585 12.04.2012

- (87) WO 2012/139757 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 12.04.2011 DE 102011016761
(54) • *VORRICHTUNG, KOEXTRUSIONSDÜSE UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN UND/ODER HERSTELLEN EINES FLÄCHIGEN MATERIALVERBUNDS SOWIE FLÄCHIGER MATERIALVERBUND*
• *DEVICE, COEXTRUSION NOZZLE, AND METHOD FOR APPLYING AND/OR PRODUCING A PLANAR MATERIAL COMBINATION*
• *DISPOSITIF, BUSE DE COEXTRUSION ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER ET/OU PRODUIRE UN MATÉRIAU COMPOSITE PLAT, ET MATÉRIAU COMPOSITE PLAT AINSI OBTENU*
- (71) RWR Patentverwaltung GbR, Höher Heide 60, 42699 Solingen, DE
(72) ROTHEN, Josef, 42699 Solingen, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
-
- B29C 47/08** → (51) **B29C 47/06**
-
- B29C 47/14** → (51) **B29C 47/06**
-
- B29C 47/86** → (51) **B29C 47/06**
-
- B29C 47/92** → (51) **B29C 47/06**
-
- B29C 49/00** → (51) **B29C 49/20**
-
- B29C 49/04** → (51) **B29C 49/20**
-
- B29C 49/06** → (51) **B29B 11/14**
-
- (51) **B29C 49/20** (11) **2 697 034 A1***
B29C 51/26 **B29C 51/12**
B29K 709/08 **B29C 49/04**
B29C 49/00 **B60K 15/03**
- (25) En (26) En
(21) 12714295.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056235 04.04.2012
(87) WO 2012/139961 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474427 P
10.05.2011 EP 11165495
25.05.2011 US 201161490053 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFTANKS AUS KUNSTSTOFF*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉSERVOIR DE CARBURANT EN PLASTIQUE*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE
CUVELIER, Vincent, Wuhan 430056, CN
HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, US
(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- B29C 49/20** → (51) **B60K 15/03**
-
- B29C 49/48** → (51) **B65B 3/04**
-
- B29C 49/78** → (51) **B29B 11/14**
-
- (51) **B29C 49/80** (11) **2 697 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 12711778.6 (22) 22.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001266 22.03.2012
(87) WO 2012/139705 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011016688
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FEHLSTELLEN IN BLASFORMTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FLAWS IN BLOW-MOLDED PARTS*
• *PROCÉDÉ AINSI QUE DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES DÉFAUTS DANS DES PIÈCES MOULÉES PAR SOUFFLAGE*
- (71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) HÖLLERING, Jürgen, 95152 Selbitz, DE
-
- B29C 51/08** → (51) **B29D 11/00**
-
- B29C 51/10** → (51) **B29D 11/00**
-
- B29C 51/12** → (51) **B29C 49/20**
-
- B29C 51/26** → (51) **B29C 49/20**
-
- B29C 53/58** → (51) **B29C 70/32**
-
- B29C 53/80** → (51) **B29C 70/32**
-
- B29C 63/00** → (51) **B32B 3/04**
-
- B29C 65/10** → (51) **B29C 69/00**
-
- B29C 65/14** → (51) **B29C 69/00**
-
- B29C 65/48** → (51) **F03D 1/06**
-
- B29C 65/48** → (51) **G01N 27/20**
-
- B29C 65/56** → (51) **F03D 1/06**
-
- B29C 67/00** → (51) **E04F 13/18**
-
- (51) **B29C 69/00** (11) **2 697 036 A1***
B29C 45/00 **B29C 65/10**
B29C 65/14 **F02B 29/04**
- (25) De (26) De
(21) 12715920.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056771 13.04.2012
(87) WO 2012/140196 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007432
(54) • *BAUTEIL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMPONENT AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) BRUGGESSER, Veit, 71157 Hildrizhausen, DE
STEHLIG, Jürgen, 72654 Neckartenzlingen, DE
EILLEMANN, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE
POMIN, Hubert, 71069 Sindelfingen, DE
SAUMWEBER, Christian, 70378 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- B29C 69/02** → (51) **E04F 13/18**

- B29C 70/02** → (51) **C08J 9/32**
-
- (51) **B29C 70/08** (11) **2 697 037 A1***
B60N 2/68 **B60N 2/70**
- (25) De (26) De
(21) 12714561.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001096 12.03.2012
(87) WO 2012/139689 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017281
(54) • *VERSTÄRKTES STRUKTURELEMENT AUS KUNSTSTOFF INSBESONDERE IM FAHRZEUGINNENAUSSTATTUNGSBEREICH*
• *REINFORCED STRUCTURAL ELEMENT MADE OF PLASTIC, IN PARTICULAR IN THE VEHICLE INTERIOR DESIGN FIELD*
• *ÉLÉMENT STRUCTURAL RENFORCÉ EN MATIÈRE PLASTIQUE, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DE L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR DE VÉHICULES*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) GROB, Bernd, 40764 Langenfeld, DE
WERNER, Hans-Georg, 40764 Langenfeld, DE
PARUCHURI, Sreenivas, 40221 Düsseldorf, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
-
- (51) **B29C 70/32** (11) **2 697 038 A1***
B29C 53/58 **B29C 53/80**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722758.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050769 10.04.2012
(87) WO 2012/140355 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1153212
(54) • *MASCHINE ZUM WICKELN EINES FASERIGER TEXTUR AUF EINEN IMPRÄGNIERUNGSDORN UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES GASTURBINENGÄHÄUSES AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *MACHINE FOR WINDING A FIBROUS TEXTURE ONTO AN IMPREGNATION MANDREL AND USE OF SUCH A MACHINE FOR PRODUCING A GAS TURBINE CASING MADE OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *MACHINE D'ENROULEMENT D'UNE TEXTURE FIBREUSE SUR UN MANDRIN D'IMPRÉGNATION ET UTILISATION D'UNE TELLE MACHINE POUR LA RÉALISATION D'UN CARTER DE TURBINE A GAZ EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) MATHON, Richard, New Castle, Delaware 03854, US
PHELIPPEAU, Antoine, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
GUMMEL, Micah, East Kingston, New Hampshire 03827, US
DURAND, Jean-François, F-12160 Baraqueville, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B29C 70/32** (11) **2 697 039 A1***
B29C 53/80
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722767.6 (22) 10.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050778 10.04.2012
- (87) WO 2012/140357 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 FR 1153213
- (54) • *KOMPAKTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUM AUFWICKELN EINER FASERIGER TEXTUR AUF EINEN IMPRÄGNIERUNGSDORN*
• *COMPACTING DEVICE FOR A MACHINE FOR WINDING A FIBROUS TEXTURE ONTO AN IMPREGNATION MANDREL*
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE POUR MACHINE D'ENROULEMENT D'UNE TEXTURE FIBREUSE SUR UN MANDRIN D'IMPRÉGNATION*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MATHON, Richard, New Castle, New Hampshire 03854, US
PHELIPPEAU, Antoine, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
GUMMEL, Micah, East Kingston, New Hampshire 03827, US
DURAND, Jean-François, F-12160 Baraqueville, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 697 040 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11716122.4 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032076 12.04.2011
- (87) WO 2012/141688 2012/42 18.10.2012
- (54) • *DÜSENWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON FASERSTRÄNGEN*
• *DIE AND METHOD FOR IMPREGNATING FIBER ROVINGS*
• *MOULE ET PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION DE STRATIFILS DE FIBRES*
- (71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
- (72) TIBOR, Timothy, L., Winona, Minnesota 55987, US
REGAN, Timothy, A., Winona, Minnesota 55987, US
JOHNSON, Aaron, H., Winona, Minnesota 55987, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 697 041 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11716123.2 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032080 12.04.2011
- (87) WO 2012/141689 2012/42 18.10.2012
- (54) • *IMPRÄGNIERUNGSABSCHNITT EINER DÜSE UND VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON FASERSTRÄNGEN*
• *IMPREGNATION SECTION OF DIE AND METHOD FOR IMPREGNATING FIBER ROVINGS*
• *SECTION D'IMPRÉGNATION DE MOULE ET PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION DE STRATIFILS DE FIBRES*
- (71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
- (72) TIBOR, Timothy, L., Winona, Minnesota 55987, US
REGAN, Timothy, A., Winona, Minnesota 55987, US

- JOHNSON, Aaron, H., Winona, Minnesota 55987, US
EASTEP, David, W., Winona, Minnesota 55987, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 697 042 A1***
B29K 75/00
- (25) En (26) En
- (21) 12719565.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/000047 16.04.2012
- (87) WO 2012/139582 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 DK 201100304
- (54) • *AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DES HARZPEGELS FÜR EINE STRANGZIEH-VORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ADJUSTMENT OF RESIN LEVEL FOR PULTRUSION APPARATUS*
• *RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU NIVEAU DE RÉSINE POUR APPAREIL DE PULTRUSION*
- (71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) NØRGAARD, Henry, DK-6950 Ringkøbing, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 697 043 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12719829.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033048 11.04.2012
- (87) WO 2012/142107 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201161474481 P
- (54) • *KONTINUIERLICHE FASERVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE STANGE UND STRANGZIEHVERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONTINUOUS FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC ROD AND PULTRUSION METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *TIGES THERMOPLASTIQUES RENFORCÉES PAR DES FIBRES CONTINUES ET PROCÉDÉ DE PULTRUSION POUR LEUR FABRICATION*
- (71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
- (72) NELSON, Sherri, M., Winona, Minnesota 55987, US
EASTEP, David, W., Winona, Minnesota 55987, US
TIBOR, Timothy, L., Winona, Minnesota 55987, US
REGAN, Timothy, A., Winona, Minnesota 48360, US
WESLEY, Michael, L., Dover, Minnesota 55929, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B29C 70/52 → (51) **H01B 5/10**

- (51) **B29C 70/54** (11) **2 697 044 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12707736.0 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053470 29.02.2012
- (87) WO 2012/139808 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 DE 102011007235
- 12.04.2011 US 201161474286 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVERBUND-KOMPONENTE UND FASERVERBUND-KOMPONENTE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF A FIBRE COMPOSITE COMPONENT, AND A FIBRE COMPOSITE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE FIBREUX ET ÉLÉMENT COMPOSITE FIBREUX*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHIMMLER, Marc, 21709 Himmelpforten, DE
RÄCKERS, Bernd, 28357 Bremen, DE
KRUSE, Thomas, 29320 Hermannsburg, DE
SCHULZE, Wolfgang, 25474 Hasloh, DE
- (74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **B29C 70/86** (11) **2 697 045 A2***
F01D 5/28 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12712687.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056532 11.04.2012
- (87) WO 2012/140048 2012/42 18.10.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 11.04.2011 EP 11161892
11.04.2011 EP 11161908
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT EINEM FUSSBEREICH MIT LÄNGLICHEN MIT METALLFASERN VERSEHENEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *WIND TURBINE BLADE HAVING A ROOT REGION WITH ELONGATED FASTENING MEMBERS PROVIDED WITH METAL FIBRES*
• *PALE D'ÉOLIENNE DOTÉE D'UNE RÉGION D'EMPLANTURE POURVUE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION ALLONGÉS COMPRENANT DES FIBRES DE MÉTAL*
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
MORTENSEN, Bjarne Krab, DK-7190 Billund, DK
HORNBLow, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (51) **B29C 70/86** (11) **2 697 046 A2***
F01D 5/28 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12712694.4 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056552 11.04.2012
- (87) WO 2012/140062 2012/42 18.10.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 11.04.2011 EP 11161906
- (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT SICH VERJÜNGENDEN FUSSBUCHSEN*
• *WIND TURBINE BLADE WITH TAPERING ROOT BUSHINGS*
• *PALE D'ÉOLIENNE DOTÉE DE BAGUES D'EMPLANTURE CONIQUES*
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
MORTENSEN, Bjarne Krab, DK-7190 Billund, DK
HORNBLow, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S
Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (51) **B29C 70/86** (11) **2 697 047 A2***
F01D 5/28 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 12714309.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056533 11.04.2012
(87) WO 2012/140049 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 EP 11161896
11.04.2011 EP 11161894
- (54) • WINDTURBINENSCHAUFEL MIT ZYLINDRISCHEN METALLEINSÄTZEN IN EINEM FUSSBEREICH DAVON
• WIND TURBINE BLADE COMPRISING CYLINDRICAL METAL INSERTS IN A ROOT REGION THEREOF
• PALE D'ÉOLIENNE COMPRENANT DES GARNITURES MÉTALLIQUES CYLINDRIQUES DANS SA RÉGION D'EMPLANTURE
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
MORTENSEN, Bjarne Krab, DK-7190 Billund, DK
HORNBLow, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S
Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (51) **B29C 70/86** (11) **2 697 048 A2***
F01D 5/28 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 12715906.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056523 11.04.2012
(87) WO 2012/140043 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 EP 11161909
- (54) • WINDTURBINENSCHAUFEL MIT LÄNGLICHEN BEFESTIGUNGSELEMENTEN IM FUSSBEREICH
• WIND TURBINE BLADE WITH ELONGATED FASTENING MEMBERS IN THE ROOT REGION THEREOF
• PALE D'ÉOLIENNE DOTÉE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION ALLONGÉS DANS SA RÉGION D'EMPLANTURE
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S
Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (51) **B29D 11/00** (11) **2 697 049 A2***
B29C 43/20 **B29C 51/10**
B29C 51/08 **G02B 5/30**
G02B 27/28
- (25) En (26) En
(21) 12721340.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000752 16.04.2012
(87) WO 2012/140503 2012/42 18.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475885 P
- (54) • GEKRÜMMTE LINSEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• CURVED LENSES AND RELATED METHODS
• LENTILLES INCURVÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Polaroid Eyewear Ltd., Block 7 Vale of Leven
Industrial Estate, Dumbarton G82 3PW, GB
(72) BOINARD, Eric, DUMBARTON G82 3PW,
SCOTLAND, GB
BOINARD, Pascal, DUMBARTON G82 3PW,
SCOTLAND, GB
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- B29D 11/00** → (51) **G02B 5/30**
- (51) **B29D 30/30** (11) **2 697 050 A1***
B29D 30/70 **B65H 9/16**
B65H 5/02 **B29D 30/46**
B29D 30/44 **B29D 30/42**
- (25) De (26) De
(21) 12724280.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/000395 12.04.2012
(87) WO 2012/139556 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011018723
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG EINES GÜRTELSTREIFENS
• METHOD AND DEVICE FOR ALIGNING A BELT STRIP
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ORIENTER UNE BANDE DE PROTECTION
- (71) Harburg-Freudenberger Maschinenbau
GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
(72) WEDEKIND, Werner, 21376 Salzhäusen, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE
- B29D 30/42** → (51) **B29D 30/30**
- B29D 30/44** → (51) **B29D 30/30**
- B29D 30/46** → (51) **B29D 30/30**
- B29D 30/70** → (51) **B29D 30/30**
- B29K 75/00** → (51) **B29C 70/52**
- B29K 709/08** → (51) **B29C 49/20**
- B30B 1/28** → (51) **B21D 24/12**
- B30B 15/30** → (51) **B30B 15/32**
- (51) **B30B 15/32** (11) **2 697 051 A2***
B30B 15/30
- (25) En (26) En
(21) 12763659.5 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030322 23.03.2012
(87) WO 2012/135013 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467667 P
- (54) • MODULARE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON MÜLL
• MODULAR APPARATUS AND METHOD FOR COMPACTING TRASH
• APPAREIL MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE COMPACTAGE DES DÉCHETS
- (71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) ZIMMERMAN, Michael T., Laguna Beach, CA
92651, US
GODECKER, William, Irvine, CA 92620, US
WHISLER, Steven, Irvine, CA 92618, US
HOUGH, Ray, Maulden Bedfordshire MK45
2BD, GB
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB
- (51) **B31B 41/00** (11) **2 697 052 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12713152.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056459 10.04.2012
(87) WO 2012/140016 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162113
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EMBALLAGE POUR ARTICLES DE TABAC
- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26,
2074 Marin-Epagnier, CH
(72) BOEGLI, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier,
CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001
Bern, CH
- (51) **B31F 1/08** (11) **2 697 053 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12713940.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055898 30.03.2012
(87) WO 2012/139910 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106279
- (54) • RILLZUBEHÖR UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER RILLE IN EINEM SUBSTRAT
• CREASING ACCESSORY AND METHOD OF PROVIDING A CREASE IN A SUBSTRATE
• ACCESSOIRE DE FRONCEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN FRONCEMENT DANS UN SUBSTRAT
- (71) Guillo-Crease Ltd, 5 Richmond Place
Rutherglen, Glasgow G73 3BA, GB
(72) COLLINS, Craig, Glasgow G73 3BA, GB
(74) Cameron, Stewart, Cameron Intellectual
Property 69 St. Vincent Street, Glasgow G2
5TF, GB
- (51) **B32B 1/02** (11) **2 697 054 A1***
B32B 7/02 **B29C 45/00**
B65D 65/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12721348.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051816 13.04.2012
(87) WO 2012/140602 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162559
- (54) • MEHRSCICHTIGE VERPACKUNGS-STRUKTUR
• MULTILAYER PACKAGING STRUCTURE
• STRUCTURE MULTICOUCHE D'EMBALLAGE
- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896
Vouvry, CH
(72) MATHIEU, Stéphane, F-74500 Publier, FR
PELLISSIER, Joachim, CH-1926 Fully, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

(51) B32B 1/08 B32B 27/08 F16L 11/04	(11) 2 697 055 A1* B32B 27/34 B32B 27/28	B32B 17/06 → (51) B32B 3/04	(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(25) Fr (21) 12713740.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/056711 12.04.2012 (87) WO 2012/140157 2012/42 18.10.2012 (30) 14.04.2011 FR 1101176 (54) • MEHRSCICHTIGE STRUKTUR MIT EINER SCHICHT AUS EINEM SPEZIFISCHEN COPOLYAMID UND EINER BARRIERESCHICHT • MULTILAYER STRUCTURE INCLUDING A LAYER OF A SPECIFIC COPOLYAMIDE AND A BARRIER LAYER • STRUCTURE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE D'UN COPOLYAMIDE PARTICULIER ET UNE COUCHE BARRIERE	(26) Fr (22) 12.04.2012	B32B 17/06 → (51) C09K 11/06	
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR (72) MONTANARI, Thibaut, F-27300 Menneval, FR MONTEZIN, Fabrice, F-27230 Saint Aubin de Scellon, FR VERMOGEN, Alexandre, F-27170 Beaumont Le Roger, FR BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR BENET, Sylvain, F-27300 Bernay, FR		(51) B32B 17/10 E06B 3/67 G02B 6/00	(11) 2 697 057 A1* F21V 33/00
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR		(25) De (21) 12703313.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/052256 10.02.2012 (87) WO 2012/139787 2012/42 18.10.2012 (30) 11.04.2011 EP 11161828 (54) • BELEUCHTETE ISOLIERVERGLASUNG • ILLUMINATED DOUBLE GLAZING • VITRAGE ISOLANT ÉCLAIRÉ	(26) De (22) 10.02.2012
		(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR (72) MÜLLER, Marco, 52525 Waldfeucht, DE MESSERE, Rino, B-4577 Modave, BE (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE	
		(51) B32B 17/10 H05B 3/86	(11) 2 697 058 A1* C03C 17/36
		(25) Fr (21) 12713161.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/056599 12.04.2012 (87) WO 2012/140098 2012/42 18.10.2012 (30) 12.04.2011 BE 201100218 (54) • BEHEIZTE VERGLASUNG • HEATED GLAZING • VITRAGE CHAUFFANT	(26) Fr (22) 12.04.2012
		(71) AGC Glass Europe, R&D Centre Chaussée de La Hulpe 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE (72) COSTER, Dominique, B-6040 Jumet, BE DEPAUW, Jean-Michel, B-6040 Jumet, BE (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE	
(51) B32B 3/04 B32B 17/06 B29C 63/00	(11) 2 697 056 A1* B65H 37/06		
(25) En (21) 12713840.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/032240 05.04.2012 (87) WO 2012/141962 2012/42 18.10.2012 (30) 11.04.2011 US 201113083960 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINER HANDHABUNGSLASCHE AN KONTINUIERLICHEN GLASBÄNDERN • METHODS AND APPARATUS FOR APPLYING A HANDLING TAB TO CONTINUOUS GLASS RIBBONS • PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT D'APPLIQUER UNE LANGUETTE DE MANIPULATION SUR DES RUBANS DE VERRE CONTINUS	(26) En (22) 05.04.2012		
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US (72) MARSHALL, Dale C., Brockport, New York 14420, US MERZ, Gary Edward, Rochester, New York 14610, US MORGAN, Kenneth Spencer, Painted Post, New York 14870, US TOSCH, John Earl, Wellsburg, New York 14894, US		(51) B32B 17/10	(11) 2 697 059 A1*
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE		(25) En (21) 12720293.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2012/002553 12.04.2012 (87) WO 2012/140898 2012/42 18.10.2012 (30) 14.04.2011 JP 2011090513 (54) • WÄRMESTRAHLENABSCHIRMUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE WÄRMESTRAHLENABSCHIRMENDES LAMINIERTES TRANSPARENTES AUSGANGSMATERIAL • HEAT-RAY SHIELDING FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND HEAT-RAY SHIELDING LAMINATED TRANSPARENT BASE MATERIAL • FILM DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET MATÉRIAU DE BASE TRANSPARENT DE PROTECTION CONTRE LES RAYONS THERMIQUES	(26) En (22) 12.04.2012
		(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP (72) FUJITA, Kenichi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP KOBAYASHI, Hiroshi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0835, JP	
		B32B 3/06 → (51) E04C 2/288	
		B32B 5/16 → (51) B32B 37/14	
		B32B 7/02 → (51) B32B 1/02	
		B32B 7/12 → (51) C08G 18/10	
			B32B 17/10 → (51) C09D 11/02
			B32B 17/10 → (51) H05K 3/28
		(51) B32B 21/02 B27N 3/06 B44C 5/04	(11) 2 697 060 A1* B32B 21/08 E04F 15/00
		(25) En (21) 12771822.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) SE 2012/050386 11.04.2012 (87) WO 2012/141647 2012/42 18.10.2012 (30) 12.04.2011 US 201161474498 P 12.04.2011 SE 1150320 09.11.2011 US 201161557734 P 09.11.2011 SE 1151058 (54) • AUSGLEICHSPULVERSCHICHT • POWDER BASED BALANCING LAYER • COUCHE D'ÉQUILIBRAGE À BASE DE POUFRE	(26) En (22) 11.04.2012
		(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE (72) Håkansson, Niclas, SE-263 65 Viken, SE Persson, Hans, SE-284 33 Perstorp, SE Jacobsson, Jan, SE-261 39 Landskrona, SE (74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE	
			B32B 21/02 → (51) B44C 5/04
			B32B 21/04 → (51) B44C 5/04
			B32B 21/08 → (51) B32B 21/02
			B32B 21/08 → (51) B32B 37/14
		(51) B32B 27/08 B32B 27/32	(11) 2 697 061 A1*
		(25) En (21) 11714750.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/055792 13.04.2011 (87) WO 2012/139637 2012/42 18.10.2012 (54) • MIKROSCHICHT-SPERRFOLIEN • MICROLAYER BARRIER FILMS • FILMS-BARRIÈRES À MICROCOUCHES	(26) En (22) 13.04.2011
		(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) SANDKUEHLER, Peter, E-43003 Tarragona, ES MUÑOZ, David, E-43007 Tarragona, ES BAIGET, Ester, E-43203 Reus (Tarragona), ES (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
		(51) B32B 27/08 B65D 65/40	(11) 2 697 062 A1* B65D 65/46
		(25) En (21) 12716932.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/033302 12.04.2012 (87) WO 2012/142271 2012/42 18.10.2012 (30) 12.04.2011 US 201161474478 P (54) • FLEXIBLE VERPACKUNG MIT HOHEN SPERREIGENSCHAFTEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN • FLEXIBLE BARRIER PACKAGING DERIVED FROM RENEWABLE RESOURCES	(26) En (22) 12.04.2012

- *EMBALLAGE BARRIÈRE SOUPLE ISSU DE RESSOURCES RENOUVELABLES*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) STANLEY, Scott, Kendyl, West Chester Ohio 45069, US
- BROYLES, Norman, Scott, Hamilton Ohio 45011, US
- WNUK, Andrew, Julian, Wyoming Ohio 45215, US
- HAYES, Jeff, Charles, Cincinnati Ohio 45246, US
- BOSWELL, Emily, Charlotte, Cincinnati Ohio 45202, US
- ARENT, Lee, Mathew, Fairfield Ohio 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/28 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 697 063 A1***
B32B 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 12715282.5 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033040 11.04.2012
- (87) WO 2012/142100 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161475200 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE KOEXTRUDIERTE MEHRSCICHTIGE FILME*
• *BIODEGRADABLE COEXTRUDED MULTILAYER FILMS*
• *FILMS MULTICOUCHES CO-EXTRUDÉS BIODÉGRADABLES*
- (71) Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KRISHNASWAMY, Rajendra, K., Lexington, MA 02420, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/40 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 697 064 A2***
C23F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 12774662.6 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000265 12.04.2012
- (87) WO 2012/143939 2012/43 26.10.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 13.04.2011 IN MM12202011
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEMOGRAPHISCHE ANALYTIK AUF BASIS MULTIMODALER INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEMOGRAPHIC ANALYTICS BASED ON MULTIMODAL INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DÉMOGRAPHIQUE SUR LA BASE D'INFORMATIONS MULTIMODALES*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

- (72) SINHA, Aniruddha, Kolkata 700091 West Bengal, IN
- MISRA, Prateep, Kolkata 700091 West Bengal, IN
- BANERJEE, Snehasis, Kolkata 700091 West Bengal, IN
- PAL, Arpan, Kolkata 700091 West Bengal, IN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B32B 37/12 → (51) **E04C 2/288**

- (51) **B32B 37/14** (11) **2 697 065 A1***
B32B 5/16 **B32B 21/08**
B44C 5/04 **E04B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12771261.0 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050384 11.04.2012
- (87) WO 2012/141646 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 SE 1150321
- 12.04.2011 US 201161474485 P
- (54) • *PULVERMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBÄUDEPLATTE*
• *A POWDER MIX AND A METHOD FOR PRODUCING A BUILDING PANEL*
• *MÉLANGE PULVÉRENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION*
- (71) Vällinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
- (72) Ziegler, Göran, SE-263 62 Viken, SE
- Rittinge, Rickard, SE-263 62 Viken, SE
- Persson, Hans, SE-284 33 Perstorp, SE
- (74) Westeman, Maria, Vällinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

- (51) **B41F 23/04** (11) **2 697 066 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12754071.4 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/051898 06.08.2012
- (87) WO 2013/021184 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 GB 201113676
- (54) • *VERBESSERTES GEHÄUSE FÜR EINE TINTENHÄRTUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED HOUSING FOR INK CURING APPARATUS*
• *BOÎTIER AMÉLIORÉ POUR APPAREIL DE DURCISSEMENT D'ENCRE*
- (71) GEW (EC) Limited, Kings Mill Lane, Redhill Surrey RH1 5NB, GB
- (72) RAE, Malcolm, Redhill Surrey RH1 5NB, GB
- HICKS, James, Redhill Surrey RH1 5NB, GB
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 697 067 A2***
B41J 29/393
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12724667.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050823 13.04.2012
- (87) WO 2012/140384 2012/42 18.10.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 14.04.2011 FR 1153234
- (54) • *DRUCKTESTVERFAHREN AUF EINEM SUBSTRAT UND VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*

- *PRINTING TEST METHOD ON A SUBSTRATE AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
- *PROCEDE DE TESTS D'IMPRESSION SUR UN SUBSTRAT ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Serge Hasle Camille, 9 impasse du Parc, 37230 Luynes, FR
- (72) HASLE, Serge, Camille, F-37230 Luynes, FR
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **B41J 2/16** (11) **2 697 068 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12713736.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056624 12.04.2012
- (87) WO 2012/140108 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 EP 11162182
- 17.02.2012 EP 12155985
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSE EINER FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF FORMING A NOZZLE OF A FLUID EJECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE BUSE D'UN DISPOSITIF D'ÉJECTION DE FLUIDE*
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) WIJNGAARDS, David D.L., NL-5931 DS Tegelen, NL
- WESTLAND, Alex N., NL-5991 MA Baarlo, NL
- FRERIKS, Hendrikus J.M., NL-5913 BC Venlo, NL
- VAN DER MEER, René J., NL-5924 CS Venlo, NL

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 697 069 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12740123.0 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/064211 19.07.2012
- (87) WO 2013/020790 2013/07 14.02.2013
- (30) 09.08.2011 DE 102011080650
- (54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING PRESS*
• *MACHINE À IMPRIMER*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Claus, August, 97082 Würzburg, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 697 070 A2***
B41J 29/38
- (25) En (26) En
- (21) 12771042.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033243 12.04.2012
- (87) WO 2012/142236 2012/42 18.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 13.04.2011 US 201113086077
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKEN MIT PHASENWECHSEL*
• *PHASE-CHANGE INK JETTING*
• *TECHNIQUE DE JET D'ENCRE À CHANGEMENT DE PHASE*
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) BALDWIN, Howard T., Oak Brook, IL 60523-1050, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
Highlight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **B41J 2/385** (11) **2 697 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771529.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060525 12.04.2012
(87) WO 2012/141335 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091414
28.12.2011 JP 2011289354

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND
BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE FORMING DEVICE, AND IMAGE
FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE, ET
PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SUZUKI, Ryota, Tokyo 143-8555, JP
TSUKAMOTO, Takeo, Tokyo 143-8555, JP
ORITO, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
SEO, Manabu, Tokyo 143-8555, JP
SAKUMA, Hideomi, Tokyo 143-8555, JP
HASEGAWA, Aino, Tokyo 143-8555, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
USUI, Yuuma, Tokyo 143-8555, JP
OHSHIMA, Hisayoshi, Tokyo 143-8555, JP
MATSUMOTO, Takahiko, Tokyo 143-8555,
JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 29/38 → (51) **B41J 2/175**

B41J 29/393 → (51) **B41F 33/00**

B41M 1/12 → (51) **C09D 11/02**

B41M 1/30 → (51) **C09D 11/02**

(51) **B41M 3/14** (11) **2 697 072 A1***
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 13716009.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/057904 16.04.2013
(87) WO 2013/185950 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 EP 12171469

(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON TAST-
SICHERHEITSMERKMALEN*
• *METHODS FOR PRINTING TACTILE
SECURITY FEATURES*
• *PROCÉDÉS D'IMPRESSION DE CARAC-
TÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ TACTILES*

(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008
Prilly, CH

(72) GARNIER Christophe, 74930 Reignier, FR
VUILLEUMIER Lucien, 1268 Begnins, CH
DEGOTT Pierre, 1023 Crissier, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(51) **B42C 7/00** (11) **2 697 073 A2***
B42D 3/08 **B42C 11/04**

(25) En (26) En
(21) 12770747.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000722 11.04.2012
(87) WO 2012/140491 2012/42 18.10.2012
(88) 23.05.2013

(30) 11.04.2011 AU 2011901316
15.08.2011 AU 2011903243

(54) • *ZWEISEITIGES BEDRUCKEN UND BIN-
DEN VON BUCHDECKELN*
• *DOUBLE-SIDED PRINTING AND BINDING
OF BOOK HARDCOVERS*
• *IMPRESSION DOUBLE FACE ET RELIURE
DE COUVERTURES CARTONNÉES DE
LIVRES*

(71) Roylebind Pty Ltd, 66 Frankston Gardens
Drive, Carrum Downs, Victoria 3201, AU

(72) ROYLE, Clifford, Kevin, Patterson Lakes
Victoria 3197, AU

(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE

B42C 11/04 → (51) **B42C 7/00**

B42D 3/08 → (51) **B42C 7/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 697 074 A1***
B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 12715092.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056827 13.04.2012
(87) WO 2012/140228 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11305437

(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A SECURITY DOCUMENT AND A MANU-
FACTURING METHOD THEREOF*
• *DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR

(72) POHJOLA, Teemu, F-92190 Meudon, FR
KORHONEN, Maila, F-92190 Meudon, FR
NIKKILA, Jarmo, F-92190 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, Gemalto SA Intellectual
Property Department 6, rue de la Verrerie,
92190 Meudon, FR

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B42F 9/00 → (51) **F16B 2/16**

(51) **B44C 1/10** (11) **2 697 075 A1***
B44C 3/02 **B44C 5/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713165.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056648 12.04.2012
(87) WO 2012/140119 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153184

(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES
ELEMENTS MIT EINER DECKSCHICHT*
• *METHOD FOR COATING AN ELEMENT
WITH A COATING LAYER*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN
ÉLÉMENT PAR UNE COUCHE DE REVÊ-
TEMENT*

(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape,
92000 Nanterre, FR

(72) DURAND, Nathalie, F-95800 Cergy, FR
PICCIN, Hugo, F-75019 Paris, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

B44C 3/02 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B44C 5/04** (11) **2 697 076 A1***
B27N 3/04 **B32B 21/02**
B32B 21/04 **E04F 15/04**

(25) En (26) En
(21) 12771642.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/050402 12.04.2012

(87) WO 2012/141651 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 SE 1150321

12.04.2011 SE 1150320

12.04.2011 US 201161474485 P

12.04.2011 US 201161474498 P

09.11.2011 SE 1151058

09.11.2011 US 201161557734 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHICHT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
COUCHE*

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513,
263 65 Viken, SE

(72) Jacobsson, Jan, SE-261 39 Landskrona, SE
Ziegler, Göran, SE-263 62 Viken, SE

Ryberg, Melker, SE-211 21 Malmö, SE
Bergelin, Marcus, SE-263 52 Lerberget, SE

(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB
Prästävågen 513, 263 65 Viken, SE

B44C 5/04 → (51) **B32B 21/02**

B44C 5/04 → (51) **B32B 37/14**

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B60B 3/14** (11) **2 697 077 A1***
B60B 27/00

(25) De (26) De
(21) 12710225.9 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/054838 19.03.2012

(87) WO 2012/139856 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 DE 102011007110

(54) • *RADLAGER-BAUGRUPPE EINES FAHR-
ZEUGS*
• *WHEEL BEARING ASSEMBLY OF A
VEHICLE*
• *ENSEMBLE ROULEMENTS DE ROUE
D'UN VÉHICULE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE
DUDKOWIAK, Johann, 82343 Poeking, DE

B60B 27/00 → (51) **B60B 3/14**

B60C 1/00 → (51) **C08C 1/15**

(51) **B60C 7/00** (11) **2 697 078 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12715085.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056650 12.04.2012

(87) WO 2012/140121 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 FR 1153247

(54) • *REIFEN FÜR EIN FÖRDERAHRZEUG*
• *TIRE FOR A HANDLING VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE DE
MANUTENTION*

(71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR

(74) Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) FERLIN, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
BOR, Gérard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 697 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715673.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056629 12.04.2012
(87) WO 2012/140110 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017118
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES REIFENDRUCKS WÄHREND DER FAHRT*
• *DEVICE FOR ADAPTING THE TYRE PRESSURE DURING TRAVEL*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER LA PRESSION D'UN PNEUMATIQUE DURANT LE TRAJET*

- (71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) VOITH, Andras, H-1183 Budapest, HU
TOTH, Janos, H-6000 Kecskemét, HU
MIHALYI, Attila, H-6000 Kecskemét, HU
KANTOR, Kornel, H-6000 Kecskemét, HU

B60C 23/04 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 697 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 12715284.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033066 11.04.2012
(87) WO 2012/142120 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 11.04.2011 US 201161516943 P
17.10.2011 US 201161627747 P
(54) • *MIKROLUFTPUMPE FÜR REIFENVENTIL*
• *TIRE MICRO AIR PUMP*
• *MICRO-POMPE À AIR POUR VALVE DE PNEUMATIQUE*
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) O'BRIEN, Timothy, F., White Lake, MI 48383, US
BECKLEY, Daniel, Vern, Byron, MI 48418, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 697 081 A1***
B60G 17/019 **B62D 7/20**
F16C 7/00 **G01L 1/00**
G07C 5/00 **B66F 9/075**
(25) De (26) De
(21) 12709602.2 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054355 13.03.2012
(87) WO 2012/139844 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007390
(54) • *FAHRWERKBAUTEIL*
• *VEHICLE COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE TRAIN DE ROULEMENT*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GLEASON, John, South Lyon, Michigan 48178, US

ADAMCZYK, Dirk, 49448 Lemförde, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 697 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 12710226.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054840 19.03.2012
(87) WO 2012/139857 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007283
(54) • *FAHRZEUG-EINZELRADAUFHÄNGUNG FÜR EIN GERINGFÜGIG LENKBARES HINTERRAD EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS*
• *VEHICLE INDEPENDENT WHEEL SUSPENSION FOR A SLIGHTLY STEERABLE REAR WHEEL OF A DOUBLE-TRACK VEHICLE*
• *SUSPENSION DE ROUE INDÉPENDANTE POUR UNE ROUE ARRIÈRE LÉGÈREMENT ORIENTABLE D'UN VÉHICULE À DEUX TRACES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) JAKOB, Benjamin, 80807 München, DE

B60G 11/14 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **B60G 13/00** (11) **2 697 083 A1***
B60G 15/07 **B62D 7/18**
(25) De (26) De
(21) 12714945.8 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001232 21.03.2012
(87) WO 2012/139701 2012/42 18.10.2012
(30) 09.04.2011 DE 102011016628
(54) • *SCHWENKLAGER*
• *PIVOT BEARING*
• *PALIER OSCILLANT*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) JAZBEC, Adrijan, 38170 Schöppenstedt, DE
FIEBIG, Sierk, 38259 Salzgitter, DE

- (51) **B60G 15/06** (11) **2 697 084 A1***
F16F 1/12 **B60G 11/14**
(25) De (26) De
(21) 12701522.0 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051459 30.01.2012
(87) WO 2012/139782 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011002065
(54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINE FEDER EINES FAHRZEUGFAHRWERKES*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR A SPRING OF A VEHICLE CHASSIS*
• *SYSTÈME DE PALIER POUR UN RESSORT DU TRAIN DE ROULEMENT D'UN VÉHICULE*
- (71) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH, Oeger Strasse 85, 58119 Hagen, DE
(72) SCHÜSSLER, Daniel, 58091 Hagen, DE
LECHNER, Dieter, 40470 Düsseldorf, DE
(74) Braun-Dullaeus Pannan Patent- und Rechtsanwältinnen, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B60G 15/07 → (51) **B60G 13/00**

B60G 17/019 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B60J 5/06** (11) **2 697 085 A1***
B60J 10/00 **B60J 10/08**
(25) De (26) De

- (21) 12715059.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056434 10.04.2012
(87) WO 2012/140004 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 AT 5202011
(54) • *SCHIEBETÜR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SLIDING DOOR FOR A VEHICLE*
• *PORTE COULISSANTE DESTINÉE À UN VÉHICULE*
- (71) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovengasse 43-45, 2340 Mödelling, AT
(72) JAROLIM, Reinhold, A-3335 Weyer, AT
JETZINGER, Peter, A-3300 Amstetten, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B60J 7/00 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **B60J 10/00** (11) **2 697 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 12865516.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032381 05.04.2012
(87) WO 2013/106020 2013/29 18.07.2013
(30) 13.04.2011 US 201161475006 P
(54) • *FLEXIBLE DRAHT- ODER METALLVERSTÄRKT DICHUNGSLAISTE MIT INTEGRIERTEM NEUTRALACHSENSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *FLEXIBLE WIRE OR METAL REINFORCED WEATHERSTRIP WITH INTEGRAL METHOD FOR CONTROLLING NEUTRAL AXIS*
• *BOURRELET D'ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE PAR UN MÉTAL OU UN FIL SOUPLE COMPRENANT PROCÉDE INTÉGRÉ POUR RÉGULER UN AXE NEUTRE*
- (71) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
(72) BROOKMAN, Marc, Livonia, MI 48152, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B60J 10/00 → (51) **B60J 5/06**

B60J 10/08 → (51) **B60J 5/06**

B60J 10/12 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 697 087 A2***
(25) De (26) De
(21) 12726029.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056926 16.04.2012
(87) WO 2012/140263 2012/42 18.10.2012
(88) 25.04.2013
(30) 15.04.2011 DE 102011007523
(54) • *STELLANTRIEB EINER LUFTDURCHLASSVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR DRIVE OF AN AIR PASSAGE DEVICE*
• *MÉCANISME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE BOUCHE D'AIR*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KLIPPERT, Uwe, 36280 Oberaula, DE
TERRAZ, Gérard, 96450 Coburg, DE

(74) Emig, Ralf, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **2 697 088 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708350.9 (22) 14.03.2012

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

(86) EP 2012/054478 14.03.2012

(87) WO 2012/139848 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 FR 1153294

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTLEITUNG FÜR DIE FRONTPARTIE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR GUIDING AIR FOR THE FRONT PORTION OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AIR POUR LA PARTIE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) DO NASCIMENTO, Silvino, F-78390 Bois D'arcy, FR
PEROT, Patrick, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

(51) **B60K 11/08** (11) **2 697 089 A2***
(25) De (26) De
(21) 12727268.0 (22) 11.04.2012

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

(86) DE 2012/100100 11.04.2012

(87) WO 2012/139567 2012/42 18.10.2012

(88) 14.11.2013

(30) 14.04.2011 DE 102011017056

(54) • *ELEKTRISCHER FAHRANTRIEB FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *ELECTRIC TRACTION DRIVE FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES*

(71) Puls, Rainer M., Strählerweg 103 a, 76227 Karlsruhe, DE

(72) Puls, Oliver, Geigersbergstrasse 43 a, 76227 Karlsruhe, DE

(72) Puls, Rainer M., 76227 Karlsruhe, DE

(72) Puls, Oliver, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 697 090 A1***
B29C 49/20

(25) En (26) En

(21) 12711681.2 (22) 04.04.2012

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

(86) EP 2012/056236 04.04.2012

(87) WO 2012/139962 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201161474427 P

10.05.2011 EP 11165495

18.05.2011 US 201161487387 P

25.05.2011 US 201161490053 P

08.06.2011 EP 11169114

(54) • *KRAFTSTOFFTANK MIT VERBESSERTEM MECHANISCHEM WIDERSTAND*
• *FUEL TANK WITH IMPROVED MECHANICAL RESISTANCE*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT À RÉSISTANCE MÉCANIQUE AMÉLIORÉE*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) CRIEL, Bjorn, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE

HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, US

DEVAUX, Benoit, B-1070 Brussels, BE

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 15/03 → (51) **B29C 45/00**

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/20**

(51) **B60K 15/035** (11) **2 697 091 A1***
(25) En (26) En

(21) 12789575.3 (22) 25.05.2012

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

(86) US 2012/039614 25.05.2012

(87) WO 2012/162623 2012/48 29.11.2012

(30) 26.05.2011 US 201161490493 P

(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL-MODULHALTER*
• *VENT VALVE MODULE MOUNT*
• *MONTAGE DE MODULE DE SOUPAPE D'ÉVENT*

(71) McClure, Matthew A., 2320 West County Road 750 South, Connersville, Indiana 47331, US

Crawford, Jason M., 157 East Bea Street, Connersville, Indiana 47331, US
Gamble, Jimmy D., 4313 South Morris Road, Connersville, Indiana 47331, US

(72) McClure, Matthew A., Connersville, Indiana 47331, US

Crawford, Jason M., Connersville, Indiana 47331, US

Gamble, Jimmy D., Connersville, Indiana 47331, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältinnen Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

(51) **B60K 17/22** (11) **2 697 092 A1***
B60K 17/24

(25) En (26) En

(21) 11863417.9 (22) 15.04.2011

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

(86) US 2011/032663 15.04.2011

(87) WO 2012/141717 2012/42 18.10.2012

(54) • *KOMPOSITROHRSCHAFT ZU METALLISCHER SCHNITTSTELLE*
• *COMPOSITE TUBESHAFT TO METALLIC INTERFACE*
• *MANCHE TUBULAIRE COMPOSITE SUR INTERFACE MÉTALLIQUE*

(71) GKN Driveline North America, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2360, US

(72) GENWAY-HADEN, Robert, Rochester, MI 48309, US

ELIAS, Leonard, R., Macomb, MI 48044, US
CAMPBELL, Craig, A., West Bloomfield, MI 48324, US

BALL, Arthur, Oxford, MI 48371, US

(74) Oberwalleney, Stephan, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Oberstolzstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B60K 17/24 → (51) **B60K 17/22**

B60K 31/00 → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 697 093 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12715324.5 (22) 22.03.2012

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

(86) EP 2012/001258 22.03.2012

(87) WO 2012/139704 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011017006

28.06.2011 FR 1102000

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT TAKTILEM BILDSCHIRM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DISPLAY DEVICE WITH A TACTILE SCREEN AND METHOD OF MANUFACTURE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC UN ECRAN TACTILE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

(72) GUILLAUMINAUD, Frédéric, F-95800 Cergy Le Haut, FR

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60L 3/06** (11) **2 697 094 A2***
B60L 3/12 **G01K 7/42**
H01L 27/02 **H02M 1/32**

(25) De (26) De

(21) 12704273.7 (22) 15.02.2012

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

(86) EP 2012/052566 15.02.2012

(87) WO 2012/139792 2012/42 18.10.2012

(88) 23.05.2013

(30) 15.04.2011 DE 102011007491

(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DURCH EINEN WECHSELRICHTER ANGESTEUERTEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*

• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR OPERATING AN ELECTRICAL MACHINE DRIVEN BY AN INVERTER*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE COMMANDÉE PAR UN ONDULEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE

HIRSCH, Michele, 73730 Esslingen, DE

KRETSCHMER, Markus, 71711 Murr, DE

GAAB, Stefan, 36251 Bad Hersfeld, DE

DJONGA, Christian, 74072 Heilbronn, DE

WERNER, Tobias, 70736 Fellbach, DE

HEEB, Michael, 70197 Stuttgart, DE

B60L 3/12 → (51) **B60L 3/06**

B60L 8/00 → (51) **H01L 31/048**

(51) **B60L 11/00** (11) **2 697 095 A2***
B60M 7/00

(25) De (26) De

(21) 12726762.3 (22) 23.05.2012

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

(86) EP 2012/059527 23.05.2012

(87) WO 2012/163741 2012/49 06.12.2012

(30) 31.05.2011 DE 102011076787

(54) • *ENERGIEVERSORGUNG*

• *ENERGY SUPPLY*

• *ALIMENTATION EN ÉNERGIE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FISCHPERER, Rolf, 91052 Erlangen, DE
MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE

ECKERT, Peter, 91058 Erlangen, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/02**

B60L 11/18 → (51) **H04B 5/00**

B60M 7/00 → (51) **B60L 11/00**

B60N 2/00 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/015 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/48** (11) **2 697 096 A2***
(25) De (26) De
(21) 12717598.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001582 12.04.2012
(87) WO 2012/139756 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016959

(54) • **KOPFSTÜTZE MIT EINER AUTOREAKTIVEN GERÜSTSTRUKTUR**
• **HEAD RESTRAINT WITH AN AUTO-REACTIVE FRAMEWORK STRUCTURE**
• **APPUI-TÊTE COMPORTANT UNE STRUCTURE D'ARMATURE AUTORÉACTIVE**
(71) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse 46, 38442 Wolfsburg, DE
(72) BAUMGARTEN, Jens, 38102 Braunschweig, DE
BUCHENBERGER, Martin, 38176 Wendeburg, DE
DEVOLDER, Damien, 38126 Braunschweig, DE
BARKOW, Tomas, 38102 Braunschweig, DE
CORDES, Anne, 29392 Wesendorf, DE
FISCHER, Martin, 38442 Wolfsburg, DE
NITSCHKE, Thomas, 38444 Wolfsburg, DE
(74) Wöhljtjen, Karsten, Volkswagen AG Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

B60N 2/68 → (51) **B29C 70/08**

B60N 2/70 → (51) **B29C 70/08**

B60R 13/02 → (51) **F16B 5/06**

B60R 16/00 → (51) **F02N 11/08**

(51) **B60R 21/2338** (11) **2 697 097 A1***
B60R 21/235
(25) De (26) De
(21) 12712070.7 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001188 16.03.2012
(87) WO 2012/139696 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017207

(54) • **ONE-PIECE -WOVEN AIRBAG**
• **ONE-PIECE WOVEN AIRBAG**
• **COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE TISSÉ D'UNE SEULE PIÈCE**
(71) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
(72) BECKER, Michael, 79677 Schönau, DE
ENDERLEIN, Andreas, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/2338**

(51) **B60R 22/10** (11) **2 697 098 A2***
B60R 22/14
(25) En (26) En
(21) 12771064.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033561 13.04.2012
(87) WO 2012/142438 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475902 P
(54) • **ANGENEHME PLÜSCH-SITZGURTHÜLLE**
• **HUGGABLE PLUSH SEATBELT COVER**
• **HOUSSE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ EN PELUCHE QUI PEUT ÊTRE ÉTREINTE**
(71) Seatpets Llc, 36 Water Street, Newburyport, Massachusetts 01950, US
(72) CIAMPITTI, Robert, Newburyport Massachusetts 01950, US
ABLOW, Keith, Newburyport Massachusetts 01950, US
ROBACK, Amber, Newburyport Massachusetts 01950, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B60R 22/14 → (51) **B60R 22/10**

B60R 25/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 697 099 A1***
B60K 31/00 **G01S 13/93**

(25) De (26) De
(21) 12720405.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100083 30.03.2012
(87) WO 2012/139560 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017085
27.06.2011 EP 11464005

(54) • **ERKENNUNG VON EIS AUF EINER FAHRZEUGSCHEIBE MITTELS INTERNEN TEMPERATURSENSOR**
• **DETECTION OF ICE ON A VEHICLE WINDOW BY MEANS OF AN INTERNAL TEMPERATURE SENSOR**
• **DÉTECTION DE GIVRE SUR UNE VITRE DE VÉHICULE AU MOYEN D'UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE INTERNE**

(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GÖTZ, Mario, 89343 Jettingen, DE
VOGL, Armin, 86573 Obergriesbach, DE
STEURER, Helmut, 85302 Gerolsbach-Junkenhofen, DE
IORDACHESCU, Dionisie-Catalin, R-240216 Rimnicu Vilcea, RO
(74) Bobbert, Christiana, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 697 100 A1***

(25) En (26) En
(21) 11714047.5 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055787 13.04.2011
(87) WO 2012/139635 2012/42 18.10.2012
(54) • **SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG**
• **WINDSCREEN WIPER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE**
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOUDJENAH, Daniel, B-08370 Margut, BE
ROUSSEL, Gerald, B-6730 St. Vincent, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 697 101 A1***

(25) En (26) En
(21) 11714286.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055841 13.04.2011
(87) WO 2012/139643 2012/42 18.10.2012
(54) • **SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG**
• **WINDSCREEN WIPER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE**
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 697 102 A1***

(25) En (26) En
(21) 11714548.2 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055854 13.04.2011
(87) WO 2012/139645 2012/42 18.10.2012
(54) • **SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG**
• **WINDSCREEN WIPER DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE**
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/38** (11) **2 697 103 A1***

(25) De (26) De
(21) 12708025.7 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054104 09.03.2012
(87) WO 2012/139824 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007247
(54) • **WISCHBLATTADAPTERVORRICHTUNG**
• **WIPER BLADE ADAPTER DEVICE**
• **DISPOSITIF ADAPTATEUR DE BALAI D'ESSUIE-GLACE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENNER, Andreas, Taipei 104, TW
LICHTENTHALER, Eckhard, 76228 Karlsruhe-Hohenwettersbach, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **2 697 104 A1***

(25) De (26) De
(21) 12708026.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054109 09.03.2012
(87) WO 2012/139825 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007248
(54) • **WISCHBLATTADAPTERVORRICHTUNG**
• **WIPER BLADE ADAPTER DEVICE**
• **DISPOSITIF ADAPTATEUR DE BALAI D'ESSUIE-GLACE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENNER, Andreas, 104 Taipei, TW
LICHTENTHALER, Eckhard, 76228 Karlsruhe-Hohenwettersbach, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **2 697 104 A1***

(25) De (26) De
(21) 12708026.5 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054109 09.03.2012
(87) WO 2012/139825 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007248
(54) • **WISCHBLATTADAPTERVORRICHTUNG**
• **WIPER BLADE ADAPTER DEVICE**
• **DISPOSITIF ADAPTATEUR DE BALAI D'ESSUIE-GLACE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENNER, Andreas, 104 Taipei, TW
LICHTENTHALER, Eckhard, 76228 Karlsruhe-Hohenwettersbach, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60S 3/06 → (51) **B29C 44/56**

B60T 13/52 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B60T 13/57** (11) **2 697 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 12712958.3 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001371 28.03.2012
(87) WO 2012/139709 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011016830
(54) • BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT STEL- LUNGSABHÄNGIGEM DRUCKAUSGLEICH
• BRAKE BOOSTER WITH POSITION- DEPENDENT PRESSURE EQUALIZATION
• SERVOFREIN À COMPENSATION DE PRESSION DÉPENDANT DE LA POSITION
- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) LOPEZ LAREQUI, David, 56072 Koblenz, DE GIESE, Hans Martin, 56751 Polch, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **2 697 106 A1***
B60T 13/52

- (25) De (26) De
(21) 12715043.1 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056334 05.04.2012
(87) WO 2012/139979 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011007164
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSYSTEM
• METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-straße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GRUBER, Steffen, 63801 Kleinostheim, DE ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE ROSS, Scott, 61440 Oberursel, DE PEICHL, Thomas, 61206 Wöllstadt, DE

B60V 1/04 → (51) **B60V 3/02**(51) **B60V 3/02** (11) **2 697 107 A1***
B60V 3/04 **B60V 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 12714191.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032332 05.04.2012
(87) WO 2013/101278 2013/27 04.07.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475845 P
(54) • TRANSPORTSYSTEM MIT EINEM SCHWEBEFAHRZEUG
• TRANSPORTATION SYSTEM INCLUDING A HOVERING VEHICLE
• SYSTÈME DE TRANSPORT COMPRENANT UN VÉHICULE VOLANT
- (71) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) GOELET, John, Washington, District of Columbia 20008, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60V 3/04 → (51) **B60V 3/02****B60W 30/20** → (51) **E02F 9/22**(51) **B61C 9/50** (11) **2 697 108 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12716235.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001479 03.04.2012
(87) WO 2012/139722 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016906
(54) • DREHMOMENTENSTÜTZE SOWIE DREH- GESTELL FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG
• TORQUE SUPPORT AND BOGIE FOR A RAIL VEHICLE
• SUPPORT DE COUPLE DE ROTATION AINSI QUE BOGIE POUR UN VÉHICULE SUR RAILS
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) STARBATTY, Frank, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B61D 17/10** (11) **2 697 109 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12725494.4 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000917 06.04.2012
(87) WO 2012/140518 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1101107
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE VON PA- NEELEN EINES SCHWIMMENDEN FUSS- BODENS
• METHOD FOR ASSEMBLING PANELS OF A FLOATING FLOOR
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX DE PLANCHER FLOTTANT
- (71) Constellium Valais SA (AG, Ltd), 3960 Sierre, CH
(72) PORFIDO, Riccardo, CH-8427 Rorbas, CH PROIETTI EPIFANI, Alessio, CH-8049 Zürich, CH
(74) Fénot, Dominique, Constellium CRV Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

(51) **B61L 3/22** (11) **2 697 110 A2***
B61L 27/00

- (25) De (26) De
(21) 12714218.0 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001243 21.03.2012
(87) WO 2012/139702 2012/42 18.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 15.04.2011 DE 102011017288
(54) • TRANSPORTSYSTEM
• TRANSPORTATION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSPORT
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, DE SCHÖPFER, Claus, 69168 Wiesloch, DE KUHN, Detlef, 76351 Linkenheim-Hochstet-ten, DE BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/22****B62D 7/18** → (51) **B60G 13/00****B62D 7/20** → (51) **B60G 7/00**(51) **B63B 27/10** (11) **2 697 111 A1***
B66C 23/82

- (25) En (26) En

- (21) 12717899.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050242 13.04.2012
(87) WO 2012/141584 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 NL 2006605
(54) • SCHIFF MIT EINEM KRAN
• VESSEL COMPRISING A CRANE
• NAVIRE COMPRENANT UNE GRUE
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) KWELDAM, Dennis, NL-3319 RN Dordrecht, NL
BIJVOET, Erwin Cornelis Johannes, NL-4761 WN Zevenbergen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B63B 27/24** (11) **2 697 112 A1***
B67D 9/02

- (25) En (26) En
(21) 12720280.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051743 10.04.2012
(87) WO 2012/140566 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153138
(54) • OFFSHORE-FLÜSSIGTRANSFERSYSTEM UND VERFAHREN
• OFFSHORE FLUID TRANSFER SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE FLUIDE OFFSHORE
- (71) FMC Technologies SA, Route des Clérimois, 89107 Sens, FR
(72) KELLY, Orla Ann, 89100 Sens, FR DIANA, Olivier, F-89260 Thorigny sur Oreuse, FR LE DEVEHAT, Renaud, F-89260 Fleurigny, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B63B 41/00** (11) **2 697 113 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722418.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050813 13.04.2012
(87) WO 2012/140379 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153216
(54) • EINZIEHBARER SCHIFFSKIEL
• RETRACTABLE BOAT KEEL
• QUILLE DE BATEAU ESCAMOTABLE
- (71) Becel, Philippe, 37 Bis Rue de Landerval, 22700 Perros Guirec, FR
(72) Becel, Philippe, 22700 Perros Guirec, FR Riffart, David Franck, Cabinet Riffart 12, place Saint Hubert, 59000 Lille, FR

(51) **B64C 11/18** (11) **2 697 114 A1***
B64C 11/48 **B64C 23/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12724669.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050825 13.04.2012
(87) WO 2012/140385 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153315
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT UNGE- FÜHRTEN GEGENDREHUNGS- UND KO- AXIALROTOREN
• PROPULSION DEVICE HAVING UNDUCTED COUNTER-ROTATING AND COAXIAL ROTORS

- *DISPOSITIF DE PROPULSION A HELICES CONTRAROTATIVES ET COAXIALES NON-CARENEES*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Centre De Recherche En Aeronautique Asbl - Cenaero, Rue des Frères Wright 29, 6041 Gosselies, BE
- (72) DEJEU, Clément, Marcel, Maurice, F-77370 Fontenailles, FR
PASCAL, Sébastien, F-77000 La Rochette, FR
TALBOTEC, Jérôme, F-77380 Combs la Ville, FR
LEBORGNE, Michaël, 7331 Beaudour, BE
LEPOT, Ingrid Irène Catherine, 4557 Tiniot, BE
- (74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64C 11/48 → (51) **B64C 11/18**

B64C 23/06 → (51) **B64C 11/18**

B64C 25/00 → (51) **G07C 5/08**

- (51) **B64C 25/34** (11) **2 697 115 A1***
B64C 25/42
- (25) En (26) En
(21) 12712714.0 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050629 22.03.2012
- (87) WO 2012/140404 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 GB 201106253
- (54) • *FAHRWERK FÜR EIN FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION*
- (71) Messier-Dowty Ltd, Cheltenham Road East, Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH, GB
- (72) GOODBURN, Simon, Gloucester, Gloucestershire GL4 5XZ, GB
- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 25/42 → (51) **B64C 25/34**

B64C 39/02 → (51) **G01B 21/04**

B64C 39/02 → (51) **G01C 15/00**

B64C 39/02 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 697 116 A1***
B60N 2/00
- (25) En (26) En
(21) 12721601.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000871 13.04.2012
- (87) WO 2012/140515 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161475847 P
- (54) • *PASSGIERSITZANORDNUNGEN*
• *PASSENGER SEATING ARRANGEMENTS*
• *AGENCEMENTS DE SIÈGES PASSAGERS*
- (71) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (72) FOUCHER, Benjamin, F-18000 Bourges, FR
ROY, Philippe, F-18000 Bourges, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 697 117 A2***
B60N 2/015

- (25) En (26) En
(21) 13739341.9 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2013/055583 08.07.2013
- (87) WO 2013/144935 2013/40 03.10.2013
- (30) 06.07.2012 US 201261668511 P
- (54) • *GRUNDGESTELLANORDNUNG FÜR FAHRGASTSITZE*
• *BASE FRAME ASSEMBLY FOR PASSENGER SEATS*
• *ENSEMBLE CHÂSSIS DE BASE DE SIÈGES DE PASSAGER*
- (71) Zodiac Seats France, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise, 36100 Issoudun, FR
- (72) CAILLETEAU, Jeremy, F-36120 St Aout, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 697 118 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12720237.2 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050686 30.03.2012
- (87) WO 2012/172208 2012/51 20.12.2012
- (30) 14.04.2011 FR 1153251
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FUG-ZEUGMOTORS AUF EINEN MAST UND MOTORBEFESTIGUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MOUNTING AN AIRCRAFT ENGINE ON A PYLON, AND ENGINE FASTENER FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN MOTEUR D'AERONEF SUR UN PYLONE ET ATTACHE MOTEUR POUR LA MISE EN UVRE D'UN TEL PROCEDE*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) CHOUARD, Pierre-Alain, F-77000 Melun, FR
BESNARD, Maryline, F-77190 Dammarie les Lys, FR
- (74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiro 87, rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **B64F 1/36** (11) **2 697 119 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12717245.0 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056856 13.04.2012
- (87) WO 2012/140247 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 LU 91808
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VORKONDITIONIERTER LUFT FÜR EIN FLUGZEUG AUF DEM BODEN*
• *SYSTEM FOR DELIVERING PRE-CONDITIONED AIR TO AN AIRCRAFT ON THE GROUND*
• *SYSTÈME POUR APPORTER DE L'AIR PRÉCONDITIONNÉ À UN AÉRONEF AU SOL*
- (71) Ipalco B.V., Pommolenlaan 13c, 3447 GK Woerden, NL
- (72) TINDE, Johan, 63128 Dietzenbach, DE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B65B 1/30 → (51) **A61J 3/07**

(51) **B65B 1/32** (11) **2 697 120 A1***
G01G 9/00 **G01G 17/00**
G01N 23/12

- (25) De (26) De
(21) 12707537.2 (22) 01.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053572 01.03.2012
- (87) WO 2012/139812 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 DE 102011007269
- (54) • *KONTROLLEINRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHLIPF, Jens, 71691 Freiberg A. N., DE
RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
MAGA, Iulian, 71638 Ludwigsburg, DE
VOGT, Martin, 73614 Schorndorf, DE

B65B 1/48 → (51) **B65B 31/02**

- (51) **B65B 3/04** (11) **2 697 121 A2***
B67C 3/02 **B29C 49/48**
B29C 49/58 B29C 49/78
- (25) En (26) En
(21) 12796571.3 (22) 06.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/041076 06.06.2012
- (87) WO 2012/170509 2012/50 13.12.2012
- (88) 25.04.2013
- (30) 09.06.2011 US 201161495056 P
06.06.2012 US 201213489909
- (54) • *CSD-KÜHLUNG UND DRUCKBEAUF-SCHLAGUNG ZUR AUFRECHTERHAL-TUNG DES CO2-ANTEILS IN EINER LÖ-SUNG WÄHREND IHRER HERSTELLUNG*
• *CSD COOLING AND PRESSURIZATION TO KEEP CO2 IN SOLUTION DURING FORMING*
• *REFROIDISSEMENT ET PRESSURISA-TION DE CSD POUR MAINTENIR DU CO2 EN SOLUTION PENDANT LE FORMAGE*
- (71) Amcor Limited, 109 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) LUCHIES, Reinhard, C., J., Ann Arbor, MI 48103, US
ANDISON, David, Oakville, ON L6J 5X3, CA
MAKI, Kirk, Edward, Tecumseh, MI 49286, US
LISCH, G., David, Jackson, MI 49201, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65B 9/067 → (51) **B65B 31/02**

- (51) **B65B 11/00** (11) **2 697 122 A2***
B65H 19/12
- (25) En (26) En
(21) 12722854.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051745 10.04.2012
- (87) WO 2012/140568 2012/42 18.10.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 11.04.2011 IT M020110074
11.04.2011 IT M020110075
11.04.2011 IT M020110076
- (54) • *EINWICKELMASCHINE UND EINWICKEL-VERFAHREN*
• *WRAPPING MACHINE AND WRAPPING METHOD*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE*
- (71) Aetna Group S.p.A., Strada Statale Marecchia 59, 47826 Villa Verucchio (RN), IT
- (72) CERE', Mauro, I-40050 Loiano (BO), IT
- (74) Cicconetti, Andrea, Via Venezia 14, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

(51) **B65B 31/02** (11) **2 697 123 A1***
B65B 9/067 **A61J 3/07**
B65B 1/48 **G01N 23/10**

- (25) De (26) De
(21) 12707534.9 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053556 01.03.2012
(87) WO 2012/139811 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007277
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN, INSBESONDERE VON HARTGELATINEKAPSELN**
• **DEVICE FOR CHECKING PHARMACEUTICAL PRODUCTS, IN PARTICULAR HARD GELATIN CAPSULES**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES, EN PARTICULIER DE CAPSULES DE GÉLATINE DURE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHLIPF, Jens, 71691 Freiberg A. N., DE
RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
MAGA, Iulian, 71638 Ludwigsburg, DE
VOGT, Martin, 73614 Schorndorf, DE

B65B 31/10 → (51) **C09B 67/46**

B65B 43/42 → (51) **B65B 59/00**

B65B 57/06 → (51) **A61J 3/07**

(51) **B65B 59/00** (11) **2 697 124 A1***
B65B 43/42

- (25) De (26) De
(21) 12714620.7 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055863 30.03.2012
(87) WO 2012/139907 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007488
(54) • **FORMATEINSTELLVORRICHTUNG**
• **FORMAT ADJUSTMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE FORMATS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Alexander, CH-8207 Schaffhausen, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **2 697 125 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12722768.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050779 10.04.2012
(87) WO 2012/140358 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153190
(54) • **BLÜTENFÖRMIGER BEHÄLTERRBODEN MIT DOPPELMULDE**
• **DOUBLE-VALLEY PETALOID CONTAINER BOTTOM**
• **FOND DE RÉCIPIENT PÉTALOÏDE À DOUBLE VALLÉE**
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
MEILLERAI, Sylvain, F-76930 Octeville sur Mer, FR
PENET, Laurent, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B65D 1/02 → (51) **D21J 3/10**

B65D 1/36 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B65D 17/34** (11) **2 697 126 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12707712.1 (22) 08.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052149 08.02.2012
(87) WO 2012/107502 2012/33 16.08.2012
(30) 08.02.2011 DE 102011010602
(54) • **GETRÄNKEDOSENVERSCHLUSSGLIED**
• **BEVERAGE CAN CLOSING MEMBER**
• **ÉLÉMENT DE FERMETURE DE CANETTE POUR BOISSON**
(71) WB Innovations Ltd., Lutzstr. 7, 83355 Grabenstätt, DE
(72) BRANDTNER, Wladimir, 83355 Grabenstätt, DE
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Balanstrasse 55, 81541 München, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 23/12**

B65D 21/032 → (51) **A01G 31/06**

(51) **B65D 23/12** (11) **2 697 127 A1***
B65D 21/02

- (25) En (26) En
(21) 12711671.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056141 04.04.2012
(87) WO 2012/139942 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162118
(54) • **VERPACKUNG**
• **PACKAGING**
• **EMBALLAGE**
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) GALLAGHER, David, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

B65D 25/10 → (51) **B65D 50/06**

(51) **B65D 33/24** (11) **2 697 128 A1***
B65D 33/25

- (25) En (26) En
(21) 12716876.3 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032520 06.04.2012
(87) WO 2012/141981 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161516889 P
(54) • **TÜTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TÜTE**
• **A BAG AND A METHOD OF MANUFACTURING A BAG**
• **SAC ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SAC**
(71) Polytex Fibers Corporation, 9341 Baythorne Drive, Houston, TX 77041, US
(72) HEININGA, Heine, Hinsdale, IL 60521, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65D 33/25 → (51) **B65D 33/24**

(51) **B65D 35/22** (11) **2 697 129 A1***
B65D 81/32

- (25) En (26) En
(21) 12715078.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056515 11.04.2012
(87) WO 2012/140038 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153317
20.04.2011 US 201161477179 P
(54) • **MEHRKAMMERNVORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND AUSGABE VON PRODUKTEN**
• **MULTI-COMPARTMENT DEVICE FOR STORING AND DISPENSING PRODUCTS**
• **DISPOSITIF MULTI-COMPARTMENT POUR STOCKER ET DISTRIBUER DES PRODUITS**
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LAFORCADE, Vincent, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Fantin, Teddy, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

B65D 35/46 → (51) **B65D 47/20**

(51) **B65D 47/12** (11) **2 697 130 A1***
B65D 47/18 **A61F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12721911.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000726 12.04.2012
(87) WO 2012/140493 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 IN DE10972011
(54) • **VERSCHLUSSKAPPE FÜR FLASCHENBEHÄLTER**
• **A CLOSURE CAP FOR BOTTLE CONTAINER**
• **BOUCHON DE FERMETURE DESTINÉ À UN RÉCIPIENT DE TYPE BOUTEILLE**
(71) Promed Research Centre, 261 Udhog Vihar Phase IV Gurgaon, Haryana 122 001, IN
(72) BAHRI, Deepak, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
CHATURVEDI, Dilip, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
CHANDA, Anupam, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 47/18 → (51) **B65D 47/12**

(51) **B65D 47/20** (11) **2 697 131 A1***
B65D 35/46

- (25) De (26) De
(21) 12715927.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056793 13.04.2012
(87) WO 2012/140205 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007396
(54) • **AUSTRAGKOPF FÜR EINE TUBE UND TUBE MIT AUSTRAGKOPF**
• **DISPENSING HEAD FOR A TUBE AND TUBE HAVING A DISPENSING HEAD**

- TÊTE DE DISTRIBUTION POUR UN TUBE ET TUBE DOTÉ D'UNE TÊTE DE DISTRIBUTION
- (71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) BRALL, Dominik, 78345 Moos, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 50/06** (11) **2 697 132 A1***
B65D 25/10
- (25) De (26) De
(21) 12715911.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056653 12.04.2012
(87) WO 2012/140124 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 CH 644112011
- (54) • VERPACKUNGSBEHÄLTER
• PACKAGING CONTAINER
• RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT
- (71) Udo Bodmer for Solution B, Hauptstrasse 2-4, 77756 Hausach, DE
(72) BODMER, Udo, 77756 Hausach, DE
KRUMMENACHER, Josef, CH-5630 Muri, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B65D 50/08** (11) **2 697 133 A2***
A61J 1/14 **B65D 83/04**
- (25) En (26) En
(21) 12771080.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033257 12.04.2012
(87) WO 2012/142244 2012/42 18.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201113087990
22.03.2012 US 201213427143
- (54) • KINDERSICHERER BEHÄLTER
• CHILD RESISTANT CONTAINER
• RÉCIPIENT DE SÉCURITÉ POUR ENFANTS
- (71) J.L. Clark, Inc., 923 23rd Avenue, Rockford, IL 61104, US
(72) CRONIN, Edward P., Brodhead Wisconsin 53520, US
BASAK, Michael K., Belvidere Illinois 61008, US
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 697 134 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12713606.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001546 10.04.2012
(87) WO 2012/139746 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11305436
- (54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER
• SEALING DEVICE FOR A CONTAINER
• DISPOSITIF DE BOUCHAGE POUR RÉCIPIENT
- (71) Becton Dickinson France, 11 Rue Aristide Bergès, BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
(72) LANIER, Romain, 38113 Veury-Voroize, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 697 135 A1***
- (25) It (26) En
(21) 12722500.1 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000690 04.04.2012
(87) WO 2012/140484 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IT MO20110077
- (54) • FLASCHE FÜR REZEPTURZUBEREITUNG, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE PRODUKTE
• BOTTLE FOR EXTEMPORANEOUS PREPARATION PRODUCTS, PARTICULARLY MEDICAL, PHARMACEUTICAL, COSMETIC PRODUCTS
• FLACON POUR LA PRÉPARATION IMPROVISÉE DE PRODUITS, EN PARTICULIER DE PRODUITS MÉDICAUX, PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES
- (71) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27 41016 Novi Di Modena (MO), Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B65D 65/40 → (51) **B32B 1/02**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

B65D 65/46 → (51) **B29C 45/26**

B65D 65/46 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 697 136 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12714195.0 (22) 07.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032655 07.04.2012
(87) WO 2012/141986 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476184 P
- (54) • ANORDNUNG ZUR VERZÄHNUNG VON PLATTEN
• PANEL INTERLOCKING ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'EMBOÏTEMENT DE PANNEAUX
- (71) Meadwestvaco Packaging Systems, Llc, IP Law Group - Patents 501 South 5th Street, Richmond, Virginia 23219-0501, US
(72) PAPANOTIRIOU, George, Springwood, New South Wales 2777, AU
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 697 137 A1***
A46B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11716753.6 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032649 15.04.2011
(87) WO 2012/141716 2012/42 18.10.2012
- (54) • MUNDPFLEGEKIT
• ORAL CARE KIT
• TROUSSE POUR SOINS BUCCAUX
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas J., Hopewell, New Jersey 08525, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B65D 77/20 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **B65D 81/00** (11) **2 697 138 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12771431.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033815 16.04.2012
(87) WO 2012/142599 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475522 P
- (54) • KIT ZUR ENTNAHME VON LYMPHKNOTENPROBEN UND VERFAHREN ZUR PATHOLOGISCHEN ANALYSE FÜR LUNGENKREBSDIAGNOSEN MIT EINEM SOLCHEN KIT
• LYMPH NODE SPECIMEN COLLECTION KIT AND METHOD OF PATHOLOGICAL ANALYSIS FOR LUNG CANCER DIAGNOSIS USING SUCH A KIT
• KIT DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON DE NOEUD LYMPHATIQUE ET MÉTHODE D'ANALYSE PATHOLOGIQUE POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUIMON À L'AIDE D'UN TEL KIT
- (71) Osarogiagbon, Raymond U., 9274 Glenda Road, Germantown, Tennessee 38139, US
(72) Osarogiagbon, Raymond U., Germantown, Tennessee 38139, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65D 81/32 → (51) **B65D 35/22**

- (51) **B65D 81/38** (11) **2 697 139 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12709255.9 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/028195 08.03.2012
(87) WO 2012/141829 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085163
- (54) • ISOLIERTER BEHÄLTER MIT BLIND-GEPRÄGTER UMMANTELUNG
• INSULATED CONTAINER WITH DEBOSSSED OVERWRAP
• RÉCIPIENT ISOLÉ DOTÉ D'UNE ENVELOPPE DE SUREMBALLAGE EN CREUX
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BATES, Aaron, L., Moseley, Virginia 23120, US
(74) Rule, John Eric, Coulson & Associates 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 83/04 → (51) **B65D 50/08**

B65D 83/06 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B65G 15/02** (11) **2 697 140 A1***
- (25) De (26) De
(21) 11725312.0 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2011/000410 14.04.2011
(87) WO 2012/139538 2012/42 18.10.2012
- (54) • KURVENGURTFÖRDERER UND HALTEELEMENT MIT ROLLEN FÜR EINEN KURVENGURTFÖRDERER
• CURVED BELT CONVEYOR AND RETAINING ELEMENT WITH ROLLERS FOR A CURVED BELT CONVEYOR
• TRANSPORTEUR COURBE À BANDE ET ÉLÉMENT DE RETENUE À ROULEAUX POUR UN TRANSPORTEUR COURBE À BANDE
- (71) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsund, DE
(72) VENTZ, Kai, 31139 Hildesheim, DE

SCHÄLLIG, Rene, 31134 Hildesheim, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **B65G 25/02** (11) **2 697 141 A1***
A23G 1/26 **F16C 29/02**

(25) De (26) De
(21) 12715064.7 (22) 10.04.2012

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

(86) EP 2012/056454 10.04.2012
(87) WO 2012/140014 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 DE 102011007233
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(71) Winkler und Dünnebler Süsswarenmaschinen GmbH, Ringstrasse 1, 56579 Rengsdorf, DE

(72) RUNKEL, Rainer, 56579 Rengsdorf, DE
DAUMANN, Jörg, 51588 Nümbrecht, DE
WELTER, Michael, 53426 Königfeld, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65G 43/08 → (51) **B03C 1/02**

(51) **B65G 47/14** (11) **2 697 142 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 12718703.7 (22) 06.04.2012

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

(86) FR 2012/050759 06.04.2012
(87) WO 2012/143650 2012/43 26.10.2012

(30) 12.04.2011 FR 1153186
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON LOSEN GEGENSTÄNDEN, WIE VORFORMEN MIT FLANSCHEN*
• *DEVICE FOR ALIGNING OBJECTS IN BULK, SUCH AS PREFORMS HAVING FLANGES*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT D'OBJETS EN VRAC DU TYPE PREFORME A COLLETTE*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) SOUFFES, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
BIANCHINI, Cédric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

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

B65G 47/18 → (51) **A47J 31/40**

B65G 47/18 → (51) **B03C 1/02**

(51) **B65G 47/66** (11) **2 697 143 A1***
(25) En (26) En

(21) 12714012.7 (22) 16.04.2012

(84) DE DK IT NL
(86) EP 2012/056941 16.04.2012

(87) WO 2012/140269 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 IT MI20110642

(54) • *ANORDNUNG VON TRANSFERMODULEN*
• *ARRANGEMENT OF TRANSFER MODULES*
• *AGENCEMENT DE MODULES DE TRANSFERT*

(71) Rexnord Flattop Europe S.r.l., Via Dell'Industria 4, 42015 Correggio (RE), IT

(72) COEN, Daniele, I-42020 Albinea (RE), IT
ANDREOLI, Andrea, I-41123 Modena, IT

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

B65G 47/84 → (51) **A24C 5/32**

B65G 53/24 → (51) **B05B 7/14**

B65G 65/30 → (51) **A47J 31/40**

B65G 65/30 → (51) **B03C 1/02**

B65H 5/02 → (51) **B29D 30/30**

B65H 9/16 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B65H 16/00** (11) **2 697 144 A1***
A01B 45/00

(25) En (26) En
(21) 12771363.4 (22) 16.04.2012

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

(86) US 2012/033829 16.04.2012
(87) WO 2012/142610 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 US 201161475508 P
10.08.2011 US 201113206723
05.03.2012 US 201261606808 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DER ENTFERNUNG EINES RASENS UND ZUM VERLEGEN EINES NEUEN RASENS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR FACILITATING THE REMOVAL OF EXISTING TURF AND INSTALLING NEW TURF*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FACILITER L'ENLÈVEMENT DE GAZON EXISTANT ET L'INSTALLATION DE NOUVEAU GAZON*

(71) Technology Licensing Corp., 3607 Church Street, Suite 300, Newtown, OH 45244, US

(72) MOTZ, Joseph, E., Cincinnati OH 45230, US
MOTZ, David, P., Cincinnati OH 45244, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65H 19/12 → (51) **B65B 11/00**

(51) **B65H 23/188** (11) **2 697 145 A1***
(25) De (26) De

(21) 12715663.6 (22) 11.04.2012

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

(86) EP 2012/056574 11.04.2012
(87) WO 2012/140080 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 102011007457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ZWEI FOLIENBAHNEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING TWO FILM WEBS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DEUX BANDES DE FEUILLE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, DE
STEINEMANN, Rolf, CH-8212 Neuhausen, CH

THAERIGEN, Jan, CH-8224 Löhningen, CH
WEHRLI, Markus, CH-8203 Schaffhausen, CH

B65H 37/06 → (51) **B32B 3/04**

(51) **B66B 1/34** (11) **2 697 146 A1***
B66B 1/46 **B66B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11863345.2 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032597 15.04.2011

(87) WO 2012/141713 2012/42 18.10.2012

(54) • *STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG EINER AUFZUGSANTRIEBS*
• *ELEVATOR DRIVE POWER SUPPLY CONTROL*
• *COMMANDE D'ALIMENTATION D'ENTRAÎNEMENT D'ASCENSEUR*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) ROGERS, Kyle W., Farmington, CT 06032, US

MARVIN, Daryl J., Farmington, CT 06032, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 1/46 → (51) **B66B 1/34**

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 697 147 A1***
D07B 1/06 **D07B 1/14**

(25) En (26) En
(21) 11863702.4 (22) 14.04.2011

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

(86) US 2011/032505 14.04.2011
(87) WO 2012/141710 2012/42 18.10.2012

(54) • *BESCHICHTETES SEIL ODER RIEMEN FÜR AUFZUGSSYSTEME*
• *COATED ROPE OR BELT FOR ELEVATOR SYSTEMS*
• *FILIN OU COURROIE REVÊTU DESTINÉ À DES SYSTÈMES D'ASCENSEUR*

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US
ZHANG, Huan, Glastonbury, CT 06033, US

KRISHNAN, Gopal, R., Wethersfield, CT 06109, US

DEVALVE, Timothy, D., Manchester, CT 06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 3/02 → (51) **E02F 3/413**

(51) **B66C 9/08** (11) **2 697 148 A1***
(25) De (26) De

(21) 12715684.2 (22) 12.04.2012

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

(86) EP 2012/056681 12.04.2012
(87) WO 2012/140143 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011002044
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM FAHRWERKSTRÄGER UND EINEM HIERAN LÖSBAR BEFESTIGTEN LAUFRADBLOCK UND MONTAGEVERFAHREN HIERFÜR*

• *ARRANGEMENT CONSISTING OF A TRAVELLING GEAR CARRIER AND A RUNNING WHEEL BLOCK FASTENED DETACHABLY THERETO, AND INSTALLATION METHOD THEREFOR*

• *DISPOSITIF COMPRENANT UN SUPPORT DE CHÂSSIS ET UN BLOC DE ROUE DE ROULEMENT FIXÉ AMOVIBLE SUR CE SUPPORT, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE CORRESPONDANT*

(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(72) SCHLIERBACH-KNOBLOCH, Thomas, 58313 Herdecke, DE

KREISNER, Richard, 58256 Ennepetal, DE

JANSEN, Gregor, 46244 Bottrop, DE

(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B66C 23/82 → (51) **B63B 27/10**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 697 149 A1***
G01B 11/02 **G01B 11/06**

(25) En (26) En
(21) 11717174.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2011/050123 15.04.2011
(87) WO 2012/139575 2012/42 18.10.2012
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES VOLUMENS
• A METHOD FOR ESTIMATING VOLUME
• PROCÉDÉ POUR ESTIMER UN VOLUME

(71) Ins - Europe, Buen 16, 3720 Aakirkeby, DK
(72) HANSEN, Torben Winther, DK-3720 Aakirkeby, DK
LARSEN, Knud-Erik, DK-3730 Nexø, DK
(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B66F 9/075 → (51) **B60G 7/00**

B67C 3/02 → (51) **B65B 3/04**

(51) **B67C 3/04** (11) **2 697 150 A1***
B67C 3/26

(25) De (26) De
(21) 12707487.0 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000912 02.03.2012
(87) WO 2012/139684 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011016760

(54) • VERFAHREN SOWIE FÜLLMASCHINE ZUM FREISTRALHFÜLLEN VON FLASCHEN ODER DERGLEICHEN BEHÄLTERN
• METHOD AND FILLING MACHINE FOR THE OPEN JET FILLING OF BOTTLES OR SIMILAR CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET MACHINE DE REMPLISSAGE POUR LE REMPLISSAGE À JET LIBRE DE BOUTEILLES OU DE CONTENANTS SIMILAIRES

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) VORWERK, Jürgen, 56290 Mörsdorf, DE

(51) **B67C 3/26** (11) **2 697 151 A1***
B67C 3/28

(25) De (26) De
(21) 12715588.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001507 05.04.2012
(87) WO 2012/139731 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017263

(54) • FÜLLELEMENT
• FILLING ELEMENT
• ÉLÉMENT DE REMPLISSAGE
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE
LORENZ, Jonathan, 55545 Bad Kreuznach, DE
CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/04**

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/26**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 697 152 A1***
B67D 1/07 **B67D 1/08**
A61L 2/00 **A61L 2/232**

(25) En (26) En
(21) 12717072.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056413 10.04.2012
(87) WO 2012/139995 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161863

(54) • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG BAKTERIELLEN WACHSTUMS IN EINEM GETRÄNKESPENDERSYSTEM
• A METHOD OF PREVENTING BACTERIAL GROWTH IN A BEVERAGE DISPENSING SYSTEM
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER LA CROISSANCE BACTÉRIENNE DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE BOISSONS

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, DK-3650 Ølstykke, DK
VESBORG, Steen, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B67D 1/07 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B67D 7/02** (11) **2 697 153 A1***
B05B 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722401.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050792 12.04.2012
(87) WO 2012/140366 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153252

(54) • SYSTEM ZUM NACHFÜLLEN EINES FLÜSSIGEN PRODUKTES
• SYSTEM FOR REFILLING A FLUID PRODUCT
• SYSTEME DE RECHARGE DE PRODUIT FLUIDE

(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
MULLER, Patrick, F-27600 Saint Aubin sur Gaillon, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B67D 9/02 → (51) **B63B 27/24**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 697 154 A1***
B81C 1/00 **G01L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 12718799.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033553 13.04.2012
(87) WO 2012/142431 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475432 P
14.09.2011 US 201113232073

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN MIT VERÄNDERTEN BELASTUNGSEIGENSCHAFTEN
• METHOD OF FORMING MEMBRANES WITH MODIFIED STRESS CHARACTERISTICS
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MEMBRANES PRÉSENTANT DES CARAC-

TÉRISTIQUES DE CONTRAINTE MODIFIÉES

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City CA 94062, US
YAMA, Gary, Mountain View CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, Palo Alto CA 94304, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 697 155 A1***

(25) En (26) En
(21) 12714428.5 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029862 21.03.2012
(87) WO 2012/141854 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475507 P

(54) • MEMS-PAKET ODER SENSORPAKET MIT KAPPENINTERNER ELEKTRISCHER DURCHKONTAKTIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• MEMS PACKAGE OR SENSOR PACKAGE WITH INTRA-CAP ELECTRICAL VIA AND METHOD THEREOF
• BOÎTIER DE MEMS OU BOÎTIER DE CAPTEUR MUNI D'UN TROU D'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE INTRA-CAPOT ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City, CA 94062, US
YAMA, Gary, Mountain View, CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 697 156 A1***

(25) En (26) En
(21) 12716951.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033471 13.04.2012
(87) WO 2012/142381 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475422 P
14.09.2011 US 201113232012

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTPLANAREN MEMBRANEN MIT CHEMISCH-MECHANISCHEM POLIEREN
• METHOD OF FORMING NON-PLANAR MEMBRANES USING CMP
• PROCÉDÉ DE FORMATION DE MEMBRANES NON PLATES À L'AIDE D'UN CMP

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City CA 94062, US
YAMA, Gary, Mountain View CA 94040, US
O'BRIEN, Gary, Palo Alto CA 94304, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 697 157 A1***
H01L 21/762

(25) En (26) En
(21) 12716957.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033524 13.04.2012
(87) WO 2012/142415 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475438 P
14.09.2011 US 201113232209

- (54) • *WAFER MIT ABSTANDSHALTER MIT HORIZONTALEM ELEMENT*
• *WAFER WITH SPACER INCLUDING HORIZONTAL MEMBER*
• *TRANCHE DOTÉE D'UNE ENTRETOISE COMPORTANT UN ÉLÉMENT HORIZONTAL*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City CA 94062, US
- YAMA, Gary, Mountain View CA 94040, US
- O'BRIEN, Gary, Palo Alto CA 94304, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 697 158 A1***
H01L 21/762

- (25) En (26) En
(21) 12717983.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033542 13.04.2012
- (87) WO 2012/142424 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475457 P
14.09.2011 US 201113232268
- (54) • *WAFER MIT VERSENKTEM STECKER*
• *WAFER WITH RECESSED PLUG*
• *TRANCHE DOTÉE D'UNE FICHE ÉVIDÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City CA 94062, US
- YAMA, Gary, Mountain View CA 94040, US
- O'BRIEN, Gary, Palo Alto CA 94304, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 697 159 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721622.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033455 13.04.2012
- (87) WO 2012/142368 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475461 P
14.09.2011 US 201113232005
- (54) • *SPACER-DEFINIERTE ELEKTRODE AUSSERHALB DER EBENE*
• *OUT-OF-PLANE SPACER DEFINED ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE HORS PLAN DÉLIMITÉE PAR UNE ENTRETOISE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRAHAM, Andrew, B., Redwood City CA 94040, US
- YAMA, Gary, Mountain View CA 94040, US
- O'BRIEN, Gary, Palo Alto CA 94304, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 697 160 A2***
B06B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 12731195.9 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2012/000058 10.04.2012
- (87) WO 2012/141666 2012/42 18.10.2012
- (88) 27.12.2012
- (30) 11.04.2011 US 201113083599
- (54) • *VERFAHREN ZUR MIKROHERSTELLUNG EINES KAPAZITIVEN MIKROGEFERTIGTEN ULTRASCHALLWANDLERS MIT EINER DIAMANTMEMBRAN UND IN DIE-*

- SEM VERFAHREN HERGESTELLTER WANDLER*
- *A METHOD FOR MICROFABRICATION OF A CAPACITIVE MICROMACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER COMPRISING A DIAMOND MEMBRANE AND A TRANSDUCER THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE MICRO-FAÇONNAGE D'UN TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE CAPACITIF MICRO-USINÉ COMPORTANT UNE MEMBRANE EN DIAMANT, ET TRANSDUCTEUR ASSOCIÉ*

- (71) Bayram, Baris, Elektrik-Elektronik Muhendisligi Bolumu C-105 Orta Dogu Teknik Universitesi, 06800 Ankara, TR
- (72) Bayram, Baris, 06800 Ankara, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **B82B 1/00** (11) **2 697 161 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12779811.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033380 12.04.2012
- (87) WO 2012/151032 2012/45 08.11.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161475172 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BIOPROGRAMMIERBAREN KRISTALLISATION MEHRKOMPONENTIGER FUNKTIONELLER NANOTEILCHENSYSTEME*
• *METHODS FOR THE BIOPROGRAMMABLE CRYSTALLIZATION OF MULTI-COMPONENT FUNCTIONAL NANOPARTICLE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS POUR LA CRISTALLISATION BIO-PROGRAMMABLE DE SYSTÈMES DE NANOPARTICULES FONCTIONNELLES À PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (71) Brookhaven Science Associates LLC, 40 Brookhaven Avenue Bldg. 460 P.O. Box 5000, Upton, New York 11973-50000, US
- (72) ZHANG, Yugang, Middle Island NY 11953, US
- LU, Fang, Upton NY 11973, US
- GANG, Oleg, Setauket NY 11733, US
- VAN DER LELIE, Daniel, Shoreham NY 11786, US
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **2 697 162 A2***
B01J 13/02

- (25) En (26) En
(21) 12771704.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033853 16.04.2012
- (87) WO 2012/142625 2012/42 18.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 14.04.2011 US 201161475649 P
- (54) • *ENTWÜRFE UND ANWENDUNGEN FÜR MULTIFUNKTIONELLE NANOPARTIKEL*
• *MULTIFUNCTIONAL NANOPARTICLE DESIGNS AND APPLICATIONS*
• *CONCEPTIONS DE NANOPARTICULES MULTIFONCTIONNELLES ET APPLICATIONS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ORTAC, Inanc, La Jolla CA 92037, US
- ESENER, Sadik C., Solana Beach CA 92075, US
- YANG, Jian, Kingston ON K7L 4S3, CA
- TROGLER, William, Del Mar CA 92014, US

- (74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B82Y 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

B82Y 10/00 → (51) **G02F 1/1343**

B82Y 10/00 → (51) **H01F 10/00**

B82Y 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

B82Y 25/00 → (51) **H01F 10/00**

B82Y 30/00 → (51) **B01J 8/04**

B82Y 30/00 → (51) **B01J 23/755**

B82Y 40/00 → (51) **B01J 8/04**

B82Y 40/00 → (51) **B01J 23/755**

C01B 3/16 → (51) **C01B 7/19**

C01B 3/40 → (51) **B01J 8/04**

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/755**

C01B 3/48 → (51) **B01J 8/04**

C01B 3/48 → (51) **B01J 23/755**

C01B 3/50 → (51) **B01J 8/04**

C01B 3/50 → (51) **B01J 23/755**

(51) **C01B 7/19** (11) **2 697 163 A1***
C01B 3/16

- (25) En (26) En
(21) 12770981.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031418 30.03.2012
- (87) WO 2012/141918 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201161474659 P
04.05.2011 US 201113100951
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON WASSERFREIEM WASSERSTOFFHALID UND WASSERFREIEM KOHLENDIOXID*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ANHYDROUS HYDROGEN HALIDE AND ANHYDROUS CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'HALOGÉNURE D'HYDROGÈNE ANHYDRE ET DE DIOXYDE DE CARBONE ANHYDRE*
- (71) Midwest Refrigerants, LLC, 745 Coast Boulevard South 2A, La Jolla, CA 92037, US
- (72) TARANCON, Gregorio, III, Fort Meyers, FL 33913, US
- (74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Matroskatan 1 Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C01B 31/20 → (51) **A61M 16/12**

C01B 33/06 → (51) **C01B 39/02**

(51) **C01B 33/107** (11) **2 697 164 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12707520.8 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053368 28.02.2012
- (87) WO 2012/139807 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 DE 102011007381
12.08.2011 DE 102011110040
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORSILANEN MITTELS HOCHSIEDEN-*

- DER CHLORSILANE ODER CHLORSIL-ANHALTIGER GEMISCHE*
- *PROCESS FOR PREPARING CHLOROSILANES BY MEANS OF HIGH-BOILING CHLOROSILANES OR CHLOROSILANE-CONTAINING MIXTURES*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLOROSILANES AU MOYEN DE CHLOROSILANES À HAUT POINT D'ÉBULLITION OU DE MÉLANGES CONTENANT DES CHLOROSILANES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
SCHORK, Reinhold, 64689 Grasellenbach, DE

C01B 37/00 → (51) **B01J 29/00**

C01B 37/00 → (51) **B01J 29/04**

C01B 37/02 → (51) **B01J 29/00**

C01B 37/02 → (51) **B01J 29/04**

C01B 39/00 → (51) **B01J 29/00**

- (51) **C01B 39/02** (11) **2 697 165 A1***
C01B 33/06 **B01J 20/16**
B01J 20/16

- (25) En (26) En
(21) 12771887.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032245 05.04.2012
(87) WO 2012/141963 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474931 P

- (54) • *ALUMINOSILIKAT-ZEOLITH-X-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM ZEOLITH-LTA-ANTEIL*
• *ALUMINOSILICATE X-TYPE ZEOLITE COMPOSITIONS WITH LOW LTA-TYPE ZEOLITE*
• *COMPOSITIONS DE ZÉOLITE DE TYPE X D'ALUMINOSILICATE AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN ZÉOLITE DE TYPE LTA*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) HURST, Jack E., Chickasaw, Alabama 36611, US

- CHENG, Linda S., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BROACH, Robert W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

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

- (51) **C01B 39/22** (11) **2 697 166 A2***
B01J 20/18 **C07C 7/12**
C07C 15/08

- (25) En (26) En
(21) 12864937.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032255 05.04.2012
(87) WO 2013/106017 2013/29 18.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 13.04.2011 US 201161474927 P
13.04.2011 US 201161474923 P

- (54) • *DURCH EIN BINDEMittel KONVERTIERTE ALUMINOSILIKAT-ZEOLITH-X-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM ZEOLITH-LTA-ANTEIL*
• *BINDER-CONVERTED ALUMINOSILICATE X-TYPE ZEOLITE COMPOSITIONS WITH LOW LTA-TYPE ZEOLITE*

- *COMPOSITIONS DE ZÉOLITES DE TYPE X D'AMINOSILICATES CONVERTIES AVEC UN LIANT*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) HURST, Jack E., Chickasaw, Alabama 36611, US

- CHENG, Linda S., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BROACH, Robert W., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

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

C01B 39/38 → (51) **B01J 29/00**

- (51) **C01F 11/18** (11) **2 697 167 A1***
C09C 1/02 **C08K 3/26**

- (25) En (26) En
(21) 12715791.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/032454 06.04.2012
(87) WO 2012/141977 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474357 P
20.03.2012 US 201213424718

- (54) • *CALCIUMCARBONAT MIT ENGERPARTIKELGRÖSSENVERTEILUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NARROW PARTICLE SIZE DISTRIBUTION CALCIUM CARBONATE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *CARBONATE DE CALCIUM À DISTRIBUTION ÉTROITE DE LA DIMENSION DES PARTICULES ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) J.M. Huber Corporation, 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) SHAW, Lane George, Milton, GA 30004, US
HILLEBRENNER, Gary Lee, Quincy, IL 62305, US

- (74) Doyle, Elspeth Grace, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 697 168 A1***
C02F 1/48 **C02F 1/72**

- (25) En (26) En
(21) 12719139.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/033097 11.04.2012
(87) WO 2012/142140 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474646 P

- (54) • *WASSERBEHANDLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN MITTELS UV-STRAHLUNG*
• *WATER TREATMENT SYSTEMS AND METHOD USING UV RADIATION*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT D'EAU ET MÉTHODE UTILISANT DES RAYONNEMENTS UV*

- (71) Aardvark IP Holding, LLC, 1869 S. Jackson Street, Denver, CO 80210, US
Sunshine, David, 5728 G. Galena Street, Greenwood Village, CO 80111, US

- (72) SUNSHINE, David, Greenwood Village, CO 80111, US

- (74) KOLSTAD, David, Denver, CO 80210, US
Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeneringer Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 697 169 A1***

- (25) It (26) En
(21) 12722533.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051884 16.04.2012
(87) WO 2012/107916 2012/33 16.08.2012
(30) 15.04.2011 IT PD20110128

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TRINKWASSER MITTELS EINES FILTERSYSTEMS MIT AUSWECHSELBARER PATRONE*

- *A METHOD FOR TREATING DRINKING WATER BY MEANS OF A REPLACEABLE CARTRIDGE FILTERING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU POTABLE À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE FILTRATION PAR CARTOUCHE REMPLAÇABLE*

- (71) Strutturata S.r.l., Viale del Lavoro 14, 36021 Barbarano Vicentino (VI), IT

- (72) CAGNONI, Serena, I-35035 Mestrino (PD), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **C02F 1/42** (11) **2 697 170 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12771166.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/033188 12.04.2012
(87) WO 2012/142204 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474517 P
11.04.2012 US 201213443971

- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ÖL ODER GAS UND ZUR BEARBEITUNG DES DARAUS RESULTIERENDEN PRODUZIERTEN WASSERS*

- *METHOD OF RECOVERING OIL OR GAS AND TREATING THE RESULTING PRODUCED WATER*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'HUILE OU DE GAZ ET DE TRAITEMENT DE L'EAU PRODUITE RÉSULTANTE*

- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice, FR

- (72) NAGGHAPPAN, Lnspp, Irvine California 92602, US

- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/461 → (51) **C25B 1/26**

C02F 1/48 → (51) **C02F 1/32**

- (51) **C02F 1/68** (11) **2 697 171 A1***
C02F 5/12

- (25) En (26) En
(21) 12721028.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/033496 13.04.2012
(87) WO 2012/142396 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475531 P
07.06.2011 US 201161494132 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG UND/ODER HEMMUNG DER ABLAGERUNG VON KESSELSTEIN AUF EINER OBERFLÄCHE EINES SYSTEMS*

- *METHOD OF DISSOLUTION AND/OR INHIBITING THE DEPOSITION OF SCALE ON A SURFACE OF A SYSTEM*
- *MÉTHODE DE DISSOLUTION ET/OU D'INHIBITION DE DÉPÔT DE TARTRE SUR UNE SURFACE D'UN SYSTÈME*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) ZACK, Kenneth, L., Wyandotte MI 48192, US
BORST, Joseph, P., Plymouth MI 48170, US
DUROCHER, David, Westland MI 48185, US

PRZYBYLA, David, E., Southgate MI 48195, US
LEUNG, Victor, Madison NJ 07940, US
DECKER, Gunter, Ludwigshafen, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/32**

(51) **C02F 3/02** (11) **2 697 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771669.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032414 05.04.2012
(87) WO 2012/141976 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113087086
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR WASTEWATER TREATMENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES**
(71) Global Water Group, Incorporated, 8601 Sovereign Row, Dallas, TX 75247, US
(72) WEISS, Alan, M., Dallas, TX 75254, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/30**

(51) **C02F 3/30** (11) **2 697 173 A2***
C02F 3/12 **C02F 103/36**
C02F 101/18 **C02F 101/34**
(25) De (26) De
(21) 12715002.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055986 02.04.2012
(87) WO 2012/139917 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011001962
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON KOKEREI-ABWASSER**
• **PROCESS AND PLANT FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF COKING PLANT WASTEWATER**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION D'ÉPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX RÉSIDUAIRES DE COKERIE**
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

(51) **C02F 5/08** (11) **2 697 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771706.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030976 28.03.2012
(87) WO 2012/141896 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474902 P
13.04.2011 US 201161475155 P
18.04.2011 US 201161476667 P
11.05.2011 US 201161484919 P
10.06.2011 US 201161495731 P
13.06.2011 US 201161496425 P
23.09.2011 US 201161538634 P
23.09.2011 US 201113244092
23.09.2011 US 201113244117
27.09.2011 US 201161539780 P

13.10.2011 US 201161546803 P
31.10.2011 US 201161553809 P
11.11.2011 US 201161558887 P
28.11.2011 US 201161564132 P
23.01.2012 US 201213356581
23.01.2012 US 201213356574
09.02.2012 US 201261596851 P
01.03.2012 US 201213410081
21.03.2012 US 201261613883 P
21.03.2012 US 201261613857 P
22.03.2012 US 201261614427 P
22.03.2012 US 201261614418 P
28.03.2012 US 201213433097
28.03.2012 US 201213432895
(54) • **ENTFERNUNG SELTENER ERDEN AUS HYDRIERTEN UND HYDROXYLIERTEN SPEZIES**
• **RARE EARTH REMOVAL OF HYDRATED AND HYDROXYL SPECIES**
• **ELIMINATION PAR TERRES RARES D'ESPÈCES HYDRATÉES ET HYDROXYLÉES**
(71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) CABLE, Robert, Las Vegas, NV 89183, US
HASSLER, Carl, Gig Harbor, WA 98332, US
BURBA, John, Parker, CO 80134, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

C02F 5/12 → (51) **C02F 1/68**

C02F 11/04 → (51) **C12P 5/02**

C02F 11/08 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C02F 11/12** (11) **2 697 175 A1***
C02F 11/14 **B01D 33/01**
F26B 3/00
(25) En (26) En
(21) 11863528.3 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/045867 29.07.2011
(87) WO 2012/141728 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113086372
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TREATING WASTE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRAITER DES DÉCHETS**
(71) Hydropress Holdings, LLC, 126 Avenue C, Springfield, MI 49037, US
(72) O'RATHALLAIGH, Dominic, Ballyhaunis County Mayo, IE
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C02F 11/12** (11) **2 697 176 A1***
F26B 17/02

(25) NI (26) En
(21) 12720661.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/000027 16.04.2012
(87) WO 2012/144888 2012/43 26.10.2012
(30) 14.04.2011 NL 2006610
(54) • **TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES PUMPFÄHIGEN GEMISCHES**
• **DRYING DEVICE AND METHOD FOR DRYING A PUMPABLE MIXTURE**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE POUR SÉCHER UN MÉLANGE POMPABLE**
(71) Patent Plus B.V., Gemertseweg 12, 5761 CB Bakel, NL
(72) ROELOFS, Seine, NL-5761 CB Bakel, NL
ROELOFS, Willem Seine Christian, NL-5761 CB Bakel, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C02F 11/14 → (51) **C02F 11/12**

C02F 101/18 → (51) **C02F 3/30**

C02F 101/34 → (51) **C02F 3/30**

C02F 103/36 → (51) **C02F 3/30**

(51) **C03B 3/02** (11) **2 697 177 A2***
C03B 5/00 **C03C 3/083**
C03C 3/085
(25) En (26) En
(21) 12771828.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033409 13.04.2012
(87) WO 2012/142348 2012/42 18.10.2012
(88) 10.05.2013
(30) 13.04.2011 US 201161475151 P
(54) • **FEUERFESTER GEGENSTAND MIT BETA-ALUMINIUMOXID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **REFRACTORY OBJECT INCLUDING BETA ALUMINA AND PROCESSES OF MAKING AND USING THE SAME**
• **OBJET RÉFRACTAIRE COMPRENANT DE LA BÉTA-ALUMINE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) CITTI, Olivier, Wellesley, Massachusetts 02482, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C03B 5/00 → (51) **C03B 3/02**

(51) **C03B 5/02** (11) **2 697 178 A1***
C03B 5/03 **C03C 3/062**
C03C 4/00 **C03C 13/06**
(25) En (26) En
(21) 12715371.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056730 12.04.2012
(87) WO 2012/140173 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162328
(54) • **VERFAHREN ZUR KÜNSTLICHEN HERGESTELLUNG VON GLASFASERN**
• **PROCESSES FOR FORMING MAN MADE VITREOUS FIBRES**
• **PROCÉDÉS POUR FORMER DES FIBRES VITREUSES ARTIFICIELLES**
(71) Rockwool International A/S, 584 Hovedgaden, 2460 Hedehusene, DK
(72) GROVE-RASMUSSEN, Svend, DK-4000 Roskilde, DK
SOLVANG, Mette, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C03B 5/03 → (51) **C03B 5/02**

(51) **C03B 19/08** (11) **2 697 179 A1***
C03C 1/00 **C03C 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12724857.3 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000354 02.04.2012
(87) WO 2012/139550 2012/42 18.10.2012
(30) 09.04.2011 DE 102011016606
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASSCHAUM UNTER WIEDERVERWERTUNG EINES ALTGLASGEMISCHES*
• *METHOD FOR PRODUCING FOAM GLASS BY RECYCLING A WASTE GLASS MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSE DE VERRE PAR RECYCLAGE D'UN MÉLANGE DE VERRES DE REBUT*
(71) TDC Trade, Development & Construction Limited, Parkstrasse 24, 06773 Gräfenhainichen, DE
(72) BAIER, Ralf, 06785 Oranienbaum, DE
DANIEL, Rainer, 06846 Dessau-Roßlau, DE
(74) Fischer, Volker, Patentanwalt Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

C03C 1/00 → (51) **C03B 19/08**

C03C 3/062 → (51) **C03B 5/02**

C03C 3/083 → (51) **C03B 3/02**

C03C 3/085 → (51) **C03B 3/02**

C03C 4/00 → (51) **C03B 5/02**

C03C 11/00 → (51) **C03B 19/08**

C03C 13/06 → (51) **C03B 5/02**

C03C 17/36 → (51) **B32B 17/10**

C03C 25/34 → (51) **C09J 161/06**

- (51) **C04B 7/12** (11) **2 697 180 A1***
C04B 7/153 **C04B 18/14**
C09K 17/10 **C09K 8/42**
(25) En (26) En
(21) 12771889.8 (22) 15.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033705 15.04.2012
(87) WO 2012/142547 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB
26.01.2012 GB
25.03.2012 GB
(54) • *ZEMENTÖSE BINDEMITELE MIT PUZZOLANISCHEN MATERIALIEN*
• *CEMENTITIOUS BINDERS CONTAINING POZZOLANIC MATERIALS*
• *LIANTS DE CIMENT CONTENANT DES MATÉRIAUX POZZOLANICIQUES*
(71) Green Binder Technologies Ltd, 13 Moshe Perluk Street, 69637 Tel Aviv, IL
(72) RAZ, Alon, 69637 Tel Aviv, IL
MASURY, Nechemia, 42233 Netanya, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

C04B 7/153 → (51) **C04B 7/12**

C04B 18/14 → (51) **C04B 7/12**

- (51) **C04B 20/06** (11) **2 697 181 A1***
F27B 1/00 **C04B 38/00**
(25) De (26) De
(21) 12777880.1 (22) 04.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069653 04.10.2012
(87) WO 2013/053635 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 AT 5552011
(54) • *VERFAHREN ZUM GESCHLOSSENZELLIGEN BLÄHEN VON MINERALISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR THE CLOSED-CELL EXPANSION OF MINERAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU GONFLAGE À ALVÉOLES FERMÉES D'UN MATÉRIAU MINÉRAL*
(71) Binder+Co AG, Grazerstrasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) BRUNNMAIR, Ernst Erwin, 8045 Graz, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

C04B 22/10 → (51) **B01D 53/62**

C04B 24/24 → (51) **C08F 220/26**

C04B 24/26 → (51) **C08F 220/26**

C04B 28/00 → (51) **C08F 220/26**

- (51) **C04B 35/12** (11) **2 697 182 A1***
C04B 35/42 **C04B 35/44**
F22B 1/18 **F27D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12718403.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051848 13.04.2012
(87) WO 2012/140624 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153308
23.12.2011 FR 1162379
(54) • *PRODUKT AUS CHROMOXID, ZIRKONOXID UND HAFNIUMOXID*
• *PRODUCT OF CHROMIUM OXIDE, ZIRCONIUM OXIDE AND HAFNIUM OXIDE*
• *PRODUIT D'OXYDES DE CHROME, DE ZIRCONIUM ET D'HAFNIUM*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HIS, Christian, F-84300 Cavailon, FR
VILLERMAUX, Franceline, F-84000 Avignon, FR
CHAMPION, Thibault, F-84660 Maubec, FR
RAFFIN, Nicolas, F-84250 Le Thor, FR
SAN MIGUEL, Laurie, F-84210 Althen Des Paluds, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/42 → (51) **C04B 35/12**

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/12**

C04B 38/00 → (51) **C04B 20/06**

- (51) **C05F 17/02** (11) **2 697 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771690.0 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000366 11.04.2012
(87) WO 2012/139157 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 AU 20111901358
(54) • *KOMPOSTER*
• *COMPOSTER*
• *COMPOSTEUR*
(71) Global Environment Management (FZC), Executive Suite PO Box 9566, Sharjaya Free Zone, AE

- (72) ADAM, Robert James, Sharjah Free Zone, AE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **C07B 43/04** (11) **2 697 184 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12723086.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/100089 03.04.2012
(87) WO 2012/139561 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017027
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN UND HETEROAROMATISCHEN AMINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AROMATIC AND HETEROAROMATIC AMINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINES AROMATIQUES ET HÉTÉROAROMATIQUES*
(71) Studiengesellschaft Kohle MbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) REETZ, Manfred, 35043 Marburg, DE
MEHLER, Gerlinde, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C07C 1/00** (11) **2 697 185 A1***
C07C 4/00 **C10B 49/02**

- (25) En (26) En
(21) 12771449.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033630 13.04.2012
(87) WO 2012/142491 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476025 P
15.04.2011 US 201161476043 P
15.04.2011 US 201161475930 P
15.04.2011 US 201161475937 P
15.04.2011 US 201161475943 P
15.04.2011 US 201161475946 P
15.04.2011 US 201161475949 P
15.04.2011 US 201161475956 P
15.04.2011 US 201161475959 P
15.04.2011 US 201161475968 P
15.04.2011 US 201161475971 P
15.04.2011 US 201161475973 P
15.04.2011 US 201161475977 P
15.04.2011 US 201161475981 P
15.04.2011 US 201161475991 P
15.04.2011 US 201161475996 P
15.04.2011 US 201161476049 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KOHLENSTOFFREICHER BIOGENER REAGENZEN*
• *PROCESSES FOR PRODUCING HIGH-CARBON BIOGENIC REAGENTS*
• *PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE RÉACTIFS BIOGÉNIQUES À HAUTE TENEUR EN CARBONE*
(71) Biogenic Reagents LLC, 4500 Ball Road NE, Circle Pines, Minnesota 55014, US
(72) MENNELL, James, A., Dellwood, MN 55110, US
DESPEN, Daniel, J., Minneapolis, MN 55401, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(51) **C07C 2/58** (11) **2 697 186 A1***
C07C 5/03 **C10M 177/00**
(25) En (26) En
(21) 12706967.2 (22) 13.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/024926 13.02.2012
(86) WO 2012/141784 2012/42 18.10.2012
(87) 13.04.2011 US 201161475217 P
13.04.2011 US 201161475221 P
03.05.2011 US 201161482122 P
03.06.2011 US 201161493316 P
28.06.2011 US 201161502252 P
16.08.2011 US 201161524143 P
(54) • **BASISÖLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BASE OILS AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **HUILES DE BASE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**
- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville CA 94608, US
(72) OHLER, Nicholas, Emeryville California 94608, US
FISHER, Karl, Emeryville California 94608, US
TIRMIZI, Shakeel, Emeryville California 94608, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 4/00 → (51) **C07C 1/00****C07C 5/03** → (51) **C07C 2/58**

- (51) **C07C 5/05** (11) **2 697 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 12708189.1 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024922 13.02.2012
(87) WO 2012/141783 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475221 P
13.04.2011 US 201161475217 P
03.05.2011 US 201161482122 P
03.06.2011 US 201161493316 P
28.06.2011 US 201161502252 P
16.08.2011 US 201161524143 P
(54) • **OLEFINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OLEFINS AND METHODS FOR MAKING THE SAME**
• **OLÉFINES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DESDITES OLÉFINES**
- (71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100, Emeryville, CA 94608, US
(72) OHLER, Nicholas, Emeryville California 94608, US
FISHER, Karl, Emeryville California 94608, US
HONG, Jin Ki, Emeryville California 94608, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 7/12 → (51) **C01B 39/22****C07C 15/08** → (51) **C01B 39/22****C07C 23/08** → (51) **C07D 233/10**

- (51) **C07C 29/152** (11) **2 697 188 A1***
C07C 31/04
(25) De (26) De
(21) 12712940.1 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001256 22.03.2012
(87) WO 2012/139703 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017300

- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL AUS INERTENREICHEM SYNTHESGAS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING METHANOL FROM INERT-RICH SYNGAS**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE MÉTHANOL À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE RICHE EN ÉLÉMENTS INERTES**
- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) HACKEL, Philipp Marius, 60388 Frankfurt am Main, DE
MORGENROTH, Rainer, 25856 Hattstedt, DE
BORMANN, Andreas, 60439 Frankfurt, DE
GRONEMANN, Veronika, 60439 Frankfurt, DE

C07C 29/34 → (51) **B03D 1/01****C07C 31/04** → (51) **C07C 29/152****C07C 45/37** → (51) **C07D 493/04****C07C 45/38** → (51) **C07D 493/04****C07C 45/39** → (51) **C07D 493/04****C07C 53/124** → (51) **C12P 7/52****C07C 59/66** → (51) **C07D 311/58****C07C 69/54** → (51) **C08F 120/22**

- (51) **C07C 209/48** (11) **2 697 189 A1***
C07C 211/12
(25) En (26) En
(21) 11719778.0 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055996 15.04.2011
(87) WO 2012/139652 2012/42 18.10.2012
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN**
• **IMPROVED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HEXAMETHYLENE-DIAMINE**
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE L'HEXAMÉTHYLÈNE-DIAMINE**
- (71) Radici Chimica Spa, Via G. Verdi 11, 24121 Bergamo, IT
(72) CRIPPA, Tommaso, I-23873 Missaglia, IT
ALINI, Stefano, I-27051 Cava Manara, IT
GUIDA, Luciano, I-27036 Mortara, IT
CORONA, Alberto, I-13100 Vercelli, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07C 211/12 → (51) **C07C 209/48****C07C 215/14** → (51) **C07D 311/58****C07C 217/08** → (51) **B03D 1/01**

- (51) **C07C 227/18** (11) **2 697 190 A1***
C07C 229/12
(25) De (26) De
(21) 12708334.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054349 13.03.2012
(87) WO 2012/139842 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162091
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPOLYCARBOXYLATEN AUSGEHEND VON AMINOSÄUREN**

- **METHOD FOR PRODUCING AMINOPOLYCARBOXYLATES FROM AMINO ACIDS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'AMINOPOLYCARBOXYLATES DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
BIEL, Markus, Christian, 68159 Mannheim, DE
FRANZKE, Axel, 68161 Mannheim, DE
HEIDENFELDER, Thomas, Randolph, NJ 07869, US
KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 229/12 → (51) **C07C 227/18****C07C 233/47** → (51) **C07D 223/10**

- (51) **C07C 233/55** (11) **2 697 191 A1***
A61P 9/00 **A61K 31/195**
(25) De (26) De
(21) 12711861.0 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/055474 28.03.2012
(87) WO 2012/139888 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007272
(54) • **VERZWEIGTE 3-PHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **BRANCHED 3-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THE USE THEREOF**
• **DÉRIVÉS RAMIFIÉS DE L'ACIDE 3-PHÉNYLPROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION**
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, Min-Jian, 42553 Velbert, DE
BECKER-PELSTER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
STOLL, Friedericke, 40215 Düsseldorf, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
WOLTERING, Elisabeth, 40723 Hilden, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 239/20 → (51) **C07C 249/04**

- (51) **C07C 249/04** (11) **2 697 192 A1***
C07C 239/20
(25) En (26) En
(21) 11869193.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078296 11.08.2011
(87) WO 2013/007054 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 CN 201110191164
02.08.2011 CN 201110219604
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KETOXIMVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXY-AMIN-HYDROCHLORID**

- *METHOD FOR PREPARATION OF KETOXIME COMPOUND AND METHOD FOR PREPARATION OF ALKOXY-AMINE HYDROCHLORIDE*
 - *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ CÉTOXIME ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CHLORHYDRATE D'ALCOXYAMINE*
- (71) Ningbo Ocean Chemical New Materials Technology Co. Ltd., No.1515 Beihai Road Ningbo Petrochemical Economic & Technological Development Zone Ningbo, Zhejiang 315204, CN
Ningbo Institute Of Technology Zhejiang University, No. 1 Xuefu Road, Ningbo, Zhejiang 315100, CN
- (72) ZHANG, Shengjian, Ningbo Zhejiang 315100, CN
LIN, Yong, Zhejiang 315204, CN
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

C07C 309/18 → (51) **A61K 47/48****C07C 323/59** → (51) **A61K 31/7076****C07C 403/00** → (51) **C07D 317/20**

- (51) **C07C 403/20** (11) **2 697 193 A1***
C07D 317/72 **C07F 7/18**
C07F 7/22 **C07F 7/30**
C07F 17/00 **A01N 37/42**
A01N 43/30

- (25) De (26) De
(21) 12710747.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055478 28.03.2012
(87) WO 2012/139890 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162596
15.04.2011 US 201161475854 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENTA-2,4-DIENE UND 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENT-2-EN-4-INE ALS WIRKSTOFFE GEGEN ABIOTISCHEN PFLANZENSTRESS*
• *SUBSTITUTED 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENTA-2,4-DIENES AND 5-(CYCLOHEX-2-EN-1-YL)-PENT-2-EN-4-INES AS ACTIVE AGENTS AGAINST ABIOTIC STRESS IN PLANTS*
• *5-(CYCLOHEX-2-ÉN-1-YL)-PENTA-2,4-DIÈNES ET 5-(CYCLOHEX-2-ÉN-1-YL)-PENT-2-ÉN-4-INES SUBSTITUÉS EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS CONTRE LE STRESS ABIOTIQUE DES VÉGÉTAUX*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
VON KOSKULL-DÖRING, Pascal, 51373 Leverkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07C 403/20** (11) **2 697 194 A1***
A01N 37/42 **C07F 3/02**
C07F 3/06 **C07F 3/10**
C07F 5/02 **C07F 5/06**
C07F 7/00 **C07F 7/18**

C07F 7/22
C07F 17/02

- (25) De (26) De
(21) 12712099.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055480 28.03.2012
(87) WO 2012/139892 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162592
15.04.2011 US 201161475842 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE 5-(BICYCLO[4.1.0]HEPT-3-EN-2-YL)-PENTA-2,4-DIENE UND 5-(BICYCLO[4.1.0]HEPT-3-EN-2-YL)-PENT-2-EN-4-INE ALS WIRKSTOFFE GEGEN ABIOTISCHEN PFLANZENSTRESS*
• *SUBSTITUTED 5-(BICYCLO[4.1.0]HEPT-3-EN-2-YL)-PENTA-2,4-DIENES AND 5-(BICYCLO[4.1.0]HEPT-3-EN-2-YL)-PENT-2-ENE-4-INES AS ACTIVE AGENTS AGAINST ABIOTIC STRESS IN PLANTS*
• *5-(BICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ÉN-2-YL)-PENTA-2,4-DIÈNES ET 5-(BICYCLO[4.1.0]HEPT-3-ÉN-2-YL)-PENT-2-ÉN-4-INES SUBSTITUÉS EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS CONTRE LE STRESS ABIOTIQUE DES VÉGÉTAUX*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
VON KOSKULL-DÖRING, Pascal, 51373 Leverkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 405/00 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 697 195 A1***
A61K 31/397 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 12717532.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033299 12.04.2012
(87) WO 2012/142268 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475346 P
- (54) • *BICYCLISCHE PHENYLMETHYLAZETIDINDERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPTORMODULATOREN*
• *PHENYL BICYCLIC METHYL AZETIDINE DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE RECEPTORS MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE MÉTHYLAZÉTIDINES BICYCLIQUES PHÉNYLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92886, US
- (72) TAKEUCHI, Janet A., Anaheim California 92808, US
LI, Ling, Irvine California 92620, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 207/34** (11) **2 697 196 A1***
C07D 231/14 **A61K 31/402**
A61K 31/415 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 12723771.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/033353 12.04.2012
(87) WO 2012/142308 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161517065 P
- (54) • *PRODRUGS VON PLASMAKALLIKREINHEMMERN*
• *PRODRUGS OF INHIBITORS OF PLASMA KALLIKREIN*
• *PROMÉDICAMENTS D'INHIBITEURS DE LA KALLICRÉINE PLASMATIQUE*
- (71) Activesite Pharmaceuticals, Inc., 187 Magellan Avenue, San Francisco, CA 94116, US
- (72) SINHA, Sukanto, San Francisco California 94116, US
CHILCOTE, Tamie Jo, San Francisco California 94116, US
SURESH, Joghee Raju, Bangalore Karnataka, IN
NARASIMHAN, Sriram, Bangalore Karnataka, IN
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 207/36** (11) **2 697 197 A1***
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **A61K 31/4353**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 12714232.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001621 13.04.2012
(87) WO 2012/139775 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11003169
14.04.2011 US 201161475406 P
- (54) • *PYRROLOSULFONAMIDVERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG VON MIT ORPHAN-KERNREZEPTOR RAR ASSOZIIERTER ORPHAN-REZEPTOR-GAMMA-AKTIVITÄT (ROR-GAMMA, NR1F3) UND ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *PYRROLO SULFONAMIDE COMPOUNDS FOR MODULATION OF ORPHAN NUCLEAR RECEPTOR RAR-RELATED ORPHAN RECEPTOR-GAMMA (RORGAMMA, NR1F3) ACTIVITY AND FOR THE TREATMENT OF CHRONIC INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES*
• *COMPOSÉS PYRROLOSULFONAMIDES POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR ORPHELIN GAMMA APPARENTÉ AU RÉCEPTEUR NUCLÉAIRE ORPHELIN RAR (ROR-GAMMA, NR1F3) ET POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES ET AUTO-IMMUNES*
- (71) Phenex Pharmaceuticals AG, Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE
- (72) STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
KINZEL, Olaf, 69117 Heidelberg, DE
GEGE, Christian, 89584 Ehingen, DE
KLEYMANN, Gerald, 32107 Bad Salzuflen, DE
HOFFMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 209/18 → (51) A61P 31/18

- (51) **C07D 213/64** (11) **2 697 198 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 491/10 **C07D 491/113**
A61K 31/4427 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12716968.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/033662 13.04.2012
(87) WO 2012/142513 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474825 P
08.07.2011 US 201161505676 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOLVERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BENZÈNES SUBSTITUÉS*
- (71) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KUNTZ, Kevin, Wayne, Woburn MA 01801, US
CHESWORTH, Richard, Concord MA 01742, US
DUNCAN, Kenneth, William, Norwood MA 02062, US
KEILHACK, Heike, Belmont MA 02478, US
WARHOLIC, Natalie, Brighton MA 02135, US
KLAUS, Christine, Weymouth MA 02191, US
SEKI, Masashi, Ibaraki 300-2635, JP
KNUTSON, Sarah, K., Cambridge, MA 02138, US
WIGLE, Timothy, James, Nelson, Waltham, MA 02451, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **C07D 213/64** (11) **2 697 199 A1***
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 491/08**
C07D 491/107 **A61K 31/4412**
A61K 31/444 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12719529.5 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/033648 13.04.2012
(87) WO 2012/142504 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474821 P
21.06.2011 US 201161499595 P
- (54) • *ARYL- ODER HETEROARYLSUBSTITUIERTE BENZOLVERBINDUNGEN*
• *ARYL-OR HETEROARYL-SUBSTITUTED BENZENE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE BENZÈNE SUBSTITUÉS PAR ARYLE OU HÉTÉROARYLE*
- (71) Epizyme, Inc., 400 Technology Square, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) KUNTZ, Kevin, Wayne, Woburn MA 01801, US
CHESWORTH, Richard, Concord MA 01742, US
DUNCAN, Kenneth, William, Norwood MA 02062, US
KEILHACK, Heike, Belmont MA 02478, US
WARHOLIC, Natalie, Brighton MA 02135, US
KLAUS, Christine, Weymouth MA 02191, US
SEKI, Masashi, Tsukubashi Ibaraki 300-2635, JP

- SHIROTORI, Syuji, Tsukubashi Ibaraki 300-2635, JP
KAWANO, Satoshi, Tsukubashi Ibaraki 300-2635, JP
WIGLE, Timothy James Nelson, Waltham, MA 02451, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **C07D 215/14** (11) **2 697 200 A1***
C07D 401/06 **A61P 19/00**
A61P 29/00 **A61K 31/47**
A61K 31/4709
- (25) En (26) En
(21) 12716169.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033277 12.04.2012
(87) WO 2012/142255 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475348 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE METHYL-LAZETIDINE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHATREZEPTORMODULATOREN*
• *SUBSTITUTED BICYCLIC METHYL AZETIDINES AS SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE RECEPTORS MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE MÉTHYLAZÉTIDINES BICYCLIQUES SUBSTITUÉES EN TANT QUE MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92886, US
- (72) TAKEUCHI, Janet A., Anaheim California 92808, US
LI, Ling, Irvine California 92620, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 215/14 → (51) C07D 311/58

- (51) **C07D 215/56** (11) **2 697 201 A2***
A61K 31/4704
- (25) En (26) En
(21) 13750833.9 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039911 07.05.2013
(87) WO 2013/169746 2013/46 14.11.2013
(88) 05.12.2013
(30) 08.05.2012 US 201261644054 P
- (54) • *N-ETHYL-4-HYDROXYL-1-METHYL-5-(METHYL-(2,3,4,5,6-PENTAHYDROXYHEXYL)-AMINO)-2-OXO-N-PHENYL-1,2-DIHYDROCHINOLIN-3-CARBOXAMID*
• *N-ETHYL-4-HYDROXYL-1-METHYL-5-(METHYL(2,3,4,5,6-PENTAHYDROXYHEXYL) AMINO)-2-OXO-N-PHENYL-1,2-DIHYDROQUINOLINE-3-CARBOXAMIDE*
• *N-ETHYL-4-HYDROXYL-1-METHYL-5-(METHYL(2,3,4,5,6-PENTAHYDROXYHEXYL)AMINO)-2-OXO-N-PHENYL-1,2-DIHYDROQUINOLÉINE-3-CARBOXAMIDE*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) LAXER, Avital, Tel-Aviv 6912526, IL
ULANENKO, Konstantin, Netanya 42258, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C07D 223/10** (11) **2 697 202 A1***
C07C 233/47
- (25) En (26) En
(21) 12712859.3 (22) 29.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031284 29.03.2012
(87) WO 2012/141915 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475177 P
- (54) • *GEWINNUNG VON CAPROLACTAM AUS KOHLENHYDRATHALTIGEN MATERIALIEN*
• *PRODUCTION OF CAPROLACTAM FROM CARBOHYDRATE-CONTAINING MATERIALS*
• *PRODUCTION DE CAPROLACTAME À PARTIR DE SUBSTANCES CONTENANT DES GLUCIDES*
- (71) Rennovia, Inc., 1080 Hamilton Avenue, Menlo Park, California 94025, US
- (72) MURPHY, Vincent, J., Menlo Park, CA 94025, US
DIAS, Eric, L., Menlo Park, CA 94025, US
SHOEMAKER, James, A.W., Menlo Park, CA 94025, US
BOUSSIE, Thomas, R., Menlo Park, CA 94025, US
FRESCO, Zachary, M., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Verboom, Renzo Christiaan, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C07D 231/14 → (51) C07D 207/34

- (51) **C07D 231/56** (11) **2 697 203 A1***
C07D 401/06 **C07D 401/14**
A61K 31/416 **A61K 31/44**
A61P 9/00 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12770627.3 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073795 11.04.2012
(87) WO 2012/139495 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474816 P
- (54) • *MINERALKORTIKOID-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE MINÉRALOCORTICOIDES*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corporation, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) LAN, Ping, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Kun, Rahway, NJ 07065-0907, US
OGAWA, Anthony, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Hong, West Windsor, NJ 08550, US
YANG, Christine, Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Yuguang, Shanghai 200135, CN
BERESIS, Richard, Shanghai 200040, CN
QI, Changhe, Shanghai 200233, CN
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 233/02 → (51) C11B 9/00

- (51) **C07D 233/10** (11) **2 697 204 A2***
C07D 233/28 **C07C 23/08**
- (25) En (26) En
(21) 12771755.1 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033125 11.04.2012
(87) WO 2012/142162 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474535 P

- (54) • *FLUORIERUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *FLUORINATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *FLUORATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) RITTER, Tobias, Cambridge, MA 02139, US
- TANG, Pingping, Quincy, MA 02171, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 233/28 → (51) **C07D 233/10**

- (51) **C07D 237/36** (11) **2 697 205 A1***
C07D 487/06 **A61K 31/502**
A61K 31/5025 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 12722932.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) PL 2012/000025 13.04.2012
- (87) WO 2012/141604 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 PL 39456991
- (54) • *UNSYMMETRISCH SUBSTITUIERTE ANTHRAPHYRIDAZONDERIVATE ALS ZYTOSTATIKA*
• *ASYMMETRICALLY SUBSTITUTED ANTHRAPHYRIDAZONE DERIVATIVES AS CYTOSTATICS*
• *DÉRIVÉS ANTHRAPHYRIDAZONES À SUBSTITUTION ASYMÉTRIQUE UTILISÉS COMME CYTOSTATIQUES*
- (71) BS-154 SP. Z O.O., ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdansk, PL
- (72) BOROWSKI, Edward, PL-80-278 Gda sk, PL
STEFA SKA, Barbara, PL-80-304 Gda sk, PL
DZIEDUSZYCKA, Maria, PL-81-866 Sopot, PL
CYBULSKI, Marcin, PL-03-254 Warszawa, PL
SZELEJEWSKI, Wieslaw, PL-03-980 Warszawa, PL
OBUKOWICZ, Janusz, PL-05-082 Stare Babice, PL
BONTEMPS-GRACZ, Maria, PL-80-288 Gda sk, PL
WYSOCKA, Malgorzata, 80-175 Gdansk, PL
MAZERSKI, Jan, 80-463 Gdansk, PL
PUNDA, Pawel, 12-100 Szcztyno, PL
WIETRZYK, Joanna, 51-511 Wroclaw, PL
- (74) Twardowska, Aleksandra, Kulikowska & Kulikowski Sp.j. ul. Kwiatowa 21 lok. 3, 02-539 Warszawa, PL

C07D 239/04 → (51) **C11B 9/00****C07D 239/42** → (51) **A01N 43/54**

- (51) **C07D 239/90** (11) **2 697 206 A1***
C07D 403/06 **C07D 407/12**
C07D 417/12 **A61K 31/517**
A61P 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11813908.8 (22) 26.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2011/050077 26.12.2011
- (87) WO 2012/140642 2012/42 18.10.2012
- (30) 10.04.2011 US 201161473773 P
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON SEXUELLEN FUNKTIONSTÖRUNGEN*

- *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND USES THEREOF IN THE TREATMENT OF SEXUAL DISORDERS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES SEXUELS*
- (71) Atir Holding S.A., 23 Aldringen Street, 1118 Luxembourg, LU
- (72) KOGAN, Vladimir, 76446 Rechovot, IL
LURYA, Leonid, 76217 Rehovot, IL
TABACHNIK, Lev, 55294 Kiryat-Ono, IL
- (74) Speich, Stéphane, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Luxembourg-Howald, LU

C07D 251/18 → (51) **A01N 43/54****C07D 253/07** → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C07D 263/16** (11) **2 697 207 A2***
C07D 263/22 **C07D 413/06**
A61K 31/421 **A61P 9/00**
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 12770951.7 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002739 12.04.2012
- (87) WO 2012/141487 2012/42 18.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 12.04.2011 KR 20110033943
- (54) • *CYCLOALKENYLARYL-DERIVATE FÜR CETP-HEMMER*
• *CYCLOALKENYL ARYL DERIVATIVES FOR CETP INHIBITOR*
• *DÉRIVÉS CYCLOALCÉNYL ARYLE POUR UN INHIBITEUR DE LA PROTÉINE DE TRANSFERT DU CHOLESTÉROL ESTÉRIFIÉ (CETP)*
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368, 3-ga, Chungjung-ro, Seodaemun-gu Seoul 120-756, KR
- (72) LEE, Seohee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
OH, Jungtaek, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Jaekwang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Jaewon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
BAE, Suyeal, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
HA, Nina, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
LEE, Sera, Yongin-si Gyeonggi-do 446-916, KR
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE

C07D 263/22 → (51) **C07D 263/16**

- (51) **C07D 265/08** (11) **2 697 208 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/5355**
A61P 3/10 **A61P 25/28**
A61P 7/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **A61P 9/00**
A61P 1/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 12712669.6 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056408 10.04.2012
- (87) WO 2012/139993 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 EP 11161803
- (54) • *1,4-OXAZINE ALS BACE1- UND/ODER BACE2-HEMMER*

- *1,3 OXAZINES AS BACE1 AND/OR BACE2 INHIBITORS*
• *1,3-OXAZINES À TITRE D'INHIBITEURS DE BACE1 ET/OU DE BACE2*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Siena Biotech S.p.a., Strada del Petriccio e Belriguardo 35, 53100 Siena, IT
- (72) HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
WOSTL, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 265/32** (11) **2 697 209 A1***
C07D 413/10 **C07D 417/14**
- (25) En (26) En
(21) 12712693.6 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056551 11.04.2012
- (87) WO 2012/140061 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 EP 11161857
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN OXAZOLIDINONEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED OXAZOLIDINONES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OXAZOLIDINONES SUBSTITUÉES*
- (71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) STURM, Hubert, A-6250 Kundl/Tirol, AT
KNEPPER, Kerstin, A-6250 Kundl/Tirol, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 279/12** (11) **2 697 210 A1***
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 417/04 **A61K 31/54**
A61K 31/541 **A61P 25/28**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 12771100.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/000497 12.04.2012
- (87) WO 2012/139425 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161475215 P
30.06.2011 US 201161503254 P
05.04.2012 PCT/CN2012/000435
- (54) • *5-SUBSTITUIERTE IMINOTHIAZINE UND IHRE MONO- UND DIOXIDE ALS BACE-INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS UND IHRE VERWENDUNG*
• *5-SUBSTITUTED IMINOTHIAZINES AND THEIR MONO-AND DIOXIDES AS BACE INHIBITORS, COMPOSITIONS, AND THEIR USE*
• *IMINOTHIAZINES 5-SUBSTITUÉES ET LEUR MONOXYDES ET DIOXYDES COMME INHIBITEURS DE BACE, LEURS COMPOSITIONS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) WU, Wen-Lian, Rahway, New Jersey 07065, US
BURNETT, Duane A., Barnardsville, New Jersey 07924, US
STAMFORD, Andrew W., Rahway, New Jersey 07065, US
CUMMING, Jared N., Rahway, New Jersey 07065, US
BENNETT, Chad Edward, Rahway, New Jersey 07065, US
GILBERT, Eric J., Rahway, New Jersey 07065, US
PENG, Xuanjia, Shanghai 200129, CN

SCOTT, Jack D., Rahway, New Jersey
07065, US
YU, Younong, Rahway, New Jersey 07065,
US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 301/10 → (51) **B01J 21/00**

C07D 301/10 → (51) **B01J 23/50**

- (51) **C07D 305/14** (11) **2 697 211 A1***
A61K 31/337 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11862252.1 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2011/000588 29.08.2011
(87) WO 2012/131698 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 IN CH11172011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DOCETAXEL UND SEINEM HYDRAT*
• *PROCESS FOR PREPARING DOCETAXEL
AND ITS HYDRATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DOCÉ-
TAXEL ET DE SON HYDRATE*
(71) Shilpa Medicare Limited, 2nd Floor 10/80
Rajendra Gunj, Raichur 584102, Karnataka,
IN
(72) SHRAWAT, Vimal Kumar, Raichur 584102
Karnataka, IN
Veereshappa, Raichur 584102 Karnataka, IN
PUROHIT, Prashant, Raichur 584102
Karnataka, IN
Rafiuddin, Raichur 584102 Karnataka, IN
(74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent, Inc.
Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5
Besevler, 16110 Bursa, TR

(51) **C07D 307/80** (11) **2 697 212 A1***
C07D 307/84 **C07F 9/38**
C07F 9/655 **A61K 31/675**
A61K 31/662 **A61K 31/47**
A61P 19/00 **A61P 29/00**
C07D 307/86

- (25) En (26) En
(21) 12716170.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033321 12.04.2012
(87) WO 2012/142288 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475352 P
(54) • *BICYCLISCHE PHENYLMETHYLAMIN-
DERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOS-
PHATREZEPTORMODULATOREN*
• *PHENYL BICYCLIC METHYL AMINE
DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1
PHOSPHATE RECEPTORS MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE MÉTHYLAMINES BICYCLI-
QUES PHÉNYLIQUES EN TANT QUE
MODULATEURS DES RÉCEPTEURS DE
SPHINGOSINE-1 PHOSPHATE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) TAKEUCHI, Janet A., Anaheim California
92808, US
LI, Ling, Irvine California 92620, US
IM, Wha Bin, Irvine California 92612, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

C07D 307/80 → (51) **A61K 31/665**

C07D 307/84 → (51) **A61K 31/665**

C07D 307/84 → (51) **C07D 307/80**

C07D 307/86 → (51) **A61K 31/665**

C07D 307/86 → (51) **C07D 307/80**

- (51) **C07D 311/58** (11) **2 697 213 A1***
C07D 405/04 **C07D 407/04**
C07C 59/66 **C07D 215/14**
A61K 31/192 **A61K 31/352**
A61K 31/473 **C07C 215/14**
(25) En (26) En
(21) 12713193.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056851 13.04.2012
(87) WO 2012/140243 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11305458
15.04.2011 US 201161476051 P
(54) • *VIRENREPLIKATIONSHEMMER, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION,
THEIR PROCESS OF PREPARATION AND
THEIR THERAPEUTICAL USES*
• *INHIBITEURS DE RÉPLICATION VIRALE,
LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET
LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
(71) LABORATOIRE BIODIM, 84, rue de Grenelle,
75007 Paris, FR
(72) CHASSET, Sophie, F-77176 Nandy, FR
CHEVREUIL, Francis, F-60500 Chantilly, FR
LEDOUSSAL, Benoit, F-77580 Bouleurs, FR
LE STRAT, Frédéric, F-93220 Gagny, FR
BENAROUS, Richard, F-75013 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **C07D 317/20** (11) **2 697 214 A1***
C07C 403/00 **C07D 403/00**

- (25) De (26) De
(21) 12710948.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055479 28.03.2012
(87) WO 2012/139891 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162599
15.04.2011 US 201161475861 P
(54) • *SUBSTITUIERTE VINYL- UND ALKINYL-
CYCLOHEXENOLE ALS WIRKSTOFFE GE-
GEN ABIOTISCHEN PFLANZENSTRESS*
• *SUBSTITUTED VINYL AND ALKINYL
CYCLOHEXENOLS AS ACTIVE AGENTS
AGAINST ABIOTIC STRESS IN PLANTS*
• *VINYL- ET ALCINYL-CYCLOHEXÉNOLS
SUBSTITUÉS EN TANT QUE PRINCIPES
ACTIFS CONTRE LE STRESS ABIOTIQUE
DES VÉGÉTAUX*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,
DE
(72) FRACKENPOHL, Jens, 60322 Frankfurt, DE
MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
VON KOSKULL-DÖRING, Pascal, 51373 Le-
verkusen, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hof-
heim, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen,
DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Creative Campus Monheim Alfred-
Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 317/22 → (51) **C07C 403/20**

C07D 401/04 → (51) **A01N 43/54**

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/36**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 697 215 A1***
A61K 31/4709
(25) En (26) En
(21) 12706221.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052504 14.02.2012
(87) WO 2012/119841 2012/37 13.09.2012
(30) 07.03.2011 GB 201103837
(54) • *AMORPHE (5-FLUOR-2-METHYL-3-CHI-
NOLIN-2-YLMETHYLINDOL-1-YL) -ES-
SIGSAURE*
• *AMORPHOUS (5-FLUORO-2-METHYL-3-
QUINOLIN-2-YLMETHYL-INDOL-1-YL)-
ACETIC ACID*
• *ACIDE (5-FLUORO-2-MÉTHYL-3-QUINO-
LÉIN-2-YLMÉTHYL-INDOL-1-YL)-
ACÉTIQUE AMORPHE*
(71) Atopix Therapeutics Limited, 265 Strand,
London WC2R 1BH, GB
(72) BETANCOURT, Aimesther, Laval, Québec
H7V 4A6, CA
LEMIEUX, Marc, Laval, Québec H7V 4A6, CA
THIBERT, Roch, Laval, Québec H7V 4A6, CA
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 215/14**

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 697 216 A1***
C07D 409/14 **H01L 27/32**
C07D 401/04 **C07F 7/10**
H01L 51/54 **C07D 403/14**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 12771699.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002762 12.04.2012
(87) WO 2012/141499 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 KR 20110033910
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN FÜR EIN
ORGANISCHES ELEKTRONISCHES MATE-
RIAL UND ORGANISCHE ELEKTROLUMI-
NESZENZVORRICHTUNG DAMIT*
• *NOVEL COMPOUNDS FOR ORGANIC
ELECTRONIC MATERIAL AND ORGANIC
ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING
THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ POUR MATÉRIAU
ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE ET DISPO-
SITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGA-
NIQUE L'UTILISANT*
(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea
Ltd., 736 Baekseok-dong Cheonan-si,
Chungcheongnam-do 331-980, KR
(72) AHN, Hee-choon, Suwon-si Gyeonggi-do
443-400, KR
YOON, Seok-keun, Suwon-si Gyeonggi-do
443-390, KR
KIM, Hee-sook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
390, KR
YANG, Soo-jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-794, KR
LEE, Kyung-joo, Seoul 121-773, KR

KIM, Nam-kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
CHO, Young-jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KWON, Hyuck-joo, Seoul 135-877, KR
KIM, Bong-ok, Seoul 135-877, KR
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/14 → (51) **C07D 231/56**

C07D 403/00 → (51) **C07D 317/20**

C07D 403/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 403/04 → (51) **C07D 207/36**

C07D 403/06 → (51) **C07D 239/90**

C07D 403/10 → (51) **C07D 207/36**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 405/04 → (51) **C07D 311/58**

(51) **C07D 405/10** (11) **2 697 217 A1***
A61K 31/70 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 12719083.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/051799 12.04.2012
(87) WO 2012/140597 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475476 P
(54) • **GLYCOSIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES**
• **GLYCOSIDE DERIVATIVES AND THEIR USES FOR THE TREATMENT OF DIABETES**
• **DÉRIVÉS DE GLYCOSIDE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEBERNITZ, Gregory Raymond, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 407/04 → (51) **C07D 311/58**

C07D 407/10 → (51) **C07H 13/04**

C07D 407/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 407/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 409/04 → (51) **A01N 43/90**

(51) **C07D 409/10** (11) **2 697 218 A1***
C07D 409/14
(25) En (26) En
(21) 12715362.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/056649 12.04.2012
(87) WO 2012/140120 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474936 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SGLT2-HEMMENDEN VERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF SGLT2**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT2**
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) HOUPIS, Ioannis, Nicolaos, B-2340 Beerse, BE
LEMAIRE, Sebastien, François, Emmanuel, B-2340 Beerse, BE
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/10**

C07D 411/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 413/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 413/06 → (51) **C07D 263/16**

(51) **C07D 413/10** (11) **2 697 219 A1***
A61K 31/454 **A61P 9/10**
A61P 29/00 **A61P 37/06**
A61P 35/00 **C07D 413/14**
A61K 31/5377

(25) En (26) En
(21) 12714674.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056470 10.04.2012
(87) WO 2012/140020 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11305433
(54) • **NEUE PIPERIDINYL-MONOCARBONSÄUREN ALS S1P1-REZEPTORAGONISTEN**
• **NOVEL PIPERIDINYL MONOCARBOXYLIC ACIDS AS S1P1 RECEPTOR AGONISTS**
• **NOUVEAUX ACIDES PIPÉRIDINYLMONOCARBOXYLIQUES À TITRE D'AGONISTES DES RÉCEPTEURS DE S1P1**

(71) Bioprojet, 30 rue des Francs Bourgeois, 75003 Paris, FR
Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate Mahakali Caves Road Andheri (E), Mumbai 400093, IN
(72) CAPET, Marc, F-35520 Melesse, FR
BERREBI-BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR
ROBERT, Philippe, F-35740 Pace, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR

LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
THENNATI, Rajamannar, Vadodara 390015, IN
PAL, Ranjan, Kumar, Vadodara 390023, IN
SAMANTA, Biswajit, Vadodara 390020, IN
PILLAI, Muthukumaran, Natarajan, Vadodara 390008, IN
DESAI, Japan, Nitinkumar, Vadodara 390019, IN
RANA, Dijjia, Chandubhai, Vadodara 390019, IN
PRAJAPATI, Kaushik, Dhanjubhai, Pin. 392012, IN
PATHAK, Sandeep, Pankajbhai, Vadodara 390008, IN

PANCHAL, Bhavesh, M., V V Nagar 388 120, IN
ARADHYE, Jayraj, D., Vadodara 390018, IN
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 413/10 → (51) **C07D 265/32**

C07D 413/10 → (51) **C07H 13/04**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/08**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 697 220 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/5377**
A61K 31/541 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12717456.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050793 12.04.2012
(87) WO 2012/140419 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11290187

(54) • **CHROMENON-VERBINDUNGEN ALS PI-3-KINASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS**
• **CHROMENONE COMPOUNDS AS PI 3-KINASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **COMPOSÉS DE CHROMÉNOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PI3-KINASE DESTINÉS AU TRAITEMENT DU CANCER**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARLAAM, Bernard, Christophe, Cheshire, SK10 4TG, GB
DEGORCE, Sebastien Louis, Cheshire, SK10 4TG, GB
LAMBERT-VAN DER BREMPT, Christine Marie Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LOHMANN, Jean-Jacques Marcel, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PLE, Patrick, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Berry, Ian Gordon, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/64**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/10**

C07D 417/04 → (51) **A01N 43/90**

C07D 417/04 → (51) **C07D 279/12**

C07D 417/10 → (51) **C07H 13/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/90**

C07D 417/12 → (51) **C07D 279/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 265/32**

C07D 417/14 → (51) **C07D 279/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 697 221 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/02**

(25) En (26) En
(21) 12711900.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/056246 05.04.2012
(87) WO 2012/139963 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473868 P
(54) • *CYCLOBUTYL N-IMIDAZOPYRIDIN-METHYLAMIN ALS TRPV1-ANTAGONISTEN*
• *N-CYCLOBUTYL - IMIDAZOPYRIDINE - METHYLAMINE AS TRPV1 ANTAGONISTS*
• *N-CYCLOBUTYL-IMIDAZOPYRIDINE-MÉTHYLAMINE À TITRE D'ANTAGONISTE DES TRPV1*
- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BRAVI, Gianpaolo, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CHAMPIGNY, Aurelie Cecile, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane Mary, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
NEEDHAM, Deborah, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
TAPE, Daniel Terence, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Pritchard, Judith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 697 222 A1***
C07D 471/14 **C07D 493/14**
A61K 31/437 **A61K 31/4375**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12714688.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056637 12.04.2012
(87) WO 2012/140114 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153200
(54) • *TRI- UND TETRACYCLISCHE PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINVERBINDUNGEN ALS ANTINEOPLASTIKUM*
• *TRI- AND TETRACYCLIC PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE COMPOUNDS AS ANTINEOPLASTIC AGENT*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET TÉTRACYCLIQUES DE PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINE EN TANT QU'AGENT ANTINEOPLASTIQUE*
- (71) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RABOT, Rémi, F-31400 Toulouse, FR
BEDJEGUELAL, Karim, F-31400 Toulouse, FR
KALOUN, El Bachir, F-31120 Roquettes, FR
SCHMITT, Philippe, F-31560 Nailloux, FR
RAHIER, Nicolas, F-31450 Ayguesvives, FR
MAYER, Patrice, F-31450 Pompertuzat, FR
FOURNIER, Emmanuel, F-31600 Muret, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C07D 471/04** (11) **2 697 223 A1***
A61K 31/437 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 12722194.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051831 13.04.2012
(87) WO 2012/140612 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 PCT/IB2011/051615
(54) • *7-(HETEROARYL-AMINO)-6,7,8,9-TETRAHYDROPYRIDO-[1,2-A]INDOL-ESSIG-SÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWEN-*

- DUNG ALS PROSTAGLANDIN-D2-REZEP-TOR-MODULATOREN*
• *7-(HETEROARYL-AMINO)-6,7,8,9-TETRAHYDROPYRIDO[1,2-A]INDOL ACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROSTAGLANDIN D2 RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 7-(HÉTÉROARYL-AMINO)-6,7,8,9-TÉTRAHYDROPYRIDO[1,2-A]INDOLACÉTIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR AUX PROSTAGLANDINES D2*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
GABILLET, Jerome, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, CH-4123 Allschwil, CH
SIEGRIST, Romain, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Koberstein, Ralf, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 471/04 → (51) **A61P 31/18**

(51) **C07D 471/06** (11) **2 697 224 A1***
C07D 519/00

- (25) En (26) En
(21) 12718801.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033590 13.04.2012
(87) WO 2012/142460 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475888 P
22.12.2011 US 201161579608 P
27.01.2012 US 201261591767 P
(54) • *NAPHTHALENE-DIIMID-HETEROZYKLUS-NAPHTHALEN -DIIMID-OLIGOMERE ALS ORGANISCHE HALBLEITER UND DAMIT HERGESTELLTE TRANSISTOREN*
• *NAPHTHALENE-DIIMIDE-HETEROCYCLE-NAPHTHALENE DIIMIDE OLIGOMERS AS ORGANIC SEMICONDUCTORS AND TRANSISTORS THEREFROM*
• *OLIGOMÈRES DE NAPHTALÈNE DIIMIDE-HÉTÉROCYCLE-NAPHTALÈNE DIIMIDE EN TANT QUE SEMI-CONDUCTEURS ET TRANSISTORS ASSOCIÉS*
- (71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332, US
(72) POLANDER, Lauren, E., Atlanta Georgia 30308, US
TIWARI, Shree, Prakash, Atlanta Georgia 30338, US
MARDER, Seth, Atlanta Georgia 30305, US
KIPPELEN, Bernard, Decatur Georgia 30030, US
DASARI, Raghunath, R., Atlanta Georgia 30324, US
GETMANENKO, Yulia, A., Atlanta Georgia 30308, US
HWANG, Do Kyung, Duluth Georgia 30096, US
FENOLL, Mathieu, Atlanta Georgia 30318, US
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07D 471/14** (11) **2 697 225 A1***
C07D 487/04 **C07D 487/22**
C07D 498/04 **C07D 513/04**
H01L 51/00

- (25) De (26) De
(21) 12710445.3 (22) 15.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001156 15.03.2012
(87) WO 2012/139692 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11003106
(54) • *MATERIALIEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, DE
MARTYNOVA, Irina, 64347 Griesheim, DE

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 471/22** (11) **2 697 226 A1***
C07D 487/14 **C07D 498/14**
C07D 513/14 **C09K 11/06**
H01L 51/50

- (25) De (26) De
(21) 12709019.9 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001157 15.03.2012
(87) WO 2012/139693 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11003107
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSÉS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PFLUMM, Christof, 60316 Frankfurt am Main, DE
MARTYNOVA, Irina, 64347 Griesheim, DE
MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 697 227 A1***
A61K 31/4188 **A61P 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 12715295.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/033245 12.04.2012
(87) WO 2012/142237 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475788 P
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLDERIVATE ALS IDO-HEMMER*
• *FUSED IMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS IDO INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE FUSIONNÉS POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS EN TANT QU'INHIBITEURS D'IDO*
- (71) Newlink Genetics Corporation, 2901 South Loop Drive, Suite 3900, Ames, IA 50010-8646, US
(72) MAUTINO, Mario, Ankeny IA 50021, US
KUMAR, Sanjeev, Ames IA 50010, US
WALDO, Jesse, Huxley IA 50124, US
JAIPURI, Firoz, Ames IA 50010, US
KESHARWANI, Tanay, Ames IA 50014, US
ZHANG, Xiaoxia, Hayward, CA 94541, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 697 228 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 12715794.9 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032677 09.04.2012
(87) WO 2012/154354 2012/46 15.11.2012
(30) 12.04.2011 US 2011161474567 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DU CGRP*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LUO, Guanglin, Wallingford Connecticut 06492, US
DUBOWCHIK, Gene M., Wallingford Connecticut 06492, US
MACOR, John E., Wallingford Connecticut 06492, US
CHEN, Ling, Wallingford Connecticut 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 697 229 A2***
A61K 31/519 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 12799934.0 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032994 11.04.2012
(87) WO 2012/173689 2012/51 20.12.2012
(88) 04.04.2013
(30) 15.04.2011 US 201161476138 P
15.09.2011 US 201161535118 P
13.03.2012 US 201261610363 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANTIMICROBIAL COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSÉS ANTIMICROBIENS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Melinta Therapeutics, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, CT 06511, US
(72) DUFFY, Erin, M., Deep River, CT 06417, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, Cheshire, CT 06410, US
CHEN, Shili, Cheshire, CT 06410, US
SCHEIDEMAN, Matthew, New Haven, CT 06513, US
KANYO, Zoltan, F., North Haven, CT 06473, US
TANG, Yuanqing, Cheshire, CT 06410, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/14**

C07D 487/06 → (51) **C07D 237/36**

(51) **C07D 487/08** (11) **2 697 230 A1***
C07D 498/08 **A61K 31/53**
A61P 31/14

- (25) En (26) En
(21) 11716357.6 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032391 14.04.2011
(87) WO 2012/141704 2012/42 18.10.2012

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Post Office Box 4000 Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WANG, Tao, Wallingford, CT 06492, US
PENDRI, Annapurna, Wallingford, CT 06492, US
ZHANG, Zhongxing, Wallingford, CT 06492, US
ZHAI, Weixu, Wallingford, CT 06492, US
LI, Guo, Wallingford, CT 06492, US
GERRITZ, Samuel, Wallingford, CT 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, CT 06492, US
SUN, Li-Qiang, Wallingford, CT 06492, US
ZHAO, Qian, Wallingford, CT 06492, US
MULL, Eric, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 487/14 → (51) **C07D 471/22**

C07D 487/22 → (51) **C07D 471/14**

C07D 491/08 → (51) **C07D 213/64**

C07D 491/10 → (51) **C07D 213/64**

C07D 491/107 → (51) **C07D 213/64**

C07D 491/113 → (51) **C07D 213/64**

C07D 493/02 → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 697 231 A1***
C07C 45/37 **C07C 45/38**
C07C 45/39 **C07D 493/02**

- (25) De (26) De
(21) 11793424.0 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/071911 06.12.2011
(87) WO 2012/139666 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162077

- (54) • *KONTINUIERLICH BETREIBBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN MITTELS EINES NITROXYLRADIKALHALTIGEN KATALYSATORS*
• *CONTINUOUSLY OPERABLE METHOD FOR PRODUCING CARBONYL COMPOUNDS BY MEANS OF A CATALYST CONTAINING A NITROXYL RADICAL*
• *PROCÉDÉ POUVANT ÊTRE MIS EN ŒUVRE EN CONTINU, POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS CARBONYLE, AU MOYEN D'UN CATALYSEUR CONTENANT DES RADICAUX NITROSYLE*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) KLASOVSKY, Florian, 45721 Haltern am See, DE
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE
TACKE, Thomas, 63755 Alzenau, DE
PFEFFER, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE
RIMBACH, Michael, 44649 Herne, DE
VOLLAND, Michael, 48249 Dülmen, DE
JANSSEN, Michiel, 2497 DR Den Haag, NL
SHELDON, Roger, 6997 AZ Hoog-Kappel, NL
HABERLAND, Jürgen, 45721 Haltern am See, DE

C07D 493/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 697 232 A1***
A61K 31/5365 **A61P 31/04**
A61P 31/06

- (25) En (26) En
(21) 12723752.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060645 13.04.2012
(87) WO 2012/141338 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476003 P
(54) • *6,7-DIHYDROIMIDAZO[2,1-B][1,3]OXAZINBAKTERIZIDE*
• *6,7-DIHYDROIMIDAZO[2,1-B][1,3]OXAZINE BACTERICIDES*
• *BACTÉRICIDES À BASE DE 6,7-DIHYDROIMIDAZO[2,1-B][1,3]OXAZINE*

- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) KAWANO, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

HARAGUCHI, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

SASAKI, Hirofumi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

UEMATSU, Yukitaka, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

TSUBOUCHI, Hidetsugu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

YATA, Hiromi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

SHIMIZU, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

KOHASHI, Kazuho, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

ITOTANI, Motohiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

TAI, Kuninori, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

TAKEMURA, Isao, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

HAYASHI, Mikayo, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

HASHIZUME, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

MATSUBA, Miki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

NAKAMURA, Izuru, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

CHEN, Xiu hao, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

MATSUMOTO, Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/14**

(51) **C07D 498/06** (11) **2 697 233 A1***
A61K 31/53 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 12715793.1 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032674 09.04.2012
(87) WO 2012/154353 2012/46 15.11.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475484 P

- (54) • *MAKROCYCLISCHE TRIAZINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *MACROCYCLIC TRIAZINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C*

- *COMPOSÉS DE TRIAZINE MACROCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut 06492, US
- SUN, Li-Qiang, Wallingford, Connecticut 06492, US
- SCOLA, Paul Michael, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 498/08 → (51) **C07D 487/08**

C07D 498/14 → (51) **C07D 471/22**

C07D 513/04 → (51) **C07D 471/14**

C07D 513/14 → (51) **C07D 471/22**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/06**

C07F 3/02 → (51) **C07C 403/20**

C07F 3/06 → (51) **C07C 403/20**

C07F 3/10 → (51) **C07C 403/20**

C07F 5/02 → (51) **C07C 403/20**

C07F 5/06 → (51) **C07C 403/20**

C07F 7/00 → (51) **C07C 403/20**

C07F 7/10 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 697 234 A1***
C09K 3/18 **B01J 19/18**
- (25) De (26) De
- (21) 12705878.2 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053263 27.02.2012
- (87) WO 2012/139803 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011007137
- (54) • *LÖSUNG UMFASSEND ORGANOFUNKTIONELLE ALKALI-SILICONATE, SILICATE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SOLUTION COMPRISING ORGANOFUNCTIONAL ALKALINE SILICONATES, SILICATES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *SOLUTION CONTENANT DES SILICATES ET DES SILICONATES ALCALINS À GROUPE(S) ORGANIQUE(S), ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE SOLUTION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, CH
- LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, DE
- WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
- ZÖLITZ, Susanne, 79618 Rheinfelden, DE
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 697 235 A1***
C09K 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 12706039.0 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053269 27.02.2012
- (87) WO 2012/139804 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011007142

- (54) • *LÖSUNG UMFASSEND PROPYL-FUNKTIONELLE ALKALI-SILICONATE, SILIKATE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SOLUTION COMPRISING PROPYLFUNCTIONAL ALKALINE SILICONATES, SILICATES AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *SOLUTION CONTENANT DES SILICATES ET DES SILICONATES ALCALINS À GROUPE(S) PROPYLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE SOLUTION*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) FRIEDEL, Manuel, CH-8048 Zürich, CH
- LJESIC, Spomenko, 79618 Rheinfelden, DE
- WASSMER, Christian, 79688 Hausen, DE
- ZÖLITZ, Susanne, 79618 Rheinfelden, DE

C07F 7/18 → (51) **C07C 403/20**

(51) **C07F 7/22** (11) **2 697 236 A1***

(25) En (26) En

(21) 12716962.1 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033598 13.04.2012

(87) WO 2012/142466 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161475888 P
22.12.2011 US 201161579608 P
27.01.2012 US 201261591767 P

(54) • *STANNYLDERIVATE AUS NAPHTHALENDIIMIDEN SOWIE VERWANDTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*

- *STANNYL DERIVATIVES OF NAPHTHALENE DIIMIDES AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS*
- *DÉRIVÉS STANNYLIQUES DE NAPHTALÈNE DIIMIDES ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 10th Street, Atlanta, GA 30332, US

(72) POLANDER, Lauren E., Atlanta Georgia 30308, US

MARDER, Seth, Atlanta Georgia 30305, US

(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07F 7/22 → (51) **C07C 403/20**

C07F 7/30 → (51) **C07C 403/20**

(51) **C07F 9/12** (11) **2 697 237 A1***
C09K 19/40

(25) De (26) De

(21) 12713876.6 (22) 19.03.2012

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

(86) EP 2012/001203 19.03.2012

(87) WO 2012/139698 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 102011017159

(54) • *WEICHMACHER UND OPTISCHE FILME*

- *PLASTICIZERS AND OPTICAL FILMS*
- *PLASTIFIANT ET FILMS OPTIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) FIEBRANZ, Bernd, 64839 Muenster, DE

RIEGER, Bernhard, 64839 Muenster, DE

PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE

LIETZAU, Lars, 64295 Darmstadt, DE

C07F 9/38 → (51) **A61K 31/665**

C07F 9/38 → (51) **C07D 307/80**

C07F 9/655 → (51) **A61K 31/665**

C07F 9/655 → (51) **C07D 307/80**

(51) **C07F 9/6561** (11) **2 697 238 A2***
A61K 31/675 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 12767766.4 (22) 09.04.2012

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

(86) IN 2012/000256 09.04.2012

(87) WO 2012/137227 2012/41 11.10.2012

(88) 03.01.2013

(30) 08.04.2011 IN CH12302011
11.11.2011 IN CH38762011

(54) • *FESTE FORMEN VON ANTIRETROVIREN-VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

- *SOLID FORMS OF ANTIRETROVIRAL COMPOUNDS, PROCESS FOR THE PREPARATION AND THEIR PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF*
- *FORMES SOLIDES DE COMPOSÉS ANTIRETROVIRAUX, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CES COMPOSÉS*

(71) Laurus Labs Private Limited, 2nd Floor Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN

(72) INDUKURI, Venkata Sunil Kumar, Hyderabad 500034, IN

MUPPIDI, Vamsee Krishna, Hyderabad 500034, IN

JOGA, Sree Rambabu, Hyderabad 500034, IN

GORANTLA, Seeta Ramanjaneyulu, Hyderabad 500034, IN

CHAVA, Satyanarayana, Hyderabad 500034, IN

(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07F 13/00 → (51) **C11D 3/39**

C07F 15/02 → (51) **C11D 3/39**

C07F 17/00 → (51) **C07C 403/20**

C07F 17/02 → (51) **C07C 403/20**

C07G 1/00 → (51) **C08H 7/00**

(51) **C07H 5/06** (11) **2 697 239 A1***
C07H 15/18

(25) En (26) En

(21) 12771248.7 (22) 11.04.2012

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

(86) IB 2012/051759 11.04.2012

(87) WO 2012/140576 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 GB 201106095

(54) • *N-SUBSTITUIERTE MANNOSAMINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

- *N-SUBSTITUTED MANNOSAMINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
- *DÉRIVÉS N-SUBSTITUÉS DE MANNOSAMINE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø 1st fl., 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) VRASIDAS, Ioannis, 55131 Thessaloniki, GR

DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, QLD 4073, AU

JÁNOSI, Ágnes, 1221 Budapest, HU

HEDEROS, Markus, 23343 Svedala, SE

RÖHRIG, Christoph, 78357 Mühlingen, DE
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, London
WC1V 6HR, GB

(51) **C07H 13/04** (11) **2 697 240 A1***
C07H 15/04 **C07H 15/12**
C07H 15/14 **C07H 19/044**
C07H 15/203 **A61P 3/00**
C07D 407/10 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **A61K 31/7034**
C07H 19/24

(25) En (26) En
(21) 12719082.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/051798 12.04.2012
(87) WO 2012/140596 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475493 P
(54) • *GLYCOSIDDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *GLYCOSIDE DERIVATIVES AND USES
THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE GLYCOSIDE ET LEURS
UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEBERNITZ, Gregory Raymond, Cambridge
Massachusetts 02139, US
BOCK, Mark Gary, Cambridge Massachusetts
02139, US
(74) Woodcock-Bourne, Heather, Novartis
Pharma AG Patent Department Postfach,
4002 Basel, CH

C07H 15/04 → (51) **C07H 13/04**

C07H 15/12 → (51) **C07H 13/04**

C07H 15/14 → (51) **C07H 13/04**

C07H 15/18 → (51) **C07H 5/06**

C07H 15/203 → (51) **C07H 13/04**

C07H 19/00 → (51) **A01N 43/04**

C07H 19/044 → (51) **C07H 13/04**

(51) **C07H 19/06** (11) **2 697 241 A2***
A61K 31/7072 **C07H 19/067**
A61K 31/7068 **C07H 19/10**
A61K 38/21 **A61P 31/14**
C07H 19/073

(25) En (26) En
(21) 12716969.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/033675 13.04.2012
(87) WO 2012/142523 2012/42 18.10.2012
(88) 27.06.2013
(30) 13.04.2011 US 201161474848 P
(54) • *1'-SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-NUKLEO-
SIDANALOGA FÜR ANTIVIRALE BEHAND-
LUNG*
• *1'-SUBSTITUTED PYRIMIDINE N-
NUCLEOSIDE ANALOGS FOR ANTIVIRAL
TREATMENT*
• *ANALOGUES DE N-NUCLÉOSIDE DE
PYRIMIDINE 1'-SUBSTITUÉS POUR UN
TRAITEMENT ANTIVIRAL*

(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US

(72) CHO, Aesop, Mountain View CA 94040, US
KIM, Choung, U., San Carlos CA 94070, US

KIRSCHBERG, Thorsten, A., Redwood City
CA 94062, US
MISH, Michael, R., Foster City CA 94404, US
SQUIRES, Neil, San Francisco CA 94102, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07H 19/067 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/073 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/10 → (51) **C07H 19/06**

C07H 19/16 → (51) **A61K 31/7076**

C07H 19/24 → (51) **C07H 13/04**

(51) **C07H 21/02** (11) **2 697 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771707.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032991 11.04.2012
(87) WO 2012/142075 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475076 P
(54) • *2'-AZIDO-SUBSTITUIERTE NUKLEOSID-
DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
VIRENERKRANKUNGEN*
• *2'-AZIDO SUBSTITUTED NUCLEOSIDE
DERIVATIVES AND METHODS OF USE
THEREOF FOR THE TREATMENT OF
VIRAL DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE NUCLÉOSIDES À SUBSTI-
TUTION 2'-AZIDO ET LEURS PROCÉDÉS
D'UTILISATION POUR LE TRAITEMENT
DE MALADIES VIRALES*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(72) GIRIJAVALLABHAN, Vinay, Rahway New
Jersey 07065-0907, US
NJOROGÉ, F. George, Carmel Indiana 46033,
US

BOGEN, Stephane, Rahway New Jersey
07065-0907, US
BENNETT, Frank, Rahway New Jersey
07065-0907, US
VERMA, Vishal, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

ARASAPPAN, Ashok, Rahway New Jersey
07065-0907, US

CHEN, Kevin, Shangai 200131, CN
HUANG, Ying, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

KEREKES, Angela, Rahway New Jersey
07065-0907, US

NAIR, Latha, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

PISSARNITSKI, Dmitri, Rahway New Jersey
07065-0907, US

DANG, Qun, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

DAVIES, Ian, Rahway New Jersey 07065-
0907, US

OLSEN, David, B., West Point Pennsylvania
19486, US

STAMFORD, Andrew, Rahway New Jersey
07065-0907, US

VACCA, Joseph, P., Shangai 200131, CN

(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent
Department Hertford Road, Hoddesdon,
Herts EN11 9BU, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **2 697 243 A2***
C12N 15/11

(25) En (26) En
(21) 12763390.7 (22) 30.03.2012

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

BA ME

(86) US 2012/031642 30.03.2012

(87) WO 2012/135736 2012/40 04.10.2012

(88) 06.12.2012

(30) 01.04.2011 US 201161471001 P

01.04.2011 US 201161471045 P

01.04.2011 US 201161471035 P

01.04.2011 US 201161471015 P

10.11.2011 US 201161558308 P

10.11.2011 US 201161558316 P

(54) • *MODULATION EINES SIGNALWANDLERS
UND AKTIVATORS DER TRANSKRIPTION-
3 (STAT3)-EXPRESSION*

• *MODULATION OF SIGNAL TRANSDUCER
AND ACTIVATOR OF TRANSCRIPTION 3
(STAT3) EXPRESSION*

• *MODULATION DE L'EXPRESSION DU
TRANSDUCTEUR DE SIGNAL ET ACTIVA-
TEUR DE TRANSCRIPTION 3 (STAT3)*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) SWAYZE, Eric E., Carlsbad, CA 92010, US
FREIER, Susan M., Carlsbad, CA 92010, US

MACLEOD, Robert A., Carlsbad, CA 92010,
US

KIM, Youngsoo, Carlsbad, CA 92010, US

(74) Gainey, Laurence David Scott, AstraZeneca
PLC Global Intellectual Property Mereside
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10
4TG, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **2 697 244 A1***
C12N 15/113

(25) En (26) En

(21) 12771485.5 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033588 13.04.2012

(87) WO 2012/142458 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201161474981 P

(54) • *ANTISENSE-MODULATION DER PTP18-
EXPRESSION*

• *ANTISENSE MODULATION OF PTP1B
EXPRESSION*

• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES-
SION DU GÈNE PTP1B*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle
Court, Carlsbad, CA 92010, US

(72) BHANOT, Sanjay, Carlsbad CA 92010, US

FREIER, Susan, M., Carlsbad CA 92010, US

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **2 697 245 A1***
(25) En (26) En

(21) 12771602.5 (22) 16.04.2012

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

(86) US 2012/033728 16.04.2012

(87) WO 2012/142557 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161475933 P

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON
HYDROPHOBIN*

• *METHODS OF PURIFYING HYDROPHOBIN*

• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE L'HY-
DROPHOBINE*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, California 94304, US

(72) SCHELLE, Michael, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 5/00	→ (51) C07K 5/08	(54) • <i>GENETISCHE VARIANTE DES CYTOMEGALOVIRUS (CMV)</i> • <i>GENETIC VARIANT OF CYTOMEGALOVIRUS (CMV)</i> • <i>VARIANT GÉNÉTIQUE DE CYTOMÉGALOVIRUS (CMV)</i>	(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
C07K 5/02	→ (51) C07K 5/08	(71) Naucclér, Cecilia, Tvärhandsgränd 3, 167 66 Bromma, SE	C07K 14/415 → (51) C12N 15/82
C07K 5/037	→ (51) C07K 14/245	(72) Naucclér, Cecilia, 167 66 Bromma, SE	C07K 14/43 → (51) C07K 14/435
C07K 5/06	→ (51) C07K 5/08	(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	(51) C07K 14/435 (11) 2 697 251 A1* C12N 5/00 C07K 14/43
(51) C07K 5/08 (11) 2 697 246 A1* C07K 5/00 C07K 5/02 C07K 5/06 C07K 7/06	(25) En (26) En	(21) 12770817.0 (22) 15.04.2012	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12770817.0 (22) 15.04.2012	(86) IB 2012/000747 15.04.2012	(21) 12713737.0 (22) 12.04.2012
(86) IB 2012/000747 15.04.2012	(87) WO 2012/140500 2012/42 18.10.2012	(87) WO 2012/140500 2012/42 18.10.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2012/140500 2012/42 18.10.2012	(30) 15.04.2011 US 201161476183 P	(30) 15.04.2011 US 201161476183 P	(86) EP 2012/056672 12.04.2012
(54) • <i>SELEKTIVE CYSTEINPROTEASEHEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>SELECTIVE CYSTEINE PROTEASE INHI- BITORS AND USES THEREOF</i> • <i>INHIBITEURS SÉLECTIFS DE CYSTÉINE PROTÉASE ET LEURS UTILISATIONS</i>	(71) Novagenesis Foundation, Obstbaumstrasse 31, 6353 Weggis, CH	(71) Novagenesis Foundation, Obstbaumstrasse 31, 6353 Weggis, CH	(87) WO 2012/140138 2012/42 18.10.2012
(71) Novagenesis Foundation, Obstbaumstrasse 31, 6353 Weggis, CH	(72) AHLFORS, Jan-Eric, Laval Quebec H7R1C4, CA	(72) AHLFORS, Jan-Eric, Laval Quebec H7R1C4, CA	(30) 13.04.2011 EP 11162193
(72) AHLFORS, Jan-Eric, Laval Quebec H7R1C4, CA	(74) MEKOUAR, Khalid, Laval Quebec H7X 4B6, CA	(74) MEKOUAR, Khalid, Laval Quebec H7X 4B6, CA	(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HAUPTKOMPLEX-N-GLYCAN-STRUKTU- REN UND DER SAUREN VARIANTEN UND VARIABILITÄT IN BIOPROZESSEN. DIE REKOMBINANTE PROTEINE PRODUZIE- REN</i> • <i>A METHOD FOR CONTROLLING THE MAIN COMPLEX N-GLYCAN STRUCTURES AND THE ACIDIC VARIANTS AND VARIABILITY IN BIOPROCESSES PRODUCING RECOM- BINANT PROTEINS</i> • <i>PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES STRUC- TURES PRINCIPALES COMPLEXES DES N-GLYCANES ET DES VARIANTES ACIDES AINSI QUE DE LA VARIABILITÉ DES BIOPROCESSUS PRODUISANT DES PROTÉINES RECOMBINANTES</i>
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB	(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
C07K 7/06 → (51) C07K 5/08	(51) C07K 9/00 (11) 2 697 247 A1* C07K 14/47 A61K 47/48	(25) En (26) En	(72) KONCILJA, Matja, 1234 Menge, SI
(51) C07K 9/00 (11) 2 697 247 A1* C07K 14/47 A61K 47/48	(25) En (26) En	(21) 12714583.7 (22) 16.04.2012	(72) SPUDIC, Vatroslav, 1234 Menge, SI
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12714583.7 (22) 16.04.2012	(86) EP 2012/001638 16.04.2012	(72) STOJKOVIC, Sasa, 1234 Menge, SI
(86) EP 2012/001638 16.04.2012	(87) WO 2012/139777 2012/42 18.10.2012	(87) WO 2012/139777 2012/42 18.10.2012	(74) TISU, Matja, 1234 Menge, SI
(87) WO 2012/139777 2012/42 18.10.2012	(30) 14.04.2011 EP 11003142	(30) 14.04.2011 EP 11003142	(74) Ruckerl, Florian, Dehmel und Bettenhausen Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR SCHNELLEN CHEMO- ENZYMATISCHEN GLYCOSYLIERUNG VON KONJUGATE ZWISCHEN PEPTIDEN UND HYDROPHILEN POLYMEREN</i> • <i>METHOD FOR THE RAPID CHEMOEN- ZYMATIC GLYCOSYLATION OF CONJUGATES BETWEEN PEPTIDES AND HYDROPHILIC POLYMERS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA GLYCOSYLATION CHIMIOENZYMATIQUE RAPIDE DE CONJUGUÉS ENTRE DES PEPTIDES ET DES POLYMÈRES HYDROPHILES</i>	(71) Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien, AT	(71) Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien, AT	(51) C07K 14/435 (11) 2 697 252 A2* E21B 44/00
(71) Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien, AT	(72) SCHWIENTEK, Tilo, 41468 Neuss, DE	(72) SCHWIENTEK, Tilo, 41468 Neuss, DE	(25) En (26) En
(72) SCHWIENTEK, Tilo, 41468 Neuss, DE	(74) BECKER, Christian, A-3400 Klosterneuburg, AT	(74) BECKER, Christian, A-3400 Klosterneuburg, AT	(21) 12770605.9 (22) 11.04.2012
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C07K 14/045 (11) 2 697 248 A1* G01N 33/68	(25) En (26) En	(21) 12770728.9 (22) 13.04.2012	(86) US 2012/033030 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12770728.9 (22) 13.04.2012	(86) IB 2012/051784 12.04.2012	(87) WO 2012/142094 2012/42 18.10.2012
(86) SE 2012/050407 13.04.2012	(87) WO 2012/141653 2012/42 18.10.2012	(87) WO 2012/140588 2012/42 18.10.2012	(30) 11.04.2011 US 201161474035 P
(87) WO 2012/141653 2012/42 18.10.2012	(30) 15.04.2011 US 201161475926 P	(30) 12.04.2011 GB 201106188	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN FÜR VERSTÄRKTE ETHANOLHER- STELLUNG AUS BIOMASSE</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASED ETHANOL PRODUCTION FROM BIOMASS</i> • <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR UNE PRODUCTION ACCRUE D'ÉTHANOL À PARTIR DE BIOMASSE</i>
(30) 15.04.2011 US 201161475926 P		(54) • <i>PRODUKTION VON HETEROLOGEN EX- TRAZELLULÄREN POLYPEPTIDEN BEI YARROWIA LIPOLYTICA</i> • <i>PRODUCTION OF HETEROLOGOUS EXTRACELLULAR POLYPEPTIDES IN YARROWIA LIPOLYTICA</i> • <i>PRODUCTION DE POLYPEPTIDES EXTRACELLULAIRES HÉTÉROLOGUES DANS YARROWIA LIPOLYTICA</i>	(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
		(71) CSIR, Scientia Meiring Naude Road Brummeria, 0184 Pretoria, ZA	(72) JESSEN, Holly J., Chanhassen, Minnesota 55317, US
		(72) VAN ZYL, Petrus Jakobus, 0181 Pretoria, NTHANGENI, Mulalo Bethuel, 1618 Kempton Park, ZA	YI, Jian, Carlsbad, California 92011, US
			LUNDORFF, Joshua, Minneapolis, Minnesota 55418, US
			LIAO, Hans, Superior, Colorado 80027, US
			NEGRETE-RAYMOND, Ana, Roseville, Minnesota 55113, US
			SUOMINEN, Pirkko, Maple Grove, Minnesota 55311, US
			ARISTIDOU, Aristos, Highlands Ranch, Colorado 80130, US
			(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 697 253 A1***
A61K 38/17
C12N 15/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722415.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050809 12.04.2012
(87) WO 2012/140376 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153193
- (54) • **THERAPEUTISCHE PEPTIDE UND VERWENDUNG DAVON GEGEN MORBUS HUNTINGTON**
• **THERAPEUTIC PEPTIDES AND USE THEREOF AGAINST HUNTINGTON'S DISEASE**
• **PEPTIDES THERAPEUTIQUES ET LEUR UTILISATION CONTRE LA CHOREE DE HUNTINGTON**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) MASCHAT, Florence, 34160 Boisseron, FR
PARMENTIER, Marie-Laure, 34000 Montpellier, FR
BONNEAUD, Nathalie, 34070 Montpellier, FR
ARRIBAT, Yoan, 34090 Montpellier, FR
- (74) Monni, Richard, et al, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 697 254 A2***
A61K 38/17
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12771731.2 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033822 16.04.2012
(87) WO 2012/142604 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475932 P
- (54) • **ANZIELUNG EINER DEREGULIERTEN WNT-SIGNALISIERUNG BEI KREBS MIT STABILISIERTEN ALPHA-HELICES VON BCL-9**
• **TARGETING DEREGULATED WNT SIGNALING IN CANCER USING STABILIZED ALPHA-HELICES OF BCL-9**
• **CIBLAGE D'UNE SIGNALISATION WNT DÉRÉGULÉE DANS LE CANCER À L'AIDE D'HÉLICES ALPHA DE BCL-9 STABILISÉES**
- (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., Office of General Counsel, BP372A 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) WALENSKY, Loren, D., Newton, MA 02459, US
CARRASCO, Ruben, Brookline, MA 02446, US
BIRD, Gregory, H., Pelham, NH 03076, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 9/00**
- (51) **C07K 14/475** (11) **2 697 255 A2***
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 12715962.2 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056950 16.04.2012
(87) WO 2012/140274 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106395
14.04.2011 US 201161517191 P
- (54) • **AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES WNT-SIGNALWEGES**
• **AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE WNT PATHWAY**
• **COMPOSÉS**
- (71) Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Hubrecht Institute Uppsala-laan 8, 3584 CT Utrecht, NL
- (72) DE LAU, Willibrordus Barend Maria, 3584 CT Utrecht, NL
CLEVERS, Johannes Carolus, 3584 CT Utrecht, NL
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C07K 14/475** → (51) **A61K 38/18**
- C07K 14/56** → (51) **C12N 15/113**
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 697 256 A1***
C07K 14/715
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 12721929.3 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051868 16.04.2012
(87) WO 2012/140627 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475682 P
09.09.2011 US 201161532575 P
29.12.2011 US 201161581194 P
- (54) • **POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN UND KREBS**
• **POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES, AND USES THEREOF FOR TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISORDERS AND CANCER**
• **POLYPEPTIDES ET POLYNUCLÉOTIDES ET LEURS UTILISATIONS POUR UN TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS AU SYSTÈME IMMUNITAIRE ET DU CANCER**
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
NOVIK, Amit, 30500 Binyamina, IL
SHEMESH, Ronen, 71700 Modiin, IL
- (74) Maslanka, Dorota, C/ Francisco de Quevedo, 2 - 5A, 26006 Logroño (La Rioja), ES
-
- C07K 14/705** → (51) **C07K 14/475**
- C07K 14/715** → (51) **C07K 14/705**
- C07K 14/78** → (51) **C12N 9/02**
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 697 257 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12726258.2 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033665 13.04.2012
(87) WO 2012/142515 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475004 P
- (54) • **FC-FUSIONSPROTEINE MIT NEUEN LINKERN ODER ANORDNUNGEN**
• **FC FUSION PROTEINS COMPRISING NOVEL LINKERS OR ARRANGEMENTS**
• **PROTÉINES HYBRIDES FC COMPRENANT DE NOUVEAUX LIEURS OU AGENCEMENTS**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
- (72) CAMPHAUSEN, Ray, Wayland MA 01778, US
SAEED-KOTHE, Amna, West Roxbury MA 02132, US
DAVIS, Jonathan, Auburndale MA 02466, US
MITCHELL, Tracy S., Andover MA 01810, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 697 258 A1***
C07K 17/00
C12P 21/08
C07K 17/14
- (25) En (26) En
(21) 12785709.2 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/037251 10.05.2012
(87) WO 2012/158445 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485677 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON XLHED-PHÄNOTYPEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE ALTERATION OF XLHED PHENOTYPES**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ALTERATION DES PHÉNOTYPES XLHED**
- (71) Edimer Pharmaceuticals, Inc., 1 Broadway 8th Floor, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SCHNEIDER, Pascal, 1066 Epalinges, CH
KOWALCZYK, Christine, 1018 Lausanne, CH
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07K 16/10** (11) **2 697 259 A1***
C07K 14/16
A61K 39/21
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 12718402.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051842 13.04.2012
(87) WO 2012/140620 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11305451
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG EINER INFEKTION DURCH EINEN HIV-1-VIRUS**
• **COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND/OR TREATING AN INFECTION BY AN HIV-1 VIRUS**
• **COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE D'UNE INFECTION PAR UN VIRUS VIH-1**
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
INNAVIRVAX, Génopole Entreprises Campus 1 4 rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
- (72) DEBRE, Patrice, F-75006 Paris, FR
VIEILLARD, Vincent, F-75004 Paris, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 697 260 A1***
C07K 16/28
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12717537.0 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033490 13.04.2012

- (87) WO 2012/142391 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11003183
(54) • *ANTI-IL-1R1-INHIBITOREN ZUR VERWENDUNG BEI KREBS*
• *ANTI-IL-1R1 INHIBITORS FOR USE IN CANCER*
• *INHIBITEURS ANTI-IL-1R1 DESTINÉS À UNE UTILISATION DANS LE CADRE DU CANCER*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SESHIRE, Anita, 63110 Rodgau, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
TIGHE, Robert, North Reading Massachusetts 01864, US
SABZEVARI, Helen, Boston Massachusetts 02210, US

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/24****C07K 16/42** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 17/00** (11) **2 697 261 A1***
A01N 63/00 **A61L 27/34**
A61L 27/54 **C07K 14/195**
C07K 14/21 **C07K 17/14**
C09D 189/00 **C09K 15/04**
C09K 3/18 **G01N 27/416**
G01N 33/543 **C07K 17/08**
- (25) En (26) En
(21) 12771504.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000360 13.04.2012
(87) WO 2012/139208 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113087257
(54) • *MIT EINEM PSEUDOMONAS-PILIN-PEPTID OBERFLÄCHENBESCHICHTETE STRUKTUREN*
• *STRUCTURES SURFACE-COATED WITH PSEUDOMONAS PILIN PEPTIDE*
• *STRUCTURES REVÊTUES EN SURFACE PAR UN PEPTIDE PILINE DE PSEUDOMONAS*
- (71) Arch Biophysics, Inc., 9 Chelsea Manor, Sherwood Park, Alberta T8H 1E2, CA
(72) IRVIN, Randall, Thomas, Sherwood Park, Alberta T8H 1E2, CA
DAVIS, Elisabeth, Melika, Edmonton, Alberta T6J 4Z3, CA
LI, Dongyang, Edmonton, Alberta T6R 0B1, CA
MURUVE, Daniel, Abraham, Calgary, Alberta T3H 2W3, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 17/00 → (51) **C07K 16/00****C07K 17/08** → (51) **C07K 17/00****C07K 17/14** → (51) **C07K 16/00****C07K 17/14** → (51) **C07K 17/00****C08B 1/00** → (51) **C08B 15/00**

- (51) **C08B 3/16** (11) **2 697 262 A1***
C08L 1/14 **C08J 5/18**
G02B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 12715260.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031064 29.03.2012
(87) WO 2012/141902 2012/42 18.10.2012

- (30) 13.04.2011 US 201161474932 P
01.03.2012 US 201213409724
(54) • *OPTISCHE CELLULOSEESTERFOLIEN*
• *CELLULOSE ESTER OPTICAL FILMS*
• *FILMS OPTIQUES À BASE D'ESTERS DE CELLULOSE*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City, TN 37618, US
DONELSON, Michael, Eugene, Kingsport, TN 37664, US
GUZMAN-MORALES, Elizabeth, Kingsport, TN 37664, US
MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37664, US
WANG, Bin, Kingsport, TN 37660, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08B 3/16 (11) **2 697 263 A1***
C08L 1/14 **C08J 5/18**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 12718769.8 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031069 29.03.2012
(87) WO 2012/141903 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474932 P
01.03.2012 US 201213409747
(54) • *OPTISCHE FOLIEN AUS CELLULOSEESTER*
• *CELLULOSE ESTER OPTICAL FILMS*
• *FILMS OPTIQUES À BASE D'ESTERS DE CELLULOSE*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) BUCHANAN, Charles, Michael, Bluff City, TN 37618, US
DONELSON, Michael, Eugene, Kingsport, TN 37664, US
GUZMAN-MORALES, Elizabeth, Kingsport, TN 37664, US
MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37664, US
WANG, Bin, Kingsport, TN 37660, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08B 15/00 (11) **2 697 264 A1***
C08B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 12771960.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050369 13.04.2012
(87) WO 2012/140328 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FI 20115352
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG NATÜRLICHER POLYMERE*
• *METHOD OF DISSOLVING NATURAL POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE DISSOLUTION DE POLYMERES NATURELS*
- (71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) HILTUNEN, Jaakko, FI-02150 Espoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08B 37/00 (11) **2 697 265 A1***
A61K 31/727

- (25) En (26) En
(21) 12718395.2 (22) 11.04.2012

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

BA ME

- (86) IB 2012/051768 11.04.2012
(87) WO 2012/140580 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153116
(54) • *POLYSACCHARIDE MIT ZWEI ANTI-THROMBIN III-BINDUNGSSTELLEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITHROMBOTIKA*
• *POLYSACCHARIDES COMPRISING TWO ANTITHROMBIN III-BINDING SITES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS ANTITHROMBOTIC MEDICAMENTS*
• *POLYSACCHARIDES COMPRENANT DEUX SITES DE LIAISON À L'ANTI-THROMBINE III, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION À TITRE D'ANTI-THROMBOTIQUES*
- (71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MOURIER, Pierre, 75008 Paris, FR
VISKOV, Christian, 75008 Paris, FR
(74) Romanowski, Caroline, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C08C 1/15 (11) **2 697 266 A1***
B60C 1/00 **C08J 3/215**
C08J 3/22 **C08K 3/36**
C08L 9/00 **C08L 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11799287.5 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/073666 21.12.2011
(87) WO 2012/139669 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153316
(54) • *VERFAHREN ZUR MASTERBATCH-HERSTELLUNG AUS EINEM ELASTOMER UND EINEM ANORGANISCHEN VERSTÄRKUNGSFÜLLSTOFF*
• *METHOD FOR PREPARING A MASTERBATCH OF AN ELASTOMER AND AN INORGANIC REINFORCING FILLER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE MAIRE D'ELASTOMERE ET D'UNE CHARGE INORGANIQUE RENFORÇANTE*
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Bibette, Jérôme, 37 rue Henri Barbusse, 75005 Paris, FR
Martinez Pedrero, Fernando, Grupo de Sistemas Complejos Departamento de Químico-Física Universidad Complutense de Madrid, 28040 Madrid, ES
(72) BIBETTE, Jérôme, F-75005 Paris, FR
MARTINEZ PEDRERO, Fernando, E-28040 Madrid, ES
DE GAUDEMARIS, Benoît, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
BERRIOT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Associés 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

C08F 2/18 → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08F 2/26** (11) **2 697 267 A1***
C08F 2/38 **C08F 265/06**
C09D 5/02 **C09D 151/00**
- (25) En (26) En
(21) 12712685.2 (22) 11.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056522 11.04.2012
- (87) WO 2012/140042 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 EP 11161907
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN VINYL-POLYMERDISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING AQUEOUS VINYL POLYMER DISPERSIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES DE VINYLE*
- (71) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
- (72) MESTACH, Dirk Emiel Paula, B-2560 Nijlen, BE
HEUTS, Mart, NL-6105 CD Maria Hoop, NL
ADOLPHS, Rob, NL-4854 ML Bavel, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **C08F 2/38** (11) **2 697 268 A1***
C08F 4/00

- (25) De (26) De
(21) 12708532.2 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053829 07.03.2012
- (87) WO 2012/139823 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 DE 102011007514
- (54) • *NEUES INITIIERUNGSVERFAHREN ZUR POLYMERISATION UNTER AKTIVIERUNG MIT IONIC LIQUIDS*
• *NOVEL INITIATION PROCESS FOR POLYMERIZATION WITH ACTIVATION USING IONIC LIQUIDS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DE LA POLYMERISATION PAR ACTIVATION DE LIQUIDES IONIQUES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE
SPANGE, Stefan, 07768 Orlamünde, DE
POLENZ, Ingmar, 37085 Göttingen, DE
LUNGWITZ, Ralf, 09130 Chemnitz, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/26**

(51) **C08F 4/00** (11) **2 697 269 A2***
C08F 120/14

- (25) De (26) De
(21) 12708123.0 (22) 06.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053782 06.03.2012
- (87) WO 2012/139822 2012/42 18.10.2012
- (88) 20.12.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011007102
- (54) • *KONTROLLIERTE, IMINBASEN-INITIIERTE POLYMERISATION*
• *CONTROLLED, IMINE BASE-INITIATED POLYMERIZATION*
• *POLYMERISATION CONTRÔLÉE INITIÉE PAR DES BASES IMINE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) SCHMIDT, Friedrich Georg, 45721 Haltern am See, DE
SPANGE, Stefan, 07768 Orlamünde, DE
POLENZ, Ingmar, 37085 Göttingen, DE

C08F 4/00 → (51) **C08F 2/38**

C08F 4/651 → (51) **C08F 10/06**

(51) **C08F 8/10** (11) **2 697 270 A1***
D21H 17/54 **C08F 26/02**

- (25) En (26) En
(21) 12719146.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033544 13.04.2012
- (87) WO 2012/142425 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475355 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACYLIERTEN VINYLAMINHALTIGEN POLYMERS UND SEINE VERWENDUNG ALS ZUSATZSTOFF FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG*
• *PROCESS TO PRODUCE AN ACYLATED VINYLAMINE-CONTAINING POLYMER AND ITS APPLICATION AS A PAPER-MAKING ADDITIVE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN POLYMÈRE CONTENANT UNE VINYLAMINE ACYLÉE ET SON APPLICATION EN TANT QU'ADDITIF DE FABRICATION DE PAPIER*
- (71) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) GU, Qu-Ming, Bear DE 19701, US
MCKAY, Jonathan, M., Wilmington DE 19808, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 8/40 → (51) **C08F 220/26**

(51) **C08F 10/06** (11) **2 697 271 A1***
C08F 4/651

- (25) En (26) En
(21) 12711393.4 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055593 29.03.2012
- (87) WO 2012/139897 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 EP 11162016
14.04.2011 US 201161475399 P
- (54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTEN ZUR OLEFINPOLYMERISATION*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) GUIDOTTI, Simona, I-40121 Bologna, IT
MORINI, Giampiero, I-44122 Ferrara, IT
ESPOSITO, Simona, I-44122 Ferrara, IT
MIGNOGNA, Alessandro, I-40121 Bologna, IT
PATER, Joachim T. M., I-44020 Ferrara, IT
PIEMONTESE, Fabrizio, I-44030 Pontegredella Ferrara, IT
BRITA, Diego, I-44123 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al. c/o Basell Poliolefine Italia s.r.l. Intellectual property dept. P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C08F 26/02 → (51) **C08F 8/10**

C08F 120/14 → (51) **C08F 4/00**

(51) **C08F 120/22** (11) **2 697 272 A1***
C07C 69/54

- (25) En (26) En
(21) 12723926.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IL 2012/000154 05.04.2012
- (87) WO 2012/140649 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475234 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOMER-PENTABROMOBENZYL-ACRYLAT UND ZUR POLYMERISATION DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE MONOMER PENTABROMOBENZYL ACRYLATE AND POLYMERIZATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU MONOMÈRE ACRYLATE DE PENTABROMOBENZYLE ET SA POLYMERISATION*
- (71) Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, 84101 Be'er-Sheva, IL
- (72) OREN, Jacob, 36847 Neshet, IL
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwältin Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 210/02 → (51) **D01F 6/04**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 697 273 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12715515.8 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032360 05.04.2012
- (87) WO 2012/141974 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201113085212
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POLYMERISATIONS-AUSFLÜSSEN EINES REAKTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING REACTOR POLYMERIZATION EFFLUENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EFFLUENT DE RÉACTEUR DE POLYMERISATION*
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) MILLS, Andrew J, Houston, Texas 77044, US
ROMIG, Ralph W, Kingwood, Texas 77345, US
LOH, JiXian X, Houston, Texas 77006, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C08F 220/26** (11) **2 697 274 A1***
C04B 24/24 **C04B 24/26**
C04B 28/00 **C08F 8/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714008.5 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056840 13.04.2012
- (87) WO 2012/140235 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 FR 1153312
- (54) • *COPOLYMERE MIT GEM-BISPHOSPHONAT-GRUPPEN*
• *COPOLYMERS HAVING GEM-BISPHOSPHONATE GROUPINGS*
• *COPOLYMÈRES À GROUPEMENTS GEM-BISPHOSPHONÉS*
- (71) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) CHOUGRANI, Kamel, F-45470 Loury, FR
LEISING, Frédéric, F-60300 Avilly Saint Leonard, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08F 265/06 → (51) **C08F 2/26**

- (51) **C08F 297/02** (11) **2 697 275 A1***
B05D 3/00 **C08F 299/00**
C08G 81/02 **C09D 153/00**
D06M 15/19
- (25) En (26) En
(21) 12770543.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2012/000357 12.04.2012
(87) WO 2012/139207 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 CN 201110090620
20.05.2011 CN 201110131477
- (54) • **AMPHIPHOB BLOCKCOPOLYMERE UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **AMPHIPHOBIC BLOCK COPOLYMERS AND APPLICATIONS THEREOF**
• **COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS AMPHI-PHOBES ET LEURS APPLICATIONS**
- (71) Queen's University At Kingston, Kingston, Ontario K7L 3N6, CA
(72) LIU, Guojun, Kingston, Ontario K7P 3E5, CA
XIONG, Dean, Kingston, Ontario K7M 7B9, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 299/00 → (51) **C08F 297/02**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 697 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 12779899.9 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/036570 04.05.2012
(87) WO 2012/151513 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 US 201161482945 P
- (54) • **REAKTIVER DACHHAFTSTOFF**
• **REACTIVE ROOFING ADHESIVE**
• **ADHÉSIF RÉACTIF POUR TOIT**
- (71) Adco Products, Inc., 4401 Page Avenue, Michigan Center, MI 49254, US
(72) MILLER, John, William, Hudson, MI 49247, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 697 277 A1***
C08G 18/22 **C08G 18/24**
C08G 18/26 **C09J 175/04**
C09J 175/06
- (25) De (26) De
(21) 12713948.3 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056128 04.04.2012
(87) WO 2012/139940 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007504
- (54) • **PU-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMPLEXIERTEN KATALYSATOREN**
• **PU COMPOSITIONS CONTAINING COMPLEXED CATALYSTS**
• **COMPOSITIONS DE PU CONTENANT DES CATALYSEURS SOUS FORME DE COMPLEXES**
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) EICHELHANN, Holger, 40724 Hilden, DE
LOSCHEN, Christoph, 40699 Erkrath, DE
POEL, Andre te, 47877 Willich, DE
BLODAU, Marcel, 47807 Krefeld, DE
STEINHAUSEN, Natalie, 45359 Essen, DE

C08G 18/09 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 697 278 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/76 **C08G 18/78**
C08G 18/79 **C09J 175/04**
B32B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 12716921.7 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033106 11.04.2012
(87) WO 2012/142148 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475825 P
- (54) • **KLEBSTOFFE AUF DER BASIS VON MODIFIZIERTEM DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT**
• **MODIFIED DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE-BASED ADHESIVES**
• **ADHÉSIFS À BASE DE DIPHÉNYLMÉTHANE-DIISOCYANATE MODIFIÉ**
- (71) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) CARLSON, Brian, W., Woodbury, MN 55125, US
NELSON, Dorian, St. Paul, MN 55105, US
EKLUND, Wayne, G., Scandia, MN 55703, US
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/26 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/32 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **C08G 18/40** (11) **2 697 279 A1***
C08G 59/40 **C08J 5/24**
- (25) De (26) De
(21) 12723120.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056313 05.04.2012
(87) WO 2012/139975 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007187
21.04.2011 DE 102011007896
- (54) • **HYBRIDMATRIX FÜR FASERVERBUNDWERKSTOFFE**
• **HYBRID MATRIX FOR FIBER COMPOSITE MATERIALS**
• **MATRICE HYBRIDE POUR MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES**
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, DE
BARRIAU, Emilie, Laguna Niguel, CA 92677, US
HORNUNG, Martin, 69120 Heidelberg, DE
FERENCZ, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
BECKER, Konrad, 40597 Düsseldorf, DE

C08G 18/40 → (51) **C08J 9/14**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08J 9/14**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 697 280 A1***
C08G 18/50 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C08G 101/00**
- (25) De (26) De
(21) 12713172.0 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056699 12.04.2012
(87) WO 2012/140150 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162664
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE DURES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE
JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, DE
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwältin Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **2 697 281 A1***
C08J 9/00 **C08K 5/00**
C08K 5/12 **C08K 5/523**

- (25) En (26) En
(21) 12716758.3 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026482 24.02.2012
(87) WO 2012/161791 2012/48 29.11.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475361 P
23.02.2012 US 201213403039
- (54) • **FLAMMHEMMENDE MISCHUNGEN FÜR FLEXIBLE POLYURETHANSCHAUMSTOFFE**
• **FLAME RETARDANT BLENDS FOR FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS**
• **FORMULES IGNIFUGÉANTES POUR MOUSSES POLYURÉTHANES FLEXIBLES**
- (71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) POWELL, Carl, H., Jr., West Lafayette, IN 47906, US
PHILLIPS, Matthew, D., Delphi, IN 46917, US
FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08J 9/14**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/50 → (51) **C08J 9/14**

C08G 18/62 → (51) **C09D 133/06**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/66 → (51) **C08J 9/14**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/76 → (51) **C08J 9/14**

C08G 18/78 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C09D 133/06**

- C08G 59/02** → (51) **C08G 59/18**
- (51) **C08G 59/18** (11) **2 697 282 A1***
C08L 63/00 **C08G 59/02**
C08G 59/50
- (25) En (26) En
(21) 12718509.8 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033763 16.04.2012
(87) WO 2012/142567 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476104 P
(54) • **WÄRMEHÄRTENDES VERNETZTES NETZWERK**
• **THERMOSET CROSS-LINKED NETWORK**
• **TREILLIS RÉTICULÉ THERMODURCI**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland MI 48674-1967, US
(72) DIKIC, Tamara, NL-4611NV Bergen op Zoom, NL
VERBRUGGE, Tom, B-9030 Mariakerke, BE
TRAINA, Matteo, I-38060 Tenno (Trento), IT
GALY, Jocelyne, F-69100 Villeurbanne, FR
GERARD, Jean-Francois, F-69500 Bron, FR
AERTS, Ludo, B-9030 Mariakerke, BE
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- C08G 59/18** → (51) **C08L 63/00**
- C08G 59/40** → (51) **C08G 18/40**
- C08G 59/50** → (51) **C08G 59/18**
- (51) **C08G 61/12** (11) **2 697 283 A1***
C08L 65/00 **H01L 51/30**
- (25) En (26) En
(21) 12771160.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033601 13.04.2012
(87) WO 2012/142469 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161517205 P
(54) • **HALBLEITERPOLYMERE**
• **SEMICONDUCTING POLYMERS**
• **POLYMÈRES SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) University of Chicago, 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60673, US
(72) YU, Luping, Chicago IL 60601, US
SON, Hae, Jung, Chicago IL 60615, US
(74) Hanssen, Kari Olaug, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vik, 0125 Oslo, NO
- C08G 63/00** → (51) **B01D 5/00**
- (51) **C08G 65/02** (11) **2 697 284 A1***
C08G 65/332
- (25) De (26) De
(21) 12712692.8 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056548 11.04.2012
(87) WO 2012/140059 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162121
(54) • **LCST-POLYMERE**
• **LCST POLYMERS**
• **POLYMÈRES LCST**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISS, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
SEELMANN-EGGEBERT, Hans-Peter, 67117 Limburgerhof, DE
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
SPIEGLER, Wolfgang, 67551 Worms, DE

- (74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP EASTSITE ONE Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- C08G 65/332** → (51) **C08G 65/02**
- C08G 69/00** → (51) **B01D 5/00**
- C08G 69/00** → (51) **C08G 69/26**
- (51) **C08G 69/26** (11) **2 697 285 A1***
C08G 69/36 **C08K 5/00**
C08K 5/053 **C08G 69/00**
C08L 77/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713735.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056604 12.04.2012
(87) WO 2012/140100 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1101125
(54) • **STABILISIERTES POLYAMID**
• **STABILISED POLYAMIDE**
• **POLYAMIDE STABILISE**
- (71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
BADEL, Thierry, F-69007 Lyon, FR
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- C08G 69/36** → (51) **C08G 69/26**
- (51) **C08G 75/02** (11) **2 697 286 A2***
C08G 75/04 **C08L 81/02**
- (25) En (26) En
(21) 12721191.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056767 13.04.2012
(87) WO 2012/140194 2012/42 18.10.2012
(88) 18.04.2013
(30) 14.04.2011 EP 11162393
(54) • **SCHWEFELHALTIGE THERMOPLASTISCHE POLYMERE**
• **SULPHUR-CONTAINING THERMOPLASTIC POLYMERS**
• **POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES CONTENANT DU SOUFRE**
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) VAN DEN BERG, Otto, B-3012 Wilsele, BE
DU PREZ, Filip, B-9000 Gent, BE
VERBRUGGHE, Sam, B-9041 Oostakker, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- C08G 75/04** → (51) **C08G 75/02**
- (51) **C08G 75/14** (11) **2 697 287 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12712667.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056389 10.04.2012
(87) WO 2012/139984 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 PCT/CN2011/072661
27.07.2011 EP 11175485
27.07.2011 US 201161512060 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYSULFIDS**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A POLYSULFIDE**

- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYSULFURE**
- (71) Shanghai ICI Research & Development & Management Co. Ltd., 135 Jiang Tian East Road, Songjiang Industrial Estate Shanghai 201600, CN
Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) KLOBES, Olaf, 07973 Greiz, DE
HE, Jing, Shanghai 201100, CN
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- C08G 77/395** → (51) **H01M 8/10**
- C08G 79/02** → (51) **C08L 67/04**
- C08G 81/02** → (51) **C08F 297/02**
- (51) **C08G 83/00** (11) **2 697 288 A1***
C08G 85/00 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 12718319.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2012/050792 11.04.2012
(87) WO 2012/140418 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 GB 201106203
(54) • **DEKORIERTE MAKROMOLEKULARE GERÜSTE**
• **DECORATED MACROMOLECULAR SCAFFOLDS**
• **ECHAFAUDAGES MACROMOLÉCULAIRES DÉCORÉS**
- (71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, 1211 Geneve 4, CH
(72) GAERTNER, Hubert, F-74160 Archamps, FR
HARTLEY, Oliver, CH-1227 Carouge, CH
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- C08G 85/00** → (51) **C08G 83/00**
- C08G 101/00** → (51) **C08G 18/48**
- (51) **C08H 7/00** (11) **2 697 289 A1***
C07G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12767426.5 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032228 04.04.2012
(87) WO 2012/138802 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473134 P
07.05.2011 US 201161483663 P
30.05.2011 US 201161491243 P
01.06.2011 PCT/IL2011/000424
22.09.2011 US 201161626307 P
27.10.2011 US 201161552402 P
14.11.2011 US 201161559529 P
23.02.2012 US 201261602514 P
04.04.2012 US 201261620195 P
04.04.2012 US 201261620186 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LIGNIN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER LIGNIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **LIGNIN COMPOSITIONS, METHODS OF PRODUCING THE COMPOSITIONS, METHODS OF USING LIGNIN COMPOSITIONS, AND PRODUCTS PRODUCED THEREBY**

- (71) *COMPOSITIONS DE LIGNINE, PROCÉDÉS DE PRODUCTIONS DES COMPOSITIONS, PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES DERNIÈRES ET PRODUITS ÉLABORÉS DE LA SORTE*
- (71) Viridia Ltd., 6 Galgate Haplada Herzelia P.O. Box 12424, 46733 Herzelia, IL
- (72) JANSEN, Robert, Collinsville, IL 62234, US
EYAL, Aharon, 93629 Jerusalem, IL
LAPIDOT, Noa, 90805 Mevaseret Zion, IL
HALLAC, Bassem, 91141 Jerusalem, IL
BELMAN, Ziv-vladimir, 29027 Kiryat-yam, IL
KENIG, Shmuel, Haifa, IL
- (74) Longland, Emma Louise, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- C08J 3/02** → (51) **C08L 101/02**
-
- C08J 3/215** → (51) **C08C 1/15**
-
- C08J 3/22** → (51) **C08C 1/15**
-
- C08J 3/22** → (51) **C08J 5/04**
-
- (51) **C08J 5/02** (11) **2 697 290 A1***
C08J 5/04 **C08J 5/18**
E06B 3/20 **C08L 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 12713718.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056306 05.04.2012
(87) WO 2012/139972 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153150
08.11.2011 FR 1160168
- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINER VERBUNDWERKSTOFFES AUS FASERN UND MINDESTENS EINEM VINYL-CHLORIDPOLYMER*
• *MANUFACTURE AND USE OF A COMPOSITE MATERIAL COMPRISING FIBRES AND AT LEAST ONE VINYL CHLORIDE POLYMER*
• *FABRICATION ET UTILISATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT DES FIBRES ET AU MOINS UN POLY-MÈRE DE CHLORURE DE VINYLE*
- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) BLOYAERT, Claudine, B-1410 Waterloo, BE
VAN LOOCK, François, B-1830 Machelen, BE
MARTINZ, Daniel, B-1050 Brussels, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08J 5/04** (11) **2 697 291 A1***
C08L 23/08 **C08L 97/02**
B27N 3/28 **B29C 47/00**
C08J 3/22 **C08L 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 12770886.5 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050381 10.04.2012
(87) WO 2012/141645 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162066
- (54) • *FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFES*
• *FIBER-REINFORCED COMPOSITE AND A METHOD FOR MANUFACTURING A FIBER-REINFORCED COMPOSITE*
• *COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
- (71) Södra Skogsägarna Ekonomiska Förening, Skogsudden, 351 89 Växjö, SE
- (72) BOLDIZAR, Antal, S-51142 Kinnahult, SE
ARIÑO, Ruth, S-41657 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE
-
- C08J 5/04** → (51) **C08J 5/02**
-
- C08J 5/04** → (51) **C08L 85/02**
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 697 292 A1***
B05D 3/06 **B05D 5/00**
C08J 7/00 **G03G 5/147**
G03G 21/10
- (25) En (26) En
(21) 12771279.2 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059953 05.04.2012
(87) WO 2012/141230 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088442
20.04.2011 JP 2011094158
17.05.2011 JP 2011110620
09.03.2012 JP 2012053581
03.04.2012 JP 2012085035
- (54) • *FILM, VORRICHTUNG MIT DEM FILM, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES LICHT-EMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESS-KARTUSCHE UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *FILM, APPARATUS HAVING FILM, ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *FILM, APPAREIL AYANT UN FILM, ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SHIRAYAMA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
MIYAUCHI, Yohei, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIMURA, Kimihiro, Tokyo 146-8501, JP
KIKUCHI, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **C08B 3/16**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08J 5/02**
-
- C08J 5/18** → (51) **C09D 11/02**
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 697 293 A1***
C09D 167/00 **C09D 167/02**
C09J 167/00 **C09J 167/02**
C08J 7/04 **C09J 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 12713190.2 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056842 13.04.2012
(87) WO 2012/140237 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162428
14.04.2011 US 201161475431 P
14.04.2011 EP 11162445
14.04.2011 US 201161475411 P
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT BIOFÜLLER UND SPEZIFISCHEM POLYMER*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING BIO-FILLER AND SPECIFIC POLYMER*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE BIOCHARGE ET UN POLYMÈRE SPÉCIFIQUE*
- (71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
-
- (72) ALBERTS, Albert Henderikus, NL-1013 NG Amsterdam, NL
ROTHENBERG, Gad, NL-2341 NV Oegstgeest, NL
- (74) de Pauw, Elmar Sebastian David, Bureau Kennistransfer AMC TKs0-136 (De Rode Luifel) Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **2 697 294 A1***
C09D 167/00 **C09D 167/02**
C09J 167/00 **C09J 167/02**
C08J 7/04 **C09J 5/06**
- (25) En (26) En
(21) 12716343.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056845 13.04.2012
(87) WO 2012/140239 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162442
14.04.2011 US 201161475393 P
14.04.2011 EP 11162445
14.04.2011 US 201161475411 P
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF MIT SYNTHETISCHEM FÜLLSTOFF UND SPEZIFISCHEM POLYMER*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING SYNTHETIC FILLER AND SPECIFIC POLYMER*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE CHARGE SYNTHÉTIQUE ET POLY-MÈRE SPÉCIFIQUE*
- (71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
- (72) ALBERTS, Albert Henderikus, NL-1013 NG Amsterdam, NL
ROTHENBERG, Gad, NL-2341 NV Oegstgeest, NL
- (74) de Pauw, Elmar Sebastian David, Bureau Kennistransfer AMC TKs0-136 (De Rode Luifel) Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
-
- C08J 5/24** → (51) **C08G 18/40**
-
- C08J 7/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **2 697 295 A1***
C09D 7/12 **C09D 143/04**
C09D 183/00 **C23C 16/40**
- (25) En (26) En
(21) 11718185.9 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/032483 14.04.2011
(87) WO 2012/141708 2012/42 18.10.2012
- (54) • *ORGANISCHES HARZLAMINAT*
• *ORGANIC RESIN LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE RÉSINE ORGANIQUE*
- (71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) GILLIAM, Mary, Novi, Michigan 48375, US
YAMAYA, Masaaki, Annaka-shi Gunma-ken 379-0192, JP
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C08J 7/04** → (51) **C08J 5/24**
-
- C08J 7/04** → (51) **C08L 101/02**
-
- C08J 7/04** → (51) **C09D 167/00**

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08J 9/14** (11) **2 697 296 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/09**
B32B 27/40 **C08G 18/40**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/50 **C08G 18/32**
C08G 18/66

(25) De (26) De
(21) 12712682.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056485 11.04.2012
(87) WO 2012/140025 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162679
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFFEN
• PROCESS FOR PRODUCING RIGID POLYURETHANE FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE DURES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TOMOVIC, Zeljko, 49448 Lemförde, DE
JACOBMEIER, Olaf, 32312 Lübbecke, DE
KAMPF, Gunnar, 32351 Stemwede-Haldem, DE

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08J 9/32** (11) **2 697 297 A1***
B29C 70/02

(25) It (26) En
(21) 11725958.0 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051598 13.04.2011
(87) WO 2012/140473 2012/42 18.10.2012
(54) • FORMMATERIAL FÜR KISSEN
• MOULDING MATERIAL FOR CUSHIONS
• MATÉRIAU À MOULER POUR REMBOURRAGES

(71) Tryonic Limited, 53 Burney Street, London SE10 8EX, IT
(72) DEL GUASTA, Andrea, I-31044 Montebelluna (tv), IT
PARONETTO, Giuseppe, I-31044 Montebelluna (tv), IT
ANTICHI, Andrea, I-31044 Montebelluna (tv), IT

(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6, 31020 San Fior (TV), IT

(51) **C08K 3/00** (11) **2 697 298 A1***
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 12716861.5 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032262 05.04.2012
(87) WO 2012/141965 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086763
(54) • GEFORMTE REFLEKTOREN FÜR LICHTEMITTIERENDE DIODENANORDNUNGEN
• MOLDED REFLECTORS FOR LIGHT-EMITTING DIODE ASSEMBLIES
• RÉFLECTEURS MOULÉS POUR ENSEMBLES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES

(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) LU, Bing, Union, Kentucky 41091, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 697 299 A1***
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 12716864.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032272 05.04.2012
(87) WO 2012/141967 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086763
14.04.2011 US 201113086805
30.12.2011 US 201161581812 P

(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN MIT LICHTREFLEKTIERENDEN EIGENSCHAFTEN
• POLYMER COMPOSITION FOR PRODUCING ARTICLES WITH LIGHT REFLECTIVE PROPERTIES
• COMPOSITION POLYMÈRE POUR LA PRODUCTION D'ARTICLES PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE RÉFLEXION DE LA LUMIÈRE

(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) LU, Bing, Union, Kentucky 41091, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 101/02**

C08K 3/26 → (51) **C01F 11/18**

C08K 3/36 → (51) **C08C 1/15**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 697 300 A1***
C08K 5/08 **C08K 13/02**
C08L 27/06

(25) En (26) En
(21) 12715352.6 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056540 11.04.2012
(87) WO 2012/140054 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473845 P

(54) • HYDROCHINONVERBINDUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER PHOTOVERBLÄUUNG HALOGENHALTIGER POLYMERE
• HYDROQUINONE COMPOUNDS FOR REDUCING PHOTOBLUEING OF HALOGEN-CONTAINING POLYMERS
• COMPOSÉS D'HYDROQUINONE POUR LA RÉDUCTION DU PHOTOBLEUISSEMENT DE POLYMÈRES HALOGÉNÉS

(71) Chemson Polymer-Additive AG, Industrie-strasse 19, 9601 Arnoldstein, AT
(72) PELZL, Bernhard, A-8047 Graz, AT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 697 301 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12715381.5 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056912 16.04.2012
(87) WO 2012/140258 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1101169

(54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THIAZOLDERIVAT
• RUBBER COMPOSITION INCLUDING A THIAZOLE DERIVATIVE
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE THIAZOLE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) VEYLAND, Anne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 697 302 A2***
C08K 5/3492 **C07D 253/07**
C08L 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 12715955.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056907 16.04.2012
(87) WO 2012/140255 2012/42 18.10.2012
(88) 06.06.2013
(30) 14.04.2011 FR 1101174

(54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM 1,2,4-TRIAZINDERIVAT
• RUBBER COMPOSITION INCLUDING A 1,2,4-TRIAZINE DERIVATIVE
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE LA 1,2,4-TRIAZINE

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) VEYLAND, Anne, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
SEEBOTH, Nicolas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Lecoeur, Jean-Baptiste, Casalunga & Associés 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/00 → (51) **C08G 69/26**

C08K 5/053 → (51) **C08G 69/26**

C08K 5/08 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/12 → (51) **C08G 18/48**

C08K 5/17 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/29 → (51) **C09D 133/06**

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/36 → (51) **C08L 85/02**

C08K 5/523 → (51) **C08G 18/48**

C08K 7/02 → (51) **C08L 85/02**

C08K 7/14 → (51) **C09J 161/06**

(51) **C08K 7/22** (11) **2 697 303 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12712334.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050465 07.03.2012
(87) WO 2012/140342 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1153207

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN DURCH PULVERSPRITZGIESSEN MITTELS VERWENDUNG VON ORGANISCHEN FÄDEN ODER FASERN, VORTEILHAFTERWEISE ZUSAMMEN MIT

<p><i>DER VERWENDUNG ÜBERKRITISCHER CO₂</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS BY MEANS OF POWDER INJECTION MOULDING, BASED ON THE USE OF ORGANIC YARNS OR FIBRES, ADVANTAGEOUSLY TOGETHER WITH THE USE OF SUPERCRITICAL CO₂</i> <i>PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS PAR PIM, BASE SUR L'UTILISATION DE FIBRES OU FILS ORGANIQUES, AVANTAGEUSEMENT COUPLE A L'UTILISATION DE CO₂ SUPERCRITIQUE</i> <p>(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR</p> <p>(72) FEDERZONI, Luc, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR REVIRAND, Pascal, F-38120 Saint Egreve, FR</p> <p>(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR</p>	<p>(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE</p> <hr/> <p>C08L 61/06 → (51) C09J 161/06</p> <hr/> <p>C08L 61/32 → (51) C09J 161/06</p> <hr/> <p>(51) C08L 63/00 (11) 2 697 305 A1* C08G 59/18 C08F 2/18</p> <p>(25) En (26) En (21) 12716977.9 (22) 16.04.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2012/033767 16.04.2012</p> <p>(87) WO 2012/142570 2012/42 18.10.2012</p> <p>(30) 15.04.2011 US 201161476114 P</p> <p>(54) • <i>VERNETZTE REAKTIVE POLYMERMIKROPARTIKEL</i> • <i>CROSS-LINKED REACTIVE POLYMER MICROPARTICLES</i> • <i>MICROPARTICULES DE POLYMERÉ RÉACTIVES RÉTICULÉES</i></p> <p>(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland MI 48641-1967, US</p> <p>(72) DIKIC, Tamara, NL-4611 NV Bergen op Zoom, NL VERBRUGGE, Tom, B-9030 Mariakerke, BE TRAINA, Matteo, I-38060 Tenno (Trento), IT GALY, Jocelyne, F-69100 Villeurbanne, FR GERARD, Jean-Francois, F-69500 Bron, FR AERTS, Ludo, B-9030 Mariakerke, BE</p> <p>(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <i>FLAME RETARDANT POLYLACTIC ACID COMPOUNDS</i> <i>COMPOSÉS D'ACIDE POLYLACTIQUE IGNIFUGES</i> <p>(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US</p> <p>(72) ZHU, Shixiong, Avon, Ohio 44011, US AVAKIAN, Roger, W., Solon Ohio 44139-4047, US</p> <p>(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE</p> <hr/> <p>C08L 69/00 → (51) C08L 67/04</p> <hr/> <p>C08L 69/00 → (51) C08L 85/02</p> <hr/> <p>(51) C08L 77/00 (11) 2 697 308 A1* C08L 77/02 C08L 77/06 C08K 5/17</p> <p>(25) Fr (26) Fr (21) 12713988.9 (22) 12.04.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2012/056603 12.04.2012</p> <p>(87) WO 2012/140099 2012/42 18.10.2012</p> <p>(30) 13.04.2011 FR 1101123</p> <p>(54) • <i>STABILISIERTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>STABILISED POLYAMIDE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION POLYAMIDE STABILISEE</i></p> <p>(71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR</p> <p>(72) JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR BADEL, Thierry, F-69007 Lyon, FR</p> <p>(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE</p>
<hr/> <p>C08K 9/06 → (51) H01M 8/10</p> <hr/> <p>C08K 13/02 → (51) C08K 5/00</p> <hr/> <p>C08L 1/14 → (51) C08B 3/16</p> <hr/> <p>C08L 9/00 → (51) C08C 1/15</p> <hr/> <p>C08L 21/00 → (51) C08C 1/15</p> <hr/> <p>C08L 21/00 → (51) C08K 5/00</p> <hr/> <p>C08L 23/00 → (51) C08L 51/00</p> <hr/> <p>C08L 23/08 → (51) C08J 5/04</p> <hr/> <p>C08L 27/06 → (51) C08J 5/02</p> <hr/> <p>C08L 27/06 → (51) C08K 5/00</p> <hr/> <p>C08L 33/08 → (51) C08J 5/04</p> <hr/> <p>C08L 35/00 → (51) C08L 51/00</p>	<hr/> <p>C08L 63/00 → (51) C08G 59/18</p> <hr/> <p>C08L 65/00 → (51) C08G 61/12</p> <hr/> <p>(51) C08L 67/02 (11) 2 697 306 A1* (25) De (26) De (21) 12713974.9 (22) 10.04.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) EP 2012/056403 10.04.2012</p> <p>(87) WO 2012/139990 2012/42 18.10.2012</p> <p>(30) 15.04.2011 EP 11162549</p> <p>(54) • <i>FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE FORMMASSE</i> • <i>FLAME-RETARDANT THERMOPLASTIC MOLDING COMPOSITION</i> • <i>MATIÈRE À MOULER THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE</i></p> <p>(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE</p> <p>(72) XUE, Siqi, Shanghai 200433, CN KÖNIG, Alexander, 76646 Bruchsal, DE JAIN, Sachin, Jalgaon 425001, IN</p> <p>(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE</p>	<hr/> <p>C08L 77/02 → (51) C08L 77/00</p> <hr/> <p>C08L 77/06 → (51) C08G 69/26</p> <hr/> <p>C08L 77/06 → (51) C08L 77/00</p> <hr/> <p>C08L 81/02 → (51) C08G 75/02</p>
<p>(51) C08L 51/00 (11) 2 697 304 A2* C08L 35/00 C08L 23/00 C09J 133/04 C09J 123/08 C09J 131/04 C09J 153/02 C09J 157/02 C09J 109/06 C09J 123/00 G09F 3/10</p> <p>(25) En (26) En (21) 12715281.7 (22) 11.04.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2012/033026 11.04.2012</p> <p>(87) WO 2012/142091 2012/42 18.10.2012</p> <p>(88) 06.12.2012</p> <p>(30) 15.04.2011 US 201161475756 P</p> <p>(54) • <i>ZUSATZ FÜR KAUSTISCHE LÖSBARE SCHMELZKLEBER UND FORMULIERUNGEN DAMIT</i> • <i>ADDITIVE FOR CAUSTIC REMOVABLE HOT MELT ADHESIVES AND FORMULATIONS CONTAINING THE SAME</i> • <i>ADDITIF POUR ADHÉSIFS THERMOFUSIBLES POUVANT ÊTRE ENLEVÉS PAR TRAITEMENT CAUSTIQUE ET FORMULATION LE CONTENANT</i></p> <p>(71) Cray Valley USA, LLC, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, DE 19803, US</p> <p>(72) DOUGHERTY, William, R., Lancaster, PA 17602, US HANSEN, Nestor, P., Coatesville, PA 19320, US</p>	<hr/> <p>C08L 67/02 → (51) C08K 3/00</p> <hr/> <p>(51) C08L 67/04 (11) 2 697 307 A2* C08L 85/02 C08L 69/00 C08G 79/02 C09K 21/14</p> <p>(25) En (26) En (21) 12771213.1 (22) 12.04.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2012/033296 12.04.2012</p> <p>(87) WO 2012/142266 2012/42 18.10.2012</p> <p>(88) 10.01.2013</p> <p>(30) 15.04.2011 US 201161475785 P</p> <p>(54) • <i>FEUERFESTE POLYMILCHSÄUREVERBINDUNGEN</i></p>	<hr/> <p>(51) C08L 85/02 (11) 2 697 309 A2* C08K 5/36 C08L 69/00 C08K 7/02 C08J 5/04</p> <p>(25) En (26) En (21) 12770642.2 (22) 16.04.2012</p> <p>(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR</p> <p>(86) US 2012/033809 16.04.2012</p> <p>(87) WO 2012/142596 2012/42 18.10.2012</p> <p>(88) 17.01.2013</p> <p>(30) 14.04.2011 US 201161475500 P</p> <p>(54) • <i>POLYPHOSPHONAT UND COPOLYPHOSPHONAT-ADDITIVMISCHUNGEN</i> • <i>POLYPHOSPHONATE AND COPOLYPHOSPHONATE ADDITIVE MIXTURES</i> • <i>MÉLANGES D'ADDITIFS À BASE DE POLYPHOSPHONATE ET DE COPOLYPHOSPHONATE</i></p> <p>(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US</p> <p>(72) FREITAG, Dieter, 47802 Krefeld, DE LENS, Jan-Pleun, Boston Massachusetts 02118, US LEBEL, Marc A., Boxborough Massachusetts 01719, US</p> <p>(74) Müllejäns, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB</p>

- (21) 12713184.5 (22) 13.04.2012 DEBRAINE, Angélique, F-60680 GRANDE-FRESNOY, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056789 13.04.2012 BARBIER, Benoît, B-1090 Jette, BE
(87) WO 2012/140202 2012/42 18.10.2012 DUCLAUX, Virginie, F-75010 Paris, FR
(30) 15.04.2011 US 201161475835 P
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYESTER IN DRUCKFARBEN*
• *HYPERBRANCHED POLYESTERS IN PRINTING INKS*
• *POLYESTERS HYPERBRANCHÉS DANS DES ENCRE D'IMPRIMERIE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HSU, Chien Lu, Grosse Ile, MI 48138, US
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
HABERECHE, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE
CAMPBELL, John, Grosse Ile, MI 48138, US
TAYLOR, James, W., Grosse Ile, MI 48138, US
-
- C09D 11/00** → (51) **C09B 67/00**
- (51) **C09D 11/02** (11) **2 697 317 A1***
C09D 11/10
(25) De (26) De
(21) 12713052.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055465 28.03.2012
(87) WO 2012/152500 2012/46 15.11.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162170
(54) • *SIEBDRUCKVERFAHREN MIT ZU EINEM POLYURETHANPOLYMER REAGIERENDER DRUCKTINTE*
• *SCREEN PRINTING METHOD USING PRINTING INK WHICH REACTS TO FORM A POLYURETHANE POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE SÉRIGRAPHIE À L'AIDE D'UNE ENCRE D'IMPRESSION RÉAGISSANT POUR DEVENIR UN POLYMÈRE POLYURÉTHANE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
BERNERT, Thomas, 54331 Oberbillig, DE
SCHAPALER, Dirk, 94040-0000 Mountain View, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **2 697 318 A1***
C08J 5/18 **C09D 11/10**
B32B 17/10 **B41M 1/12**
B41M 1/30 **C09D 129/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722773.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050785 11.04.2012
(87) WO 2012/140362 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153189
(54) • *DURCH SIEBDRUCK AUF POLYVINYL BUTYRAL DRUCKBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION THAT CAN BE SCREEN PRINTED ONTO POLYVINYL BUTYRAL*
• *COMPOSITION SERIGRAPHIABLE SUR POLYVINYL BUTYRAL*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) WERY, Sébastien, F-60200 Compiègne, FR
DUCOURTHIAL, Elodie, F-60200 Compiègne, FR
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 697 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714316.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056734 13.04.2012
(87) WO 2012/140175 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475841 P
(54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYESTER IN DRUCKFARBEN*
• *HYPERBRANCHED POLYESTERS IN PRINTING INKS*
• *POLYESTERS HYPERBRANCHÉS DANS DES ENCRE D'IMPRIMERIE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HSU, Chien Lu, Grosse Ile, MI 48138, US
TAYLOR, James W., Grosse Ile, MI 48138, US
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
HABERECHE, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE
CAMPBELL, John, Grosse Ile, MI 48138, US
-
- C09D 11/10** → (51) **C09B 67/00**
- C09D 11/10** → (51) **C09D 11/02**
- C09D 129/14** → (51) **C09D 11/02**
- (51) **C09D 133/06** (11) **2 697 320 A1***
C09D 175/04 **C08G 18/62**
C08G 18/79 **C08K 5/29**
(25) De (26) De
(21) 12713168.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056662 12.04.2012
(87) WO 2012/140131 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162061
12.04.2011 US 201161474300 P
(54) • *LÖSEMITTELHALTIGE KLARLACK-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SOLVENT-BORNE CLEARCOAT COATING COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING IT AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE VERNIS TRANSPARENT CONTENANT UN SOLVANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MISE EN UVRE DE LA COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE VERNIS TRANSPARENT CONTENANT UN SOLVANT*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) WEGNER, Egon, 48268 Greven, DE
MAYENFELS, Peter, 48163 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
-
- C09D 143/04** → (51) **C08J 7/04**
- C09D 151/00** → (51) **C08F 2/26**
- C09D 153/00** → (51) **C08F 297/02**
- (51) **C09D 167/00** (11) **2 697 321 A1***
C09D 167/02 **C09J 167/00**
C09J 167/02 **C08J 7/04**
C09J 5/06
(25) En (26) En
(21) 12713191.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056844 13.04.2012
(87) WO 2012/140238 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162437
14.04.2011 US 201161475423 P
14.04.2011 EP 11162445
14.04.2011 US 201161475411 P
(54) • *LAMINAT MIT GRUND- UND DECKSCHICHT*
• *LAMINATE COMPRISING CARRIER AND COATING LAYER*
• *STRATIFIÉ COMPRENANT UN SUPPORT ET UNE COUCHE DE REVÊTEMENT*
- (71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL
(72) ALBERTS, Albert Henderikus, NL-1013 NG Amsterdam, NL
ROTHENBERG, Gad, NL-2341 NV Oegstgeest, NL
(74) de Pauw, Elmar Sebastian David, Bureau Kennistransfer AMC Tks0-136 (De Rode Luifel) Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
-
- C09D 167/00** → (51) **C08J 5/24**
- C09D 167/02** → (51) **C08J 5/24**
- C09D 167/02** → (51) **C09D 167/00**
- C09D 175/04** → (51) **C09D 133/06**
- C09D 183/00** → (51) **C08J 7/04**
- C09D 189/00** → (51) **C07K 17/00**
- C09D 191/00** → (51) **C11B 3/06**
- (51) **C09F 1/04** (11) **2 697 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863683.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/031884 11.04.2011
(87) WO 2012/141675 2012/42 18.10.2012
(54) • *KOLOPHONIUMESTER FÜR VLIESTOFFE*
• *ROSIN ESTERS FOR NON-WOVENS*
• *ESTERS DE COLOPHANE POUR DES NON TISSÉS*
- (71) Arizona Chemical Company, LLC, 4600 Touchton Rd. E. Suite 1200, Jacksonville, FL 32246, US
(72) ASTROLOGES, Gary, A., Savannah, GA 31419, US
LOCKO, George, A., Savannah, GA 31411, US
DESPANDE, Abhay, Savannah, GA 31419, US
GAILBREATH, Steven, C., Fruit Cove, FL 32259, US
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- (51) **C09J 4/00** (11) **2 697 323 A1***
C09J 133/00
(25) De (26) De
(21) 12713176.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/056732 13.04.2012
(87) WO 2012/140174 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475673 P
15.04.2011 EP 11162536
(54) • HAFTKLEBSTOFFDISPERSION ENTHALTEND DURCH STUFENPOLYMERISATION HERGESTELLTE POLYMERE MIT UREIDOGRUPPEN ODER MIT UREIDO-ANALOGEN GRUPPEN
• CONTACT ADHESIVE DISPERSION CONTAINING POLYMERS WHICH ARE PRODUCED BY STAGE POLYMERIZATION AND CONTAIN UREIDO GROUPS OR UREIDO-ANALOG GROUPS
• DISPERSION D'ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION, CONTENANT DES POLYMÈRES PRÉPARÉS PAR POLYMERISATION PAR ÉTAPES LESQUELS COMPORTENT DES GROUPES URÉIDO OU ANALOGUES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, DE
WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
CHRIST, Thomas, 67159 Friedelsheim, DE

(51) **C09J 4/00** (11) **2 697 324 A1***
C09J 133/00

- (25) De (26) De
(21) 12713704.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056130 04.04.2012
(87) WO 2012/139941 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162533
(54) • HAFTKLEBSTOFFDISPERSION ENTHALTEND POLYMERE MIT UREIDOGRUPPEN ODER UREIDO-ANALOGEN GRUPPEN UND MIT GLYCIDYLGRUPPEN
• PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE DISPERSION COMPRISING POLYMERS HAVING UREIDO GROUPS OR UREIDO-ANALOG GROUPS AND HAVING GLYCIDYL GROUPS
• DISPERSION D'ADHÉSIF DE CONTACT CONTENANT DES POLYMÈRES COMPORTANT DES GROUPES URÉIDO OU DES GROUPES ANALOGUES URÉIDO ET COMPORTANT DES GROUPES GLYCIDYLE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, DE
WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
HARRER, Heinrich, 67697 Otterberg, DE

(51) **C09J 5/00** (11) **2 697 325 A2***
A47K 13/26 **F16B 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 12737802.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/064185 19.07.2012
(87) WO 2013/017419 2013/06 07.02.2013
(88) 04.04.2013
(30) 02.08.2011 DE 202011103957 U
23.11.2011 DE 202011108204 U
23.11.2011 DE 202011108206 U
(54) • BEFESTIGER
• FASTENER
• DISPOSITIF DE FIXATION
(71) Ortwein GmbH, Hauptstrasse 23, 73061 Ebersbach, DE
(72) ORTWEIN, Angelika, 73061 Ebersbach, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

C09J 5/06 → (51) **C08J 5/24**

C09J 5/06 → (51) **C09D 167/00**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 697 326 A1***
B65D 77/20

- (25) De (26) De
(21) 12721163.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001591 12.04.2012
(87) WO 2012/139762 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 202011005157 U
(54) • MATERIALVERBUND UND VERWENDUNG EINES MATERIALVERBUNDS, SOWIE VERPACKUNG MIT MATERIALVERBUND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERPACKUNG
• MATERIAL COMPOSITE AND USE OF A MATERIAL COMPOSITE, AND PACKAGING HAVING A MATERIAL COMPOSITE AND PROCESS FOR PRODUCING THE PACKAGING
• MATÉRIAU COMPOSITE ET UTILISATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE, AINSI QU'EMBALLAGE COMPRENANT LE MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'EMBALLAGE
(71) RWR Patentverwaltung GbR, Höher Heide 60, 42699 Solingen, DE
(72) ROTHEN, Josef, 42699 Solingen, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

C09J 109/06 → (51) **C08L 51/00**

C09J 123/00 → (51) **C08L 51/00**

C09J 123/08 → (51) **C08L 51/00**

C09J 131/04 → (51) **C08L 51/00**

C09J 133/00 → (51) **C09J 4/00**

C09J 133/04 → (51) **C08L 51/00**

C09J 153/02 → (51) **C08L 51/00**

C09J 157/02 → (51) **C08L 51/00**

(51) **C09J 161/06** (11) **2 697 327 A1***
C09J 161/32 **C03C 25/34**
C08L 61/32 **C08L 61/06**
C08K 7/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722419.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050814 13.04.2012
(87) WO 2012/140380 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153299
(54) • SCHLICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUERBESTÄNDIGE MINERALWOLLE UND GEWONNENES ISOLIERPRODUKT
• SIZING COMPOSITION FOR FIRE-RESISTANT MINERAL WOOL AND INSULATION PRODUCT OBTAINED
• COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR LAINE MINÉRALE RÉSISTANT AU FEU ET PRODUIT ISOLANT OBTENU
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DOUCE, Jérôme, F-69003 Lyon, FR
ROUSSELET, Guillaume, F-60600 Clermont, FR

- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C09J 161/32 → (51) **C09J 161/06**

(51) **C09J 163/00** (11) **2 697 328 A2***

- (25) De (26) De
(21) 12713964.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056312 05.04.2012
(87) WO 2012/139974 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007187
21.04.2011 DE 102011007897
(54) • SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE KLEBSTOFFE
• IMPACT-MODIFIED ADHESIVES
• ADHÉSIFS À RÉSILIENCE MODIFIÉE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, DE
BARRIAU, Emilie, Laguna Niguel, CA 92677, US
HORNUNG, Martin, 69120 Heidelberg, DE
SCHÖNFELD, Rainer, 40627 Düsseldorf, DE

C09J 167/00 → (51) **C08J 5/24**

C09J 167/00 → (51) **C09D 167/00**

C09J 167/02 → (51) **C08J 5/24**

C09J 167/02 → (51) **C09D 167/00**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09K 3/00** (11) **2 697 329 A2***
C10L 5/44 **C10L 8/00**
H01B 1/04 **C22B 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 12771330.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033624 13.04.2012
(87) WO 2012/142486 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476025 P
15.04.2011 US 201161476043 P
15.04.2011 US 201161475930 P
15.04.2011 US 201161475937 P
15.04.2011 US 201161475943 P
15.04.2011 US 201161475946 P
15.04.2011 US 201161475949 P
15.04.2011 US 201161475956 P
15.04.2011 US 201161475959 P
15.04.2011 US 201161475968 P
15.04.2011 US 201161475971 P
15.04.2011 US 201161475973 P
15.04.2011 US 201161475977 P
15.04.2011 US 201161475981 P
15.04.2011 US 201161475991 P
15.04.2011 US 201161475996 P
15.04.2011 US 201161476049 P
(54) • BIOGENE REAGENZIEN MIT HOHEM KOHLENSTOFFANTEIL UND VERWENDUNGEN DAVON
• HIGH-CARBON BIOGENIC REAGENTS AND USES THEREOF
• RÉACTIFS BIOGÉNIQUES À HAUTE TENEUR EN CARBONE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) Biogenic Reagents LLC, 4500 Ball Road NE, Circle Pines, Minnesota 55014, US
(72) MENNELL, James A., Dellwood, Minnesota 55110, US
DESPEN, Daniel J., Minneapolis, Minnesota 55401, US
FILIPS, Steve, Mound, Minnesota 55364, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C09K 3/14** (11) **2 697 330 A2***
H01L 21/304

- (25) En (26) En
(21) 12771215.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033463 13.04.2012
(87) WO 2012/142374 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 15.04.2011 US 201113087857
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN POLIEREN VON SILICIUMNITRIDMATERIALIEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR SELECTIVE POLISHING OF SILICON NITRIDE MATERIALS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE POLISSAGE SÉLECTIF DE MATÉRIAUX EN NITRURE DE SILICIUM**
(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) WARD, William, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09K 3/18 → (51) **C07F 7/18**

C09K 3/18 → (51) **C07K 17/00**

(51) **C09K 5/20** (11) **2 697 331 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718398.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051804 12.04.2012
(87) WO 2012/140600 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153303
(54) • **VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ALS GEFRIERSCHUTZMITTEL**
• **USE OF COMPOSITION AS AN ANTI-FREEZE AGENT**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION A TITRE D'AGENT ANTIGEL**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) PONCELET, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
GETTO, Daniel, F-38120 Le Fontanil, FR
JOUHANNAUD, Julien, F-89710 Volgre, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **C09K 8/12** (11) **2 697 332 A1***
C09K 8/24 **C09K 8/508**
C09K 8/68

- (25) En (26) En
(21) 12715293.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033242 12.04.2012
(87) WO 2012/142235 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475733 P

- (54) • **WÄRMEEMPFINDLICHE HYDROGELE UND WÄRMEEMPFINDLICHE POLYMER-LÖSUNGEN**
• **THERMO-RESPONSIVE HYDROGELS AND THERMO-RESPONSIVE POLYMER SOLUTIONS**
• **HYDROGELS THERMOSENSIBLES ET SOLUTIONS POLYMÈRES THERMOSENSIBLES**

- (71) Corsicana Technologies, Inc., 3200 Southwest Freeway, Suite 2700, Houston, TX 77027, US
(72) FITCH, Shawn, Pearland TX 77581, US
HORTON, Robert, L., Sugarland TX 77479, US
MUELLER, Brian, L., Missouri City TX 77459, US
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C09K 8/24 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/42 → (51) **C04B 7/12**

(51) **C09K 8/504** (11) **2 697 333 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12716902.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032889 10.04.2012
(87) WO 2012/158283 2012/47 22.11.2012
(30) 11.04.2011 US 201113083750
(54) • **ABDICHTEN VON PERMEABILITÄTSZONEN UND -FRAKTUREN DURCH IN-SITU- UND TIEFENKRISTALLISATION ZUR VERBESSERUNG DER WASSERSCHWEMMUNGSEFFIZIENZ VON SANDSTEIN- UND KARBONATLAGERSTÄTTEN**
• **PLUGGING THIEF ZONES AND FRACTURES BY IN-SITU AND IN-DEPTH CRYSTALLIZATION FOR IMPROVING WATER SWEEP EFFICIENCY OF SANDSTONE AND CARBONATE RESERVOIRS**
• **COLMATAGE DE ZONES DE PERTE DE CIRCULATION ET DE FRACTURES PAR CRISTALLISATION IN SITU ET EN PROFONDEUR POUR L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE BALAYAGE DANS L'EAU DES RÉSERVOIRS GRÉSEUX ET CARBONATÉS**
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) ZHOU, Xianmin, Joe, Dhahran, SA
CHANG, Yun, Saudi Aramco, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/12**

(51) **C09K 8/80** (11) **2 697 334 A1***
B02C 17/00 **E21B 43/02**

- (25) En (26) En
(21) 12771627.2 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000196 29.02.2012
(87) WO 2012/139151 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 AU 2011901418
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÜTZMITTELN**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF PROPPANTS**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'AGENTS DE SOUTÈNEMENT**
(71) Yuleba Minerals Pty Ltd, P.O. Box 49, Yuleba, Queensland 4427, AU

- (72) MOORE, Gregory James, Singleton, New South Wales 2330, AU
BARNETT, Timothy Neil, Yuleba, Queensland 4427, AU
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **C09K 9/02** (11) **2 697 335 A1***
C09K 11/06 **G01N 21/64**
G01N 21/80

- (25) En (26) En
(21) 12719790.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050818 13.04.2012
(87) WO 2012/140437 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 GB 201106426
(54) • **LUMINESZIERENDE VERBINDUNGEN, KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **LUMINESCENT COMPOUNDS, COMPLEXES AND THEIR USES**
• **COMPOSÉS LUMINESCENTS, COMPLEXES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) London Metropolitan University, 166-220 Holloway Road, London N7 8DB, GB
(72) BLIGH, Sim-Wan Annie, London N7 8DB, GB
CHATTERTON, Nicholas Paul, London N7 8DB, GB
WARDLE, Nicholas James, London N7 8DB, GB
SARRIS, Jason Lee, London N7 8DB, GB
CHEN, Gaoyun, London N7 8DB, GB
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 697 336 A1***
G02B 27/01 **B32B 17/06**

- (25) De (26) De
(21) 12704759.5 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052338 10.02.2012
(87) WO 2012/139788 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162567
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE MIT LUMINESZIERENDEN PARTIKELN**
• **METHOD FOR PRODUCING A FILM HAVING LUMINESCENT PARTICLES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE COMPRENANT DES PARTICULES LUMINESCENTES**
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
ELMER, Monique, 48282 Emsdetten, DE
SABLAYROLLES, Jean, F-60530 Crouy en Thelle, FR
CLABAU, Frédéric, F-75013 Paris, FR
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **2 697 337 A1***
C09K 11/77 **H05B 33/14**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 12717488.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051621 03.04.2012
(87) WO 2012/140542 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162040
(54) • **LUMINESZENZUMWANDLER, PHOSPHORVERSTÄRKTE LICHTQUELLE ODER**

LEUCHTE MIT FARBWIEDERGABEINDEX GRÖßER ALS 80

- A LUMINESCENT CONVERTER, A PHOSPHOR ENHANCED LIGHT SOURCE OR A LUMINAIRE HAVING A CRI LARGER THAN 80
- CONVERTISSEUR LUMINESCENT, SOURCE DE LUMIÈRE AMÉLIORÉE PAR UN PHOSPHORE OU LUMINAIRE AYANT UN CRI SUPÉRIEUR À 80

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) VAN BOMMEL, Ties, 5656 AE Eindhoven, NL
 HIKMET, Rifat Ata Mustafa, Eindhoven 5656 AE, NL
 KRIEGE, Jan Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/06 → (51) **C07D 401/14**

C09K 11/06 → (51) **C07D 471/22**

C09K 11/06 → (51) **C09K 9/02**

C09K 11/55 → (51) **C25D 11/18**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/06**

C09K 11/77 → (51) **C25D 11/18**

C09K 11/80 → (51) **C25D 11/18**

C09K 15/04 → (51) **C07K 17/00**

C09K 17/10 → (51) **C04B 7/12**

C09K 19/40 → (51) **C07F 9/12**

C09K 21/14 → (51) **C08L 67/04**

C10B 49/02 → (51) **C07C 1/00**

(51) **C10G 35/00** (11) **2 697 338 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12770871.7 (22) 31.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/000180 31.03.2012
 (87) WO 2012/141766 2012/42 18.10.2012
 (30) 11.04.2011 US 201161516941 P
 (54) • VERFAHREN ZUR REFORMIERUNG EINES SCHWEFELHALTIGEN FLÜSSIGBRENNSTOFFS
 • PROCESS OF REFORMING A SULFUR-CONTAINING LIQUID FUEL
 • PROCÉDÉ DE REFORMAGE D'UN COMBUSTIBLE LIQUIDE CONTENANT DU SOUFRE

(71) Precision Combustion, Inc., 410 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
 (72) ROYCHOUDHURY, Subir, Madison, CT 06443, US
 JUNAEDI, Christian, Cheshire, CT 06410, US
 WALSH, Dennis, E., Richboro, PA 18954, US
 (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

(51) **C10G 45/00** (11) **2 697 339 A1***
C10G 65/02 **C10G 69/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12771626.4 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033217 12.04.2012
 (87) WO 2012/142220 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201161474897 P
 (54) • INTEGRIERTES WASSERSTOFFBEHANDLUNGS-, HYDROGENTPARAFFINIERUNGS- UND HYDROFERTIGUNGSVERFAHREN
 • INTEGRATED HYDROTREATING HYDRODEWAXING HYDROFINISHING PROCESS
 • PROCÉDÉ INTÉGRÉ D'HYDROTRAITEMENT D'HYDRODÉPARAFFINAGE D'HYDROFINITION

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
 (72) JOSECK, Eric, D., Burke VA 22015, US
 CARROLL, Michael, B., Center Valey PA 18034, US
 MENTZER, David, Marshall VA 20115, US
 (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 45/62 → (51) **B01J 29/04**

C10G 45/64 → (51) **B01J 29/04**

C10G 65/02 → (51) **C10G 45/00**

C10G 69/00 → (51) **C10G 45/00**

C10J 3/00 → (51) **C09C 1/48**

C10L 1/16 → (51) **C10L 1/182**

(51) **C10L 1/182** (11) **2 697 340 A2***
C10L 1/16 **C10L 10/04**
 (25) En (26) En
 (21) 12771458.2 (22) 11.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033001 11.04.2012
 (87) WO 2012/142079 2012/42 18.10.2012
 (88) 17.01.2013
 (30) 14.04.2011 US 201161475544 P
 (54) • KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
 • A FUEL COMPOSITION
 • COMPOSITION DE CARBURANT

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
 (72) PEYLA, Richard, J., San Ramon, California 94583, US
 CANNELLA, William, J., San Ramon, California 94583, US
 (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/62**

C10L 5/44 → (51) **C09K 3/00**

C10L 8/00 → (51) **C09K 3/00**

(51) **C10L 9/08** (11) **2 697 341 A1***
B01J 8/18
 (25) De (26) De
 (21) 12714679.3 (22) 11.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056550 11.04.2012
 (87) WO 2012/140060 2012/42 18.10.2012
 (30) 11.04.2011 DE 102011001954
 (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HYDROTHERMALEN KARBONISIERUNGSREAKTION UND REAKTIONSTANK HIERFÜR
 • METHOD FOR CARRYING OUT A HYDROTHERMAL CARBONISATION REACTION AND REACTION TANK THEREFOR

- PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UNE RÉACTION DE CARBONISATION HYDROTHERMALE ET RÉSERVOIR DE RÉACTION À CET EFFET

(71) Orfist AG, Baarerstraße 20, 6300 Zug, CH
 (72) ACHERMANN, Peter, CH-6304 Zug, CH
 VYSKOCIL, Jan, CH-6304 Zug, CH
 (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/182**

(51) **C10M 135/18** (11) **2 697 342 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12771729.6 (22) 21.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/029865 21.03.2012
 (87) WO 2012/141855 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 US 201161476060 P
 22.07.2011 US 201161510544 P
 (54) • MOLYBDÄNDIALKYLDITHIOCARBAMATZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
 • MOLYBDENUM DIALKYLDITHIOCARBAMATE COMPOSITIONS AND LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
 • COMPOSITIONS DE DIALKYLDITHIOCARBAMATE DE MOLYBDÈNE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES LES CONTENANT

(71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US
 (72) DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06810, US
 AGUILAR, Gaston, A., Milford, CT 06460, US
 CHASE, Kevin, J., Branford, CT 06405, US
 WALLACK, William, T., Stamford, CT 06907, US
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **C10M 135/20** (11) **2 697 343 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12770623.2 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/031837 02.04.2012
 (87) WO 2012/141929 2012/42 18.10.2012
 (30) 11.04.2011 US 201161474063 P
 (54) • ZINK-DITHIOCARBAMAT-SCHMIERÖLADDITIVE
 • ZINC DITHIOCARBAMATE LUBRICATING OIL ADDITIVES
 • ADDITIFS D'HUILE LUBRIFIANTE À BASE DE DITHIOCARBAMATE DE ZINC

(71) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US
 (72) AGUILAR, Gaston, A., Milford, CT 06460, US
 CHENG, Francis, S., West Hartford, CT 06117, US
 CHASE, Kevin, J., Branford, CT 06405, US
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) **C10M 163/00** (11) **2 697 344 A1***
C10N 40/26 **C10N 30/06**
C10N 30/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12714700.7 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056812 13.04.2012

- (87) WO 2012/140215 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153276
(54) • ZYLINDERSCHMIERMITTEL FÜR EINEN ZWEITAKTSCHIFFSMOTOR
• CYLINDER LUBRICANT FOR A TWO-STROKE MARINE ENGINE
• LUBRIFIANT CYLINDRE POUR MOTEUR MARIN DEUX TEMPS
(71) Total Raffinage Marketing, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LANCON, Denis, F-69680 Chassieu, FR
DOYEN, Valérie, F-38080 Four, FR
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C10M 177/00 → (51) **C07C 2/58**

C10N 30/06 → (51) **C10M 163/00**

C10N 30/08 → (51) **C10M 163/00**

C10N 40/26 → (51) **C10M 163/00**

- (51) **C11B 1/10** (11) **2 697 345 A2***
C11B 3/00 **A23D 9/04**
A23J 1/04 **A23J 7/00**
A23L 1/326 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 12717168.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050124 13.04.2012
(87) WO 2012/139588 2012/42 18.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 14.04.2011 EP 11162366
(54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES PHOSPHOLIPIDS
• A PROCESS FOR THE ISOLATION OF A PHOSPHOLIPID
• PROCÉDÉ POUR L'ISOLEMENT D'UN PHOSPHOLIPIDE
(71) Polar Omega A/S, Læssevejen 20, 6700 Esbjerg, DK
(72) SOERENSEN, Hans Otto, DK-6715 Esbjerg N., DK
JENSEN, Nils Christian, DK-6740 Bramming, DK
(74) Heebøll-Nielsen, Anders, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

C11B 3/00 → (51) **C11B 1/10**

- (51) **C11B 3/06** (11) **2 697 346 A1***
C09D 191/00 **C09D 5/08**
C23F 11/12 **C11D 1/04**
C11D 17/08 **C11D 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12724704.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/000714 06.04.2012
(87) WO 2012/140488 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1101131
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÜTZENDEN BEHANDLUNG VON METALLEN AUF BASIS EINER WASSERLÖSLICHEN ZUSAMMENSETZUNG AUS VERSEIFTEN PFLANZENÖLEN SOWIE PRODUKTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS
• PROCESS FOR THE PROTECTIVE TREATMENT OF METALS BASED ON A WATER-SOLUBLE COMPOSITION OF SAPONIFIED PLANT OIL(S), AND PRODUCTS AND COMPOSITIONS OBTAINED

- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PROTECTION DES MÉTAUX À BASE DE COMPOSITION HYDROSOLUBLE D'HUILE(S) VÉGÉTALE(S) SAPONIFIÉE(S), ET PRODUITS ET COMPOSITIONS OBTENUS
(71) Laboratoires Labema, Rue Denis Papin ZA Adèle Bourdon, 42420 Lorette, FR
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
(72) LARONZE, Jean, Pierre, Philippe, F-42800 Tartaras, FR
ROCCA, Emmanuel, F-54670 Malleloy, FR
RENAUX, Delphine, F-54130 Saint Max, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg Le Clos du Golf 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **C11B 9/00** (11) **2 697 347 A1***
C07D 233/02 **C07D 239/04**
C11D 3/50 **A61Q 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 12711413.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055926 02.04.2012
(87) WO 2012/139912 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162180
13.04.2011 US 201161474785 P
(54) • AUSGEWOGENE DYNAMISCHE MISCUNGEN ZUR STEUERUNG DER FREISETZUNG VON PARFÜMIERUNGALDEHYDEN UND -KETONEN
• EQUILIBRATED DYNAMIC MIXTURES TO CONTROL THE RELEASE OF PERFUMING ALDEHYDES AND KETONES
• MÉLANGES DYNAMIQUES ÉQUILIBRÉS POUR CONTRÔLER LA LIBÉRATION D'ALDÉHYDES ET DE CÉTONES ODORANTS
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) HERRMANN, Andreas, CH-1211 Geneva 8, CH
CHAPUIS, Christian, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11C 3/00 → (51) **A23G 1/36**

(51) **C11C 3/02** (11) **2 697 348 A1***
C11C 3/10

- (25) En (26) En
(21) 12715357.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056630 12.04.2012
(87) WO 2012/140111 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 SE 1100281
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOKATALYTISCHEN VERESTERUNG VON FETTSÄUREN
• A PROCESS FOR AUTOCATALYTIC ESTERIFICATION OF FATTY ACIDS
• PROCÉDÉ D'ESTÉRIFICATION AUTOCATALYTIQUE DES ACIDES GRAS
(71) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) JONSSON, Susanne, S-583 34 Linköping, SE
SARUP, Bent, DK-3480 Fredensborg, DK

C11C 3/10 → (51) **A23G 1/36**

C11C 3/10 → (51) **C11C 3/02**

C11D 1/02 → (51) **C11D 1/06**

C11D 1/04 → (51) **C11B 3/06**

(51) **C11D 1/06** (11) **2 697 349 A2***
C11D 1/10 **C11D 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 12771291.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033134 11.04.2012
(87) WO 2012/142169 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161475141 P
(54) • MILDE ANIONISCHE TENSIDE FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
• MILD ANIONIC SURFACTANTS SUITABLE FOR PERSONAL CARE COMPOSITIONS
• TENSIOACTIFS ANIONIQUES DOUX UTILISABLES DANS DES COMPOSITIONS D'HYGIÈNE CORPORELLE
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) KAPSNER, Timothy Roland, Minneapolis Minnesota 55410, US
NOWLAN, III, Daniel Thomas, Hugo Minnesota 55038, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C11D 1/10 → (51) **C11D 1/06**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/34**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 697 350 A1***
A61K 8/73 **B01F 17/52**
C11D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12707094.4 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053612 02.03.2012
(87) WO 2012/139818 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162005
(54) • STRUKTURIERTE WÄSSRIGE TENSID-SYSTEME
• STRUCTURED AQUEOUS SURFACTANT SYSTEMS
• SYSTÈMES DE TENSIOACTIF AQUEUX STRUCTURÉ
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) UNALI, Giovanni, Francesco, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/34**

(51) **C11D 3/34** (11) **2 697 351 A2***
C11D 3/30 **C11D 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 12771817.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033136 11.04.2012
(87) WO 2012/142170 2012/42 18.10.2012

- (88) 10.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161475145 P
(54) • *KONDITIONIERUNGSMITTEL FÜR KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONDITIONING AGENTS FOR PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *AGENTS DE CONDITIONNEMENT POUR COMPOSITIONS D'HYGIÈNE CORPORELLE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) KAPSNER, Timothy Roland, Minneapolis Minnesota 55410, US
NOWLAN, III, Daniel Thomas, Hugo Minnesota 55038, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 3/39** (11) **2 697 352 A1***
C07F 13/00 **C07F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 12716914.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033019 11.04.2012
(87) WO 2012/142087 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474480 P
(54) • *METALLBLEICHKATALYSATOREN*
• *METAL BLEACH CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE BLANCHIMENT MÉTALLIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) TETARD, David, Stanley Durham DH9 8DH, GB
ROBINSON-MILLER, Adam, Phillip, Newcastle Upon Tyne Northumberland NE23 7JJ, GB
DYKSTRA, Robert, Richard, West Chester, Ohio 45069, US
MIRACLE, Gregory, Scott, Hamilton, Ohio 45013, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C11D 3/60** (11) **2 697 353 A1***
C11D 7/50
(25) En (26) En
(21) 12770582.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033273 12.04.2012
(87) WO 2012/142252 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113066362
(54) • *UMWELTFREUNDLICHER MEHRZWECK-RÜCKFLUSSREINIGER*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY, MULTI-PURPOSE REFLUXING CLEANER*
• *PRODUIT DE NETTOYAGE DE REFLUX RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT, À BUTS MULTIPLES*
(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US
(72) KELLER, Shahin, Lexington Park Maryland 20653, US
KAISER, Nancy E., Pontoon Beach Illinois 62040, US
(74) Ishiguro, Masaaki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

C11D 7/50 → (51) **C11D 3/60**

C11D 13/00 → (51) **C11B 3/06**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 697 354 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 12716553.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050819 13.04.2012
(87) WO 2012/140438 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 GB 201106408
(54) • *NEUER VERBUNDWERKSTOFF*
• *NOVEL COMPOSITE*
• *NOUVEAU COMPOSITE*
(71) Revolymer Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
(72) ARMSTRONG, Sephen, Cheshire CH5 2NT, GB
COSGROVE, Terence, Cheshire CH5 2NT, GB
GERRARD, John Jeffrey, Cheshire CH5 2NT, GB
HUGHES, Melanie Jane, Cheshire CH5 2NT, GB
PEARS, David Alan, Cheshire CH5 2NT, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 697 355 A1***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 12716555.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050823 13.04.2012
(87) WO 2012/140442 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 GB 201106409
(54) • *MIT HYDROXYL-VINYL-COPOLYMER BESCHICHTETE TEILCHEN MIT EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER IONENSTÄRKE*
• *PARTICLES WITH HYDROXYL VINYLIC COPOLYMER COATING SENSITIVE TO IONIC STRENGTH*
• *PARTICULES DOTÉES D'UN REVÊTEMENT DE COPOLYMÈRE VINYLIQUE À FONCTIONNALITÉ HYDROXYDE SENSIBLE À LA FORCE IONIQUE*
(71) Revolymer Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
(72) ARMSTRONG, Stephen, Flintshire Cheshire CH5 2NT, GB
COSGROVE, Terence, Flintshire Cheshire CH5 2NT, GB
GERRARD, John Jeffrey, Flintshire Cheshire CH5 2NT, GB
HUGHES, Melanie Jane, Flintshire Cheshire CH5 2NT, GB
PEARS, David Alan, Flintshire Cheshire CH5 2NT, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/22**

C11D 17/08 → (51) **C11B 3/06**

- (51) **C12C 7/04** (11) **2 697 356 A2***
C12N 9/34
(25) En (26) En
(21) 12712698.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/056568 11.04.2012
(87) WO 2012/140075 2012/42 18.10.2012
(88) 18.07.2013

- (30) 15.04.2011 EP 11162594
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRAUWÜRZE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF BREWERS WORT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MOÛT DE BIÈRE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) FREDERIKSEN, Anne Mette Bhatia, DK-2200 Copenhagen N, DK
FUKUYAMA, Shiro, Narashino-shi Chiba 275-0017, JP
AYABE, Keiichi, Konakadai Chiba 263-0044, JP
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12M 1/00** (11) **2 697 357 A1***
C12M 1/34 **C12M 3/00**
G01N 1/28 **G01N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 12771679.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000362 13.04.2012
(87) WO 2012/139209 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476151 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF PARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION DE PARTICULES*
(71) The University of British Columbia, Industry Liaison Office 6190 Agronomy Road Suite 103, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) MA, Hongshen, Vancouver British Columbia V6T 2K9, CA
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C12M 1/12 → (51) **B01D 35/30**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 697 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 12711579.8 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001429 30.03.2012
(87) WO 2012/139715 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11003086
(54) • *ZELLKULTURVORRICHTUNG*
• *CELL CULTURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) MicroDuits GmbH, Technoparkstrasse 1 8005, 8005 Zürich, CH
(72) GOEDECKE, Nils, CH-8004 Zürich, CH
STREICHAN, Ralf, CH-8049 Zürich, CH
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C12M 1/34 → (51) **B01D 35/30**

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/00 → (51) **C12N 15/67**

C12N 1/04 → (51) **A23L 1/30**

C12N 1/16 → (51) **C07K 14/39****C12N 1/20** → (51) **C12P 7/52****C12N 1/21** → (51) **A61K 39/04**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 697 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713769.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056948 16.04.2012
(87) WO 2012/140273 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 NO 20110574
14.04.2011 US 201161475492 P
(54) • **MIT SAUERSTOFF ANGEREICHERTES WASSER UND VERWENDUNG DAVON**
• **OXYGENATED WATER AND USES THEREOF**
• **EAU OXYGÉNÉE ET SES UTILISATIONS**
(71) Oxy Solutions AS, Parkveien 33B, 0258 Oslo, NO
(72) THORP, Michael, N-0198 Oslo, NO
AMIRY-MOGHADDAM, Mahmood, N-0252 Oslo, NO
ØKERN, Jan, N-1397 Nesøya, NO
CAMASSA, Laura Maria Azzurra, N-0272 Oslo, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 697 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720660.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2012/000076 10.04.2012
(87) WO 2012/141571 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474128 P
(54) • **PROTEINFREIE KULTURMEDIENPRODUKTE**
• **PROTEIN-FREE CULTURE MEDIA PRODUCTS**
• **PRODUITS DE MILIEU DE CULTURE EXEMPT DE PROTÉINE**
(71) Ali Bin M. Abdullah, Jaffar, A4-3 Kondo Danau Murni Taman Danau Desa, 58100 Kuala Lumpur, MY
(72) Ali Bin M. Abdullah, Jaffar, 58100 Kuala Lumpur, MY
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 697 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720952.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000708 05.04.2012
(87) WO 2012/140487 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474137 P
(54) • **PROTEINFREIE KULTURMEDIENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON IMPFSTOFFEN AUF VIRENBASIS**
• **PROTEIN-FREE CULTURE MEDIA PRODUCTS FOR MANUFACTURING VIRAL-BASED VACCINES**
• **PRODUITS DE MILIEU DE CULTURE SANS PROTÉINE POUR FABRIQUER DES VACCINS À BASE VIRALE**
(71) Cellcure Asa, Uniongata 18, 3732 Skien, NO
(72) BREDAHL, Lars, N-0112 Oslo, NO
NORDBØ, Bent, N-0112 Oslo, NO

- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 697 362 A2***
C12N 5/077
(25) En (26) En
(21) 12727416.5 (22) 15.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/000933 15.04.2012
(87) WO 2012/140519 2012/42 18.10.2012
(88) 07.03.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475761 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ENTNAHME VON ZELLEN**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR HARVESTING CELLS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉCOLTE DE CELLULES**
(71) Pluristem Ltd., Matam Building 20, 31905 Haifa, IL
(72) KASUTO, Harel, 30069 Kibbutz Yifat, IL
DRORI-CARMI, Nirit, 30815 Kibbutz Nahsholim, IL
ZOHAR, Barak, 21996 Karmiel, IL
(74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C12N 5/04** (11) **2 697 363 A1***
C12N 5/10 **C12N 15/82**
(25) En (26) En
(21) 12771427.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033458 13.04.2012
(87) WO 2012/142371 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475921 P
(54) • **SYNTHETISCHE GENE**
• **SYNTHETIC GENES**
• **GÈNES SYNTHÉTIQUES**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) LARRINUA, Ignacio, Mario, Indianapolis, IN 46254, US
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 46032, US
REDDY, Avutu, S., Carmel, IN 46032, US
THIRUMALAIWAMYSEKHAR, Arvind, Kumar, Zionsville, IN 46077, US
WOOSLEY, Aaron, Todd, Fishers, IN 46038, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12N 5/073** (11) **2 697 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771413.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SG 2012/000130 11.04.2012
(87) WO 2012/141657 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473841 P
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ISOLIERUNG UND/ODER KULTIVIERUNG FÖTALER ERYTHROBLASTEN**
• **A METHOD OF IDENTIFYING, ISOLATING AND/OR CULTURING FOETAL ERYTHROBLASTS**

- **PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION, D'ISOLEMENT ET/OU DE CULTURE D'ÉRYTHROBLASTES F TAUX**
(71) National University of Singapore, Yong Loo Lin School of Medicine Department of Obstetrics & Gynaecology 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) FONG, Chui Yee, Singapore 119077, SG
BONGSO, Ariffeen, Singapore 119077, SG
CHOO LANI, Mahesh, Singapore 119077, SG
HUANG, Zhouwei, Singapore 119077, SG
KALAMEGAM, Gauthaman, Singapore 119077, SG
PONNUSAMY, Sukumar, Singapore 119077, SG
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12N 5/073 → (51) **A61L 2/00****C12N 5/0735** → (51) **A61L 2/00**

- (51) **C12N 5/075** (11) **2 697 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 12770662.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/033643 13.04.2012
(87) WO 2012/142500 2012/42 18.10.2012
(88) 13.12.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475561 P
17.02.2012 US 201261600505 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR AUTOLOGE ENERGIEÜBERTRAGUNG IN MITOCHONDRIALEN KEIMBAHNEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR AUTOLOGOUS GERMLINE MITOCHONDRIAL ENERGY TRANSFER**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRANSFERT D'ÉNERGIE AUTOLOGUE DES MITOCHONDRIES DANS LES CELLULES GERMINALES**
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TILLY, Jonathan, Lee, Windham NH 03087, US
WOODS, Dori C., Londonderry, NH 03053-3007, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/0775** (11) **2 697 366 A1***
A61K 35/28
(25) De (26) De
(21) 12713961.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056292 05.04.2012
(87) WO 2012/139970 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017208
(54) • **BIVALIRUDIN UND ANDERE HIRUDIN-ANALOGA ZUR KONSERVIERUNG DER ZELLULÄREN FUNKTIONALI-TÄT IN DER KLINISCHEN ZELLTHERAPIE**
• **BIVALIRUDIN AND OTHER HIRUDIN ANALOGUES FOR THE PRESERVATION OF CELLULAR FUNCTIONALITY IN CLINICAL CELL THERAPY**
• **BIVALIRUDINE ET AUTRES ANALOGUES DE L'HIRUDINE POUR LA CONSERVATION DE LA FONCTIONNALITÉ CELLULAIRE DANS LA THÉRAPIE CELLULAIRE CLINIQUE**

- (71) Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) SEEGER, Florian, 64347 Griesheim, DE
ASSMUS, Birgit, 61449 Steinbach, DE
DIMMELER, Stefanie, 60594 Frankfurt, DE
ZEIHER, Andreas, 60549 Frankfurt, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 5/0783 → (51) **C12N 5/0784**

- (51) **C12N 5/0784** (11) **2 697 367 A1***
C12N 5/0783 **A61K 39/395**
A61K 35/14

- (25) En (26) En
(21) 12713167.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056661 12.04.2012
(87) WO 2012/140130 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474904 P
(54) • **VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON ANTIGENSPEZIFISCHEN T-ZELLEN**
• **METHOD FOR PROLIFERATION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE PROLIFÉRER DES CELLULES T SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES**
(71) Immunicum AB, Stena Center 1 Holtermansgatan 1, 412 92 Göteborg, SE
(72) KARLSSON-PARRA, Alex, 752 29 Uppsala, SE
WALLGREN, Anna-Carin, 752 29 Uppsala, SE
ANDERSSON, Bengt, 431 63 Mölndal, SE
(74) Berg, Anna Margareta, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/04**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 697 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 12716971.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/033684 13.04.2012
(87) WO 2012/142529 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 15.04.2011 US 201161517297 P
04.11.2011 US 201161628684 P
(54) • **KLONALE STÄMME VON ABGESCHWÄCHTEN VACCINIA-VIREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CLONAL STRAINS OF ATTENUATED VACCINIA VIRUSES AND METHODS OF USE THEREOF**
• **SOUCHES CLONALES DE VIRUS ATTÉNUÉS DE LA VACCINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
(71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Road, Suite 301, San Diego, CA 92109, US
(72) SZALAY, Aladar, A., Highland, CA 92364, US
CHEN, Nanhai, George, San Diego, CA 92129, US
YU, Yong, A., San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Qian, San Diego, CA 92130, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 7/02** (11) **2 697 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 12763521.7 (22) 23.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030265 23.03.2012
(87) WO 2012/134987 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 US 201161467897 P

- (54) • **NEUE PROTEINREINIGUNGSVERFAHREN**
• **NOVEL PROTEIN PURIFICATION METHODS**
• **NOUVEAUX PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE PROTÉINES**

- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, MS 49, South San Francisco CA 94080, US
(72) BROWN, Arick, South San Francisco, CA 94080-4990, US
JI, Junyan, South San Francisco, CA 94080-4990, US
LIU, Jun, South San Francisco, CA 94080-4990, US
WANG, Yuchang, John, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12N 9/00 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 697 370 A1***
C07K 14/78 **C12N 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12710717.5 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055030 21.03.2012
(87) WO 2012/139866 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162760
(54) • **COLLAGEN-HYDROXYLASEN**
• **COLLAGEN HYDROXYLASES**
• **COLLAGÈNE HYDROXYLASES**
(71) Universität Zürich Prorektorat MNW, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) HENNET, Thierry, CH-8112 Otelfingen, CH
RUTSCHMANN, Christoph, CH-8057 Zürich, CH
LUTHER, Kelvin, CH-8051 Zürich, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängigweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 697 371 A1***
A23C 9/123 **A61K 38/44**
A61K 39/09 **C12P 7/56**
C12R 1/225

- (25) En (26) En
(21) 12713934.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055673 29.03.2012
(87) WO 2012/130966 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 EP 11160140
(54) • **DERIVAT DES LACTOBACILUS JOHNSONII-STAMMS CNCM I-1225 MIT MANGELHAFTEM D-MILCHSÄUREPRODUKTION UND MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT**
• **DERIVATIVE OF THE LACTOBACILUS JOHNSONII STRAIN CNCM I-1225, DEFICIENT IN D-LACTIC ACID PRODUCTION AND WITH AN IMPROVED SHELF LIFE**
• **DÉRIVÉ DE LA SOUCHE DE LACTOBACILLUS JOHNSONII CNCM I-1225, DÉFICIENTE EN TERMES DE PRODUCTION D'ACIDE D-LACTIQUE ET AYANT UNE DURÉE DE CONSERVATION AMÉLIORÉE**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PRIDMORE, Raymond-David, CH-1025 St-Sulpice, CH

- FOATA, Francis, CH-1012 Lausanne, CH
DELLEY, Michèle, CH-1675 Vauderens, CH
JANKOVIC, Ivana, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **C12N 9/12** (11) **2 697 372 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12713607.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001552 10.04.2012
(87) WO 2012/139748 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474160 P
(54) • **DNA-POLYMERASEN MIT VERBESSERTER AKTIVITÄT**
• **DNA POLYMERASES WITH IMPROVED ACTIVITY**
• **ADN POLYMÉRASES AVEC UNE ACTIVITÉ AMÉLIORÉE**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BAUER, Keith, San Rafael CA 94901, US
SAN FILIPPO, Joseph, Pleasanton CA 94566, US
MYERS, Thomas, W., Los Altos CA 94204, US
REICHERT, Fred, San Leandro CA 94577-2929, US
SHAHINIAN, Rache, Alameda CA 94501, US
SUKO, Shawn, El Sobrante CA 94803, US

C12N 9/34 → (51) **C12C 7/04**

- (51) **C12N 9/90** (11) **2 697 373 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12720956.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000836 10.04.2012
(87) WO 2012/140507 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474455 P
16.12.2011 US 201161576381 P
(54) • **HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN AMINOSÄUREN**
• **PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY PURIFIED AMINO ACIDS**
• **PRODUCTION D'ACIDES AMINÉS PURIFIÉS DU POINT DE VUE DES ÉNANTIOMÈRES**
(71) Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited, Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB
THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) BAXTER, Scott, Edinburgh Scotland EH6 6LX, GB
CAMPOPIANO, Dominic, Edinburgh Scotland EH6 8BX, GB
HOLT-TIFFIN, Karen, Elizabeth, Royston Hertfordshire SG8 5YR, GB
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 11/04 → (51) **A23L 1/30**

C12N 11/10 → (51) **A23L 1/30**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/113**

- C12N 15/11** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 697 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 12722946.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033359 12.04.2012
(87) WO 2012/142313 2012/42 18.10.2012
(88) 04.04.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474593 P
(54) • *MIKRO-RNA-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG BEI ERKRANKUNGEN*
• *MICRO-RNA INHIBITORS AND THEIR USES IN DISEASE*
• *INHIBITEURS DE MICRO-ARN ET LEURS UTILISATIONS DANS DES MALADIES*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Technology Ventures Office 330 Brookline Avenue FN 2, Boston, MA 02215, US
(72) PANDOLFI, Pier Paolo, Boston Massachusetts 02116, US
POLISENO, Laura, New York New York 10016, US
TAY, Yvonne, Brookline Massachusetts 02446, US
SALMENA, Leonardo, Brookline Massachusetts 02446, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 697 375 A1***
C12N 15/00 **C12N 15/21**
C12N 15/67 **C12N 15/85**
C07K 14/56
(25) En (26) En
(21) 12771313.9 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000254 20.03.2012
(87) WO 2012/139195 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474879 P
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM MIT EINEM SAR-ELEMENT AUS IFN 2*
• *EXPRESSION SYSTEM WITH SAR ELEMENT FROM IFN 2*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION À UN ÉLÉMENT SAR D'IFN 2*
(71) National Research Council of Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) DUROCHER, Yves, Montreal, Quebec H4J 1M1, CA
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE
-
- C12N 15/113** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/21** → (51) **C12N 15/113**
-
- C12N 15/31** → (51) **A61K 39/04**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **C12N 15/67** (11) **2 697 376 A1***
C12N 1/00
(25) De (26) De
(21) 12713714.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/056262 05.04.2012
(87) WO 2012/139964 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007313
(54) • *EXPRESSIONSVERFAHREN*
• *EXPRESSION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXPRESSION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAKSYM, Lukas, 50674 Köln, DE
KNAB, Ramona, 41542 Dormagen, DE
EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
BONGAERTS, Johannes, 41541 Dormagen, DE
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 697 377 A1***
C07K 14/415 **A01H 1/02**
A01H 1/08
(25) En (26) En
(21) 12715300.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033357 12.04.2012
(87) WO 2012/142311 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475947 P
(54) • *SELBSTREPRODUZIERENDE HYBRID-PFLANZEN*
• *SELF-REPRODUCING HYBRID PLANTS*
• *PLANTES HYBRIDES AUTOREPRODUC-TRICES*
(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) LAWIT, Shai J., Johnston, Iowa 50131-0552, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 697 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717677.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033047 11.04.2012
(87) WO 2012/142106 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474201 P
(54) • *IDENTIFIKATION UND VERWENDUNG VON KRP-MUTANTEN IN PFLANZEN*
• *IDENTIFICATION AND THE USE OF KRP MUTANTS IN PLANTS*
• *IDENTIFICATION ET UTILISATION DE MUTANTS DE KRP DANS DES PLANTES*
(71) Targeted Growth, Inc., 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, WA 98102, US
(72) OLIVIER, Jean Paul, Seattle, Washington 98115, US
LOEFFLER, Dayna L., Seattle, Washington 98117, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 5/04**
-
- C12N 15/85** → (51) **A61K 31/00**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/113**
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **2 697 379 A2***
C12N 5/10 **C12N 5/04**
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 12760155.7 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/030195 22.03.2012
(87) WO 2012/129443 2012/39 27.09.2012
(88) 26.10.2012
(30) 23.03.2011 US 201161466804 P
(54) • *QUANTENPUNKT-TRÄGERPEPTID-KONJUGATE ZUR ABBILDUNG UND ABGABE VON ANWENDUNGEN IN PFLANZEN*
• *QUANTUM DOT CARRIER PEPTIDE CONJUGATES SUITABLE FOR IMAGING AND DELIVERY APPLICATIONS IN PLANTS*
• *CONJUGUÉS PEPTIDIQUES SUPPORTS DE POINTS QUANTIQUES ADAPTÉS POUR DES APPLICATIONS D'IMAGERIE ET D'ADMINISTRATION DANS DES PLANTES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) SAMUEL, Jayakumar Pon, Carmel Indiana 46032, US
SAMBOJU, Narasimha Chary, Carmel Indiana 46074, US
YAU, Kerm Y., Carmel Indiana 46032, US
LIN, Gaofeng, Zionsville Indiana 46077, US
WEBB, Steven, R., Westfield Indiana 46074, US
BURROUGHS, Frank, G., Noblesville Indiana 46062, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C12P 5/02** (11) **2 697 380 A1***
C02F 11/04 **C02F 11/08**
(25) En (26) En
(21) 12771085.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050406 13.04.2012
(87) WO 2012/141652 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475992 P
15.04.2011 SE 1150332
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ORGANISCHEN MATERIALS ZWECKS GEWINNUNG VON METHANGAS*
• *METHOD OF TREATING ORGANIC MATERIAL TO PRODUCE METHANE GAS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATÉRIAU ORGANIQUE POUR PRODUIRE DU GAZ MÉTHANE*
(71) Reac Fuel AB, John Ericssonsväg 1, 223 63 Lund, SE
(72) KARLSSON, Göran, S-252 21 Helsingborg, SE
CARLIUS, Anders, S-226 49 Lund, SE
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **C12P 7/00** (11) **2 697 381 A1***
C12P 7/06 **C12P 7/56**
(25) En (26) En
(21) 12719300.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056821 13.04.2012
(87) WO 2012/140223 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162196
(54) • *HOCHEFFIZIENTES FERMENTATIONS-VERFAHREN*
• *HIGH EFFICIENCY FERMENTATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION À HAUTE EFFICACITÉ*
(71) Springhill S.A., 6 rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) KOLBAKOV, Vambola, EE-63202 Põlva parish, EE

ILUSHKA, Igor Valerianovich, Pushkino
141207, RU
RAKITIN, Vladimir, Moscow 115419, RU
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent
Agency Kompanii 1C, 51004 Tartu, EE

(51) **C12P 7/06** (11) **2 697 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 12771384.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000156 22.03.2012
(87) WO 2012/141764 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161516955 P
(54) • **PRÄOPERATIVE ANWENDUNG EINER
STOFFWECHSELAKTIVIERUNGSTHERA-
PIE**
• **PRE-OPERATIVE USE OF METABOLIC
ACTIVATION THERAPY**
• **UTILISATION PRÉOPÉRATOIRE DE
THÉRAPIE D'ACTIVATION MÉTABOLIQUE**

(71) Aoki, Thomas, T., 1021 El Sur Way,
Sacramento, CA 95864, US
(72) Aoki, Thomas, T., Sacramento, CA 95864,
US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison
Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield S1 2JA, GB

C12P 7/06 → (51) **C12P 7/00**

C12P 7/08 → (51) **A23K 1/06**

(51) **C12P 7/10** (11) **2 697 383 A1***
C12P 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714746.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000108 27.03.2012
(87) WO 2012/140332 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1101147
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHANOL UND LÖSUNGSMITTELEN AUS
LIGNOCELLULOSE MIT RÜCKFÜHRUNG
EINES WEINGEISTES AUS DER FERME-
NTATION VON PENTOSE**
• **METHOD FOR PRODUCING ETHANOL
AND SOLVENTS FROM LIGNOCEL-
LULOSIC BIOMASS INCLUDING THE
RECIRCULATION OF AN ETHYLIC WINE
MADE FROM PENTOSE FERMENTATION**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHANOL
ET DE SOLVANTS À PARTIR DE
BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE AVEC
RECYCLAGE D'UN VIN ÉTHYLIQUE ISSU
DE LA FERMENTATION DES PENTOSSES.**

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de
Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison Cedex,
FR
(72) ROPARS, Marcel, F-91120 Palaiseau, FR
AYMARD, Caroline, F-69002 Lyon, FR
DASTILLUNG, Réjane, F-69007 Lyon, FR
MENIR, Sandra, F-95500 Gonesse, FR

C12P 7/14 → (51) **A23K 1/06**

C12P 7/14 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 7/52** (11) **2 697 384 A1***
C07C 53/124 **C12N 1/20**
C12R 1/145
(25) En (26) En
(21) 12771147.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073785 11.04.2012

(87) WO 2012/139492 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475454 P
09.04.2012 US 201213442345
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BUTTERSÄURE, BUTANOL UND BUTYRA-
TESTER**
• **METHOD FOR PRODUCING BUTYRIC
ACID, BUTANOL AND BUTYRATE ESTER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE
BUTYRIQUE, DE BUTANOL ET D'ESTER
DE BUTYRATE**
(71) Industrial Technology Research Institute, No.
195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung,
Hsinchu 31040 Taiwan, TW
(72) LIN, Yun-Huin, Hsinchu City Taiwan 300, CN
LEE, Hom-Ti, Hsinchu City Taiwan 300, CN
YIN, Hsiu-Yin, Taipei City Taiwan 114, CN
HWANG, Sz-Chwun John, Hsinchu City
Taiwan 300, CN
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patent-
anwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt
am Main, DE

C12P 7/56 → (51) **C12N 9/04**

C12P 7/56 → (51) **C12P 7/00**

(51) **C12P 21/00** (11) **2 697 385 A1***
C07K 14/195 **C07K 14/34**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 12713175.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/056728 12.04.2012
(87) WO 2012/140171 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474815 P
13.04.2011 GB 201106225
(54) • **GÄRUNGSPROZESS**
• **FERMENTATION PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE FERMENTATION**
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DEHOTTAY, Philippe, Marc, Helene, B-1330
Rixensart, BE
GOFFIN, Philippe, B-1330 Rixensart, BE
(74) Whetton, Lucy, GlaxoSmithKline 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C12P 21/00 → (51) **C07K 14/39**

(51) **C12P 21/04** (11) **2 697 386 A2***
A61K 31/36
(25) En (26) En
(21) 12767963.7 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032824 09.04.2012
(87) WO 2012/139137 2012/41 11.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 08.04.2011 US 201161473675 P
(54) • **PEPDUCIN-ENTWURF UND -VERWEN-
DUNG**
• **PEPDUCIN DESIGN AND USE**
• **CONCEPTION ET UTILISATION DE
PEPDUCINE**
(71) Tufts Medical Center, Inc., 800 Washington
Street, Boston, MA 02111, US
(72) KULIOPULOS, Athan, Boston MA 02111, US
COVIC, Lidija, Boston MA 02111, US
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft mbB Patent- und Rechts-
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-
chen, DE

(51) **C12P 21/06** (11) **2 697 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 12770916.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IN 2012/000261 12.04.2012
(87) WO 2012/140676 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.04.2011 IN CH20111277
(54) • **CHIMÄRE ANTIBAKTERIELLE POLYPEP-
TIDE**
• **CHIMERIC ANTIBACTERIAL POLY-
PEPTIDES**
• **POLYPEPTIDES CHIMÈRES ANTIBACTÉ-
RIENS**
(71) Appaiah, C.B., 19 5th Cross Athmananda
Colony, R.T. Nagar Post, Bangalore 560 032,
IN
Padmanabhan, Sriram, Flat F1 Aashiyana
Apts No. 10 Block B 3rd Main Rd. Sanjay
Nagar, Bangalore 560 094, IN
Saravanan, R. Sanjeev, 77 Saravana Nivas
Ganesha Temple St. Dinnur R.T. Nagar,
Bangalore 560 032, IN
Sriram, Bharathi, Flat F1 Aashiyana Apts No.
10 Block B 3rd Main Rd. Sanjay Nagar,
Bangalore 560 094, IN
(72) Appaiah, C.B., Bangalore 560 032, IN
Padmanabhan, Sriram, Bangalore 560 094,
IN
Saravanan, R. Sanjeev, Bangalore 560 032,
IN
Sriram, Bharathi, Bangalore 560 094, IN
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 697 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 12710734.0 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055406 27.03.2012
(87) WO 2012/130841 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 EP 11160007
(54) • **VERBESSERTE DIFFUSIONSSCHICHT
FÜR EINEN ENZYMATISCHEN IN-VIVO-
SENSOR**
• **IMPROVED DIFFUSION LAYER FOR AN
ENZYMATIC IN-VIVO SENSOR**
• **COUCHE DE DIFFUSION AMÉLIORÉE
POUR UN CAPTEUR ENZYMATIQUE IN
VIVO**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) STAIB, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
THIELE, Marcel, 68309 Mannheim, DE
KOECKER, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
RIEGER, Ewald, 67240 Bobenheim-Rox-
heim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860820, 81635 Mün-
chen, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 697 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771026.7 (22) 11.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033164 11.04.2012
(87) WO 2012/142191 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474184 P
(54) • *ÜBER OSTEOLASTEN EXPRIMIERTES LIPOCALIN 2 ZUR REGULIERUNG DES GLUKOSESTOFFWECHSELS*
• *OSTEOBLAST-EXPRESSED LIPOCALIN 2 REGULATES GLUCOSE METABOLISM*
• *RÉGULATION DU MÉTABOLISME DU GLUCOSE PAR LA LIPOCALINE 2 EXPRIMÉE PAR LES OSTÉOBLASTES*
(71) The Trustees Of Columbia University In The City Of New York, 535 West 116th Street 412 Low Memorial Library, New York, NY 10027, US
(72) KOUSTENI, Stavroula, Glen Ridge New Jersey 07028, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 390 A1***
G01N 33/569

- (25) De (26) De
(21) 12715930.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056802 13.04.2012
(87) WO 2012/159820 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011076221
(54) • *AUTOMATISIERTE CTC NACHWEIS*
• *AUTOMATED CTC DETECTION*
• *DÉTECTION DE CTC AUTOMATISÉE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRIEDRICH, Katja, 63906 Erlenbach am Main, DE
BANGERT, Joachim, 91052 Erlangen, DE
GUMBRECHT, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE
HILTAWSKY, Karsten, 58239 Schwerte, DE
PAULICKA, Peter, 91341 Röttenbach, DE
STANZEL, Manfred, 92334 Berching, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 391 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12715934.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056823 13.04.2012
(87) WO 2012/140224 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 GB 201106254
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUR LOKALISIERTEN ODER RÄUMLICHEN ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREN IN EINER GEWEBEPROBE*
• *METHOD AND PRODUCT FOR LOCALISED OR SPATIAL DETECTION OF NUCLEIC ACID IN A TISSUE SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT POUR LA DÉTECTION LOCALISÉE OU SPATIALE D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS UN ÉCHANTILLON DE TISSU*
(71) Spatial Transcriptomics AB, Bragevagen 5, 114 26 Stockholm, SE
(72) FRISEN, Jonas, 114 26 Stockholm, SE
STAHL, Patrik, 118 26 Stockholm, SE
LUNDEBERG, Joakim, 181 34 Lidingö, SE
(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 392 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12716939.9 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033391 12.04.2012
(87) WO 2012/142334 2012/42 18.10.2012
(88) 25.04.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474362 P
(54) • *AUFLÖSUNG VON GENOMFRAKTIONEN ANHAND VON POLYMORPHISMENZÄHLUNGEN*
• *RESOLVING GENOME FRACTIONS USING POLYMORPHISM COUNTS*
• *RÉSOLUTION DE FRACTIONS DU GÉNOME À L'AIDE DES NOMBRES DE POLYMORPHISMES*
(71) Verinata Health, Inc, 800 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) RAVA, Richard, P., Redwood City CA 94062, US
RHEES, Brian, K., Chandler AZ 85248, US
BURKE, John, P., Reno NV 89523, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 393 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12742811.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056837 13.04.2012
(87) WO 2012/140233 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475445 P
14.04.2011 EP 11305447
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG NEUER ENTZÜNDUNGSHEMMENDER MOLEKÜLE MIT REDUZIERTER DIREKTER TRANSREPRESSION VON DURCH GLUCOCORTICOIDE INDUZIERTEN GENE*
• *PROCESS FOR IDENTIFYING NOVEL ANTI-INFLAMMATORY MOLECULES WITH REDUCED DIRECT TRANSREPRESSION OF GENES INDUCED BY GLUCOCORTICOIDS*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES NOUVELLES MOLECULES ANTI-INFLAMMATOIRES PRÉSENTANT UNE TRANSREPRESSION DIRECTE RÉDUITE DES GÈNES INDUITE PAR DES GLUCOCORTICOÏDES*
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) CHAMBON, Pierre, F-67113 Blaesheim, FR
METZGER, Daniel, F-67200 Strasbourg, FR
SURJIT, Milan, F-67400 Illkirch, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 394 A1***
G01N 33/53 **B82Y 5/00**
B82Y 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12770608.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033142 11.04.2012
(87) WO 2012/142174 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474690 P
(54) • *ORTSSPEZIFISCHE CHEMISCH MODIFIZIERTE NANOPORENVORRICHTUNGEN*
• *SITE SPECIFIC CHEMICALLY MODIFIED NANOPORE DEVICES*
• *DISPOSITIFS À NANOPORES MODIFIÉS CHIMIQUEMENT À UN SITE SPÉCIFIQUE*

- (71) Electronic Biosciences Inc., 5754 Pacific Center Boulevard, Suite 204, San Diego, CA 92121, US
(72) ERVIN, Eric, Park City UT 84098, US
WATKINS, John, J., West Jordan UT 84084, US
BARRALL, Geoffrey, San Diego CA 92129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 395 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771249.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032989 11.04.2012
(87) WO 2012/142073 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084807
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LYMPHOMEN BEI KATZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING LYMPHOMA IN CATS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN LYMPHOME CHEZ LES CHATS*
(71) Ringold, Randy, 533 Box Canyon Road, West Hills, CA 91304, US
(72) Ringold, Randy, West Hills, CA 91304, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 396 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771263.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033406 12.04.2012
(87) WO 2012/142346 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474727 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE HOCHPRÄZISE GENOMANALYSE-PLATTFORM MIT HYBRIDISIERUNG UND VERBESSERTER DISSOZIATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH ACCURACY GENOMIC ANALYSIS PLATFORM UTILIZING HYBRIDIZATION AND ENHANCED DISSOCIATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PLATEFORME D'ANALYSE GÉNOMIQUE DE GRANDE PRÉCISION UTILISANT L'HYBRIDATION ET LA DISSOCIATION AMÉLIORÉE*
(71) Real-Time Genomics, Llc, 2957 Kalakaua Avenue, Apt. No. 315, Honolulu, HI 96815, US
(72) OKURA, Michael, Honolulu, Hawaii 96815, US
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 697 397 A2***
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 12772013.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033207 12.04.2012
(87) WO 2012/142213 2012/42 18.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161476150 P
10.05.2011 US 201161484482 P
(54) • *SICHERES SORTIERUNGSSYSTEM*
• *SAFE SEQUENCING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉQUENÇAGE SÛR*
(71) The Johns Hopkins University, 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

- (72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21208, US
KINZLER, Kenneth W., Baltimore Maryland 21230, US
PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson Maryland 21204, US
KINDE, Isaac, Beaumont California 92223, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12Q 1/70**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 697 398 A2***
G01N 33/567 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 12771972.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031170 29.03.2012
(87) WO 2012/141911 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 2011161474524 P
(54) • **AUTOMATISIERTES PAP-SCREENING UNTER VERWENDUNG MEHRERER BIOMARKER UND MULTISPEKTRALER BILDGEBUNG**
• **AUTOMATED PAP SCREENING USING A PLURALITY OF BIOMARKERS AND MULTI-SPECTRAL IMAGING**
• **CRIBLAGE PAP AUTOMATISÉ À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE BIOMARQUEURS ET D'IMAGERIE MULTI-SPECTRALE**
- (71) Gooch & Housego PLC, Dowlish Ford, Ilminster, Somerset TA19 0PF, GB
(72) WACHMAN, Elliot, S., Lakewood, NJ 08701, US
GEYER, Stanley, J., Pittsburgh, PA 15238, US
WACHMAN, Jill, Lakewood, NJ 08701, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12R 1/145 → (51) **C12P 7/52**

C12R 1/225 → (51) **C12N 9/04**

C12R 1/32 → (51) **A61K 39/04**

C21C 5/52 → (51) **F27B 3/22**

C21D 1/02 → (51) **B23P 9/02**

C21D 1/04 → (51) **C21D 1/26**

- (51) **C21D 1/26** (11) **2 697 399 A1***
C21D 8/12 **C22C 38/02**
C22C 38/12 **C21D 1/04**
C22C 45/02 **H01F 1/14**
H01F 1/153 **H01F 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 12720963.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051682 05.04.2012
(87) WO 2012/140550 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011002114
(54) • **LEGIERUNG, MAGNETKERN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BANDES AUS EINER LEGIERUNG**
• **ALLOY, MAGNET CORE AND PROCESS FOR PRODUCING A STRIP MADE OF AN ALLOY**
• **ALLIAGE, NOYAU MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE BANDE D'UN ALLIAGE**

- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) HERZER, Giselher, 63486 Bruchköbel, DE
POLAK, Christian, 63825 Blankenbach, DE
BUDINSKY, Viktoria, 63579 Freigericht, DE
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

(51) **C21D 1/673** (11) **2 697 400 A1***
C21D 7/13 **C21D 8/02**
C23C 2/06 **C23C 2/26**
C23C 22/18 **C25D 11/36**
C23C 28/00 **C23C 22/07**
C23C 22/08

- (25) En (26) En
(21) 12715841.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001611 13.04.2012
(87) WO 2012/139770 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11003122
09.06.2011 EP 11004706
07.10.2011 EP 11008129
(54) • **WARMFORMBARES BAND, FOLIE ODER ROHLING, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUM WARMFORMEN EINES PRODUKTS UND WARMGEFORMTES PRODUKT**
• **HOT FORMABLE STRIP, SHEET OR BLANK, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, METHOD FOR HOT FORMING A PRODUCT AND HOT FORMED PRODUCT**
• **FEUILLARD, TÔLE OU ÉBAUCHE APTE AU FORMAGE À CHAUD, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE FORMAGE À CHAUD D'UN PRODUIT ET PRODUIT FORMÉ À CHAUD**

(71) Tata Steel Ijmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(72) BLEEKER, Robert, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
VERLOOP, Willem Cornelis, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
HENSEN, Guido Cornelis, NL-1970 CA Ijmuiden, NL

(74) Kruit, Jan, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

C21D 7/02 → (51) **B23P 9/02**

C21D 7/13 → (51) **C21D 1/673**

C21D 8/00 → (51) **B24B 39/00**

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/673**

C21D 8/12 → (51) **C21D 1/26**

(51) **C22B 3/18** (11) **2 697 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771850.0 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000379 13.04.2012
(87) WO 2012/139166 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 AU 2011901390
(54) • **LAUGUNGSVERFAHREN**
• **LEACH PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE LIXIVIATION**
- (71) Bioheap Limited, Western Areas Project Office Suite 2 11 Ventnor Avenue West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) FITZMAURICE, Craig Geoffrey, Canning Vale Western Australia 6155, AU
SEET, Shawn Ginn Ming, Canning Vale Western Australia 6155, AU

- FEWINGS, Jason Alexander, Middle Swan Western Australia 6056, AU
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C22B 4/00 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **C22B 11/02** (11) **2 697 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714313.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056659 12.04.2012
(87) WO 2012/140128 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016860
18.04.2011 US 201161476580 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EDELMETALLHALTIGEN MISCHUNGEN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EDEL-METALLEN**
• **PROCESS FOR PROVIDING NOBLE METAL-CONTAINING MIXTURES FOR RECOVERING NOBLE METALS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES MÉLANGES CONTENANT DES MÉTAUX NOBLES EN VUE DE RÉCUPÉRER DES MÉTAUX NOBLES**
- (71) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) ZIMMERMANN, Klaus, 63755 Alzenau, DE
HARTMANN, Robert, 63801 Kleinostheim, DE
KINZ, Oswald, 63505 Langensfeld, DE
GREHL, Matthias, 63773 Goldbach, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

C22C 1/04 → (51) **C22C 9/00**

C22C 1/05 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **C22C 9/00** (11) **2 697 403 A1***
C22C 1/04 **C22C 1/05**
F16C 17/00
- (25) De (26) De
(21) 11808227.0 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074155 28.12.2011
(87) WO 2012/139671 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007362
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLEIFREIEN GLEITLAGERMATERIALS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A LEAD-FREE SLIDING BEARING MATERIAL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU ANTI-FRICTION EXEMPT DE PLOMB POUR PALIERS LISSES**
- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) SCHMITT, Holger, 64319 Pfungstadt, DE
MEISTER, Daniel, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 19/00** (11) **2 697 404 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12707052.2 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052561 15.02.2012
(87) WO 2012/139790 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 102011007496	C23C 2/06 → (51) C21D 1/673	(51) C25B 1/26 (11) 2 697 409 A2*
(54) • ZÜNDKERZENELEKTRODENMATERIAL UND ZÜNDKERZE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ZÜNDKERZENELEKTRODENMATERIALS UND EINER ELEKTRODE FÜR DIE ZÜNDKERZE	C23C 2/26 → (51) C21D 1/673	C25B 9/00 C02F 1/461
• SPARK PLUG ELECTRODE MATERIAL AND SPARK PLUG, AND ALSO PROCESS FOR PRODUCING THE SPARK PLUG ELECTRODE MATERIAL AND AN ELECTRODE FOR THE SPARK PLUG	(51) C23C 8/32 (11) 2 697 407 A1*	(25) En (26) En
• MATÉRIAU POUR ÉLECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE, BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT MATÉRIAU POUR ÉLECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE ET D'UNE ÉLECTRODE DESTINÉE À LA BOUGIE D'ALLUMAGE	(25) En (26) En	(21) 12771785.8 (22) 04.04.2012
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) OBERLE, Juergen, 71065 Sindelfingen, DE	(86) SE 2012/000050 04.04.2012	(86) US 2012/033256 12.04.2012
BOEHM, Jochen, DK-6700 Esbjerg, DK	(87) WO 2012/141639 2012/42 18.10.2012	(87) WO 2012/142243 2012/42 18.10.2012
BAUS, Simone, 71229 Leonberg, DE	(30) 13.04.2011 SE 1100278	(88) 24.01.2013
(51) C22C 19/00 (11) 2 697 405 A1*	(54) • VERFAHREN ZUR KARBONITRIERUNG EINER STAHLKOMPONENTE, STAHLKOMPONENTE UND VERWENDUNG DER KOMPONENTE	(30) 12.04.2011 US 201161474677 P
(25) De (26) De	• METHOD OF CARBONITRIDING A STEEL COMPONENT, THE STEEL COMPONENT AND THE USE OF THE COMPONENT	(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INDUSTRIELLE REINIGUNG
(21) 12707053.0 (22) 15.02.2012	• PROCÉDÉ DE CARBONITRURATION D'UN COMPOSANT EN ACIER, COMPOSANT EN ACIER ET UTILISATION DU COMPOSANT	• SYSTEM AND METHOD FOR INDUSTRIAL CLEANING
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE	• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NETTOYAGE INDUSTRIEL
(86) EP 2012/052563 15.02.2012	(72) LARSSON, Staffan, S-416 58 Göteborg, SE	(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(87) WO 2012/139791 2012/42 18.10.2012	(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE	(72) ROACH, Kenneth, J., Racine WI 53406, US
(30) 15.04.2011 DE 102011007532		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(54) • ZÜNDKERZENELEKTRODENMATERIAL UND ZÜNDKERZE	C23C 16/40 → (51) C08J 7/04	C25B 9/00 → (51) C25B 1/26
• SPARK PLUG ELECTRODE MATERIAL AND SPARK PLUG	C23C 16/44 → (51) F04B 37/08	(51) C25B 9/02 (11) 2 697 410 A2*
• MATÉRIAU D'ÉLECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE ET BOUGIE D'ALLUMAGE	C23C 22/07 → (51) C21D 1/673	C25B 9/08
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	C23C 22/08 → (51) C21D 1/673	(25) De (26) De
(72) BAUS, Simone, 71229 Leonberg, DE	C23C 22/18 → (51) C21D 1/673	(21) 12723825.1 (22) 07.04.2012
(51) C22C 21/16 (11) 2 697 406 A1*	C23C 22/63 → (51) H05K 3/28	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C22F 1/057	(51) C23C 28/00 (11) 2 697 408 A1*	(86) EP 2012/001533 07.04.2012
(25) Fr (26) Fr	C23C 28/02	(87) WO 2012/139741 2012/42 18.10.2012
(21) 12717140.3 (22) 06.04.2012	(25) En (26) En	(88) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12716960.5 (22) 13.04.2012	(30) 15.04.2011 DE 102011017264
(86) FR 2012/000134 06.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ALTERNATIVER EINBAU EINER GAS-DIFFUSIONS-ELEKTRODE IN EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT PERCOLATOR-TECHNOLOGIE
(87) WO 2012/140337 2012/42 18.10.2012	(86) US 2012/033538 13.04.2012	• ALTERNATIVE INSTALLATION OF A GAS DIFFUSION ELECTRODE IN AN ELECTROCHEMICAL CELL HAVING PERCOLATOR TECHNOLOGY
(30) 15.04.2011 FR 1101187	(87) WO 2012/142422 2012/42 18.10.2012	• VARIANTE DE MONTAGE D'UNE ÉLECTRODE À DIFFUSION GAZEUSE DANS UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À TECHNOLOGIE DE PERCOLATION
15.04.2011 US 201161475806 P	(30) 13.04.2011 US 201161474980 P	(71) Uhdnora S.p.A., Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
(54) • ALUMINIUM-KUPFER-MAGNESIUM-LEGIERUNGEN MIT GUTER LEISTUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN	(54) • GRENZFLÄCHENDIFFUSIONSPERRSCHICHT MIT IRIDIUM AUF EINEM METALLISCHEN SUBSTRAT	Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
• ALUMINIUM-COPPER-MAGNESIUM ALLOYS THAT PERFORM WELL AT HIGH TEMPERATURE	• INTERFACIAL DIFFUSION BARRIER LAYER INCLUDING IRIDIUM ON A METALLIC SUBSTRATE	(72) WOLTERING, Peter, 48485 Neukirchen, DE
• ALLIAGES ALUMINIUM CUIVRE MAGNESIUM PERFORMANTS A HAUTE TEMPERATURE	• COUCHE DE BARRIÈRE À LA DIFFUSION INTERFACIALE CONTENANT DE L'IRIDIUM SUR UN SUBSTRAT MÉTALLIQUE	WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
(71) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR	(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US	BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
(72) POUGET, Gaëlle, F-38000 Grenoble, FR	(72) BOLCAVAGE, Ann, Indianapolis Indiana 46220, US	(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
SIGLI, Christophe, F-38000 Grenoble, FR	HELMINK, Randolph C., Avon Indiana 46123, US	
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR	(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	C25B 9/08 → (51) C25B 9/02
C22C 38/02 → (51) C21D 1/26	C23C 28/00 → (51) C21D 1/673	C25B 15/00 → (51) C25B 1/26
C22C 38/12 → (51) C21D 1/26	C23C 28/02 → (51) C23C 28/00	(51) C25D 11/18 (11) 2 697 411 A1*
C22C 45/02 → (51) C21D 1/26	C23F 1/00 → (51) B32B 33/00	C09K 11/55 C09K 11/80
C22F 1/057 → (51) C22C 21/16	C23F 11/12 → (51) C11B 3/06	(25) En (26) En
		(21) 11863548.1 (22) 12.04.2011
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) SE 2011/050445 12.04.2011
		(87) WO 2012/141626 2012/42 18.10.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBJEKTS MIT PHOSPHORESZIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF AN OBJECT HAVING PHOSPHORESCENT PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET AUX PROPRIÉTÉS PHOSPHORESCENTES*
- (71) Alusera AB, Kapellgatan 8, 411 33 Göteborg, SE
- (72) IRGUM, Knut, 918 92 Bullmark, SE
WIKBERG, Erika, 905 91 Umeå, SE
- (74) Friberg, Ingvar, Zacco Sweden AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- C25D 11/36** → (51) **C21D 1/673**
-
- (51) **C30B 15/04** (11) **2 697 412 A2***
C30B 15/20 **C30B 29/06**
H01L 31/042
- (25) En (26) En
(21) 12771909.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033593 13.04.2012
(87) WO 2012/142463 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 14.04.2011 US 201161475351 P
- (54) • *SILICIUMBLOCK MIT MEHREREN GLEICHMÄSSIGEN DOTIERUNGSMITTELN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON INGOT HAVING UNIFORM MULTIPLE DOPANTS AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME*
• *LINGOT DE SILICIUM COMPORTANT DE MULTIPLES DOPANTS UNIFORMES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CE LINGOT*
- (71) GT Advanced CZ LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
- (72) JOHNSON, Bayard K., Jefferson Hills PA 15202, US
DELUCA, John P., Chesterfield MO 63017, US
LUTER, William L., St. Charles MO 63301, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C30B 15/08** (11) **2 697 413 A1***
C30B 28/10
- (25) De (26) De
(21) 12713636.4 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054963 21.03.2012
(87) WO 2012/139865 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011007149
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL MIT MONO- ODER MULTIKRISTALLINER STRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MATERIAL HAVING A MONOCRYSTALLINE OR MULTICRYSTALLINE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU PRÉSENTANT UNE STRUCTURE MONOCRISTALLINE OU POLYCRISTALLINE*
- (71) Streicher Maschinenbau GmbH & Co. KG, Josef-Wallner-Straße 5, 94469 Deggendorf, DE
- (72) KÖCKEIS, Rupert, 94513 Schönberg, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und
- Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- C30B 15/20** → (51) **C30B 15/04**
-
- C30B 28/10** → (51) **C30B 15/08**
-
- C30B 29/06** → (51) **C30B 15/04**
-
- C30B 29/28** → (51) **H01L 33/50**
-
- (51) **D01F 6/04** (11) **2 697 414 A1***
C08F 210/02
- (25) En (26) En
(21) 12713136.5 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056079 03.04.2012
(87) WO 2012/139934 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162246
- (54) • *KRIECHOPTIMIERTE UHMWPE-FASERCREEP-OPTIMIZED UHMWPE FIBER*
• *FIBRE D'UHMWPE À COMPORTEMENT AU FLUAGE OPTIMISÉ*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BOESTEN, Jorn, NL-6100 AA Echt, NL
VLASBLOM, Martin Pieter, NL-6100 AA Echt, NL
MATLOKA, Piotr, NL-6100AA Echt, NL
KIDD, Timothy James, NL-6100AA Echt, NL
BERTHOUD, Romain, 6100 AA ECHT, NL
HEIJNEN, Johannes Hendrikus Marie, NL-6100 AA Echt, NL
- (74) Meessen, Patric Holger, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA ECHT, NL
-
- (51) **D01F 6/70** (11) **2 697 415 A1***
D01F 6/82 **D01F 8/14**
- (25) En (26) En
(21) 12714913.6 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032861 10.04.2012
(87) WO 2012/154364 2012/46 15.11.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475727 P
- (54) • *ELASTOMERFASERN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ELASTOMER FIBERS AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *FIBRES D'ÉLASTOMÈRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) VEDULA, Ravi R., North Ridgeville, Ohio 44039, US
LEE, Mouh-Wahng, Solon, Ohio 44139, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- D01F 6/82** → (51) **D01F 6/70**
-
- D01F 8/14** → (51) **D01F 6/70**
-
- D03D 15/00** → (51) **A61B 5/0408**
-
- D04B 21/16** → (51) **D21F 7/08**
-
- (51) **D04H 1/413** (11) **2 697 416 A2***
B24D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 12771150.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056016 03.04.2012
(87) WO 2012/139920 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007170
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ANZEIGEN EINES HYGIENEGRADES VON WÄSCHE UND/ODER DES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄTS IN EINEM WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT SOWIE*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/031086 29.03.2012
(87) WO 2012/141905 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475350 P
- (54) • *VLIES-SCHLEIFARTIKEL MIT ELASTOMERBUNDENEN AGGLOMERATEN AUS GEFORMTEN SCHLEIFKÖRNERN*
• *NONWOVEN ABRASIVE ARTICLE CONTAINING ELASTOMER BOUND AGGLOMERATES OF SHAPED ABRASIVE GRAIN*
• *ARTICLE ABRASIF NON TISSÉ CONTENANT DES AGGLOMÉRATS LIÉS À UN ÉLASTOMÈRE DE GRAIN ABRASIF FAÇONNÉ*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LUDWIG, Bret, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **D04H 18/02** (11) **2 697 417 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12718908.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001590 12.04.2012
(87) WO 2012/139761 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011016755
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUF- UND / ODER ABRÜSTEN SOWIE INSTANDHALTEN EINES NADELBRETTES, NADEL FÜR EIN NADELBRETT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE UPGRADING AND/OR DOWNGRADING AND MAINTENANCE OF A NEEDLE BOARD, NEEDLE FOR A NEEDLE BOARD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE ET/OU LE DÉMONTAGE, AINSI QUE POUR LE MAINTIEN EN ÉTAT D'UNE PLANCHE À AIGUILLES, ET AIGUILLE POUR UNE PLANCHE À AIGUILLES*
- (71) Autefa Solutions Germany GmbH, Paul Lenz Strasse 1b, 86316 Friedberg, DE
- (72) HERZOG, Guido, CH-9424 Rheineck, CH
KNAPP, Bernhard, 55243 Freimersheim, DE
RAHN, Roberto, 67665 Enkenbach-Alsenborn, DE
ROCHEL, Marc, 55131 Mainz, DE
- (74) Jendricke, Susann, Patentanwaltskanzlei Dirolfstrasse 30, 67549 Worms, DE
-
- D06B 3/04** → (51) **B05C 5/02**
-
- D06B 3/04** → (51) **D06M 15/643**
-
- D06B 11/00** → (51) **B05C 5/02**
-
- D06B 15/09** → (51) **B05C 5/02**
-
- (51) **D06F 39/00** (11) **2 697 418 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12715006.8 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056016 03.04.2012
(87) WO 2012/139920 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007170
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND ANZEIGEN EINES HYGIENEGRADES VON WÄSCHE UND/ODER DES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄTS IN EINEM WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT SOWIE*

HIERFÜR GEEIGNETES WÄSCHEBE-
HANDLUNGSGERÄT

- METHOD FOR IDENTIFYING AND DISPLAYING A LEVEL OF HYGIENE OF LAUNDRY AND/OR OF THE LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE IN A LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE, AND A LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE WHICH IS SUITABLE FOR SAID METHOD
 - PROCÉDÉ POUR DÉTECTER ET INDIQUER UN DEGRÉ D'HYGIÈNE DE LINGE ET/OU DE L'APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE AINSI QUE APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE APPROPRIÉ À CET EFFET
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEDEKIND, Dirk, 81669 München, DE
HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SANNER, Julia, 85238 Petershausen, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 697 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715130.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050784 10.04.2012
(87) WO 2012/140416 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476011 P
10.02.2012 US 201213370366

- SPENDERVORRICHTUNG
 - DISPENSING DEVICE
 - DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) HARTL, Josh, Edgewater, New Jersey 07020, US
JOACHIM, Robert, Edgewater, New Jersey 07020, US
MADSEN, Steve, Edgewater, New Jersey 07020, US
TURCHI, Mario Alexander, Edgewater, New Jersey 07020, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 697 420 A2***
A47L 15/42
(25) It (26) En
(21) 12730624.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051796 12.04.2012
(87) WO 2012/140595 2012/42 18.10.2012
(88) 07.11.2013
(30) 15.04.2011 IT TO20110338

- SICHERHEITSVORRICHTUNG GEGEN FLÜSSIGKEITSLACKS FÜR HAUSHALTSGERÄTE
 - SAFETY DEVICE AGAINST FLUID LEAKS FOR HOUSEHOLD APPLIANCES
 - DISPOSITIF DE SÉCURITÉ CONTRE LES FUITES DE FLUIDE DESTINÉ À DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS
- (71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(72) BIANCHI, Luciano, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
SAVINI, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42**

D06M 15/19 → (51) **C08F 297/02**

- (51) **D06M 15/643** (11) **2 697 421 A2***
D06B 3/04 **G01N 19/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722852.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2012/051727 06.04.2012
(87) WO 2012/140558 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153161

- GARN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ANLAGE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS UND VERWENDUNG DES GARNS
 - YARN, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, FACILITY FOR IMPLEMENTING THE METHOD, AND USE OF THE YARN
 - FIL TEXTILE, SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION, L'INSTALLATION DE MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ, ET UTILISATION DU FIL.
- (71) Massebeuf Textiles, Lieu dit Pourtalou, 07380 Pont de Labeaume, FR
(72) MASSEBEUF, Patrick, F-07000 Privas, FR
NOWAK, Pascal, F-07200 Mercuer, FR
(74) Thurgood, Alexander John, et al, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR

- (51) **D06M 15/643** (11) **2 697 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771919.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033844 16.04.2012
(87) WO 2012/142621 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476233 P
24.05.2011 US 201161489630 P

- ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBST-DEKONTAMINIERENDEN OBERFLÄCHE
 - COMPOSITION AND METHOD TO FORM A SELF DECONTAMINATING SURFACE
 - COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR FORMER UNE SURFACE AUTODÉCONTAMINANTE
- (71) Geoffrion, Charles, 4460 N. Territory Pl, Tucson, AZ 85750-1807, US
Grossman, Craig, 1444 Edwards Dr, Point Roberts, WA 98281, US
(72) NGO, Mai, Tucson AZ 85747, US
WYSOCKI, Ronald, Tucson AZ 85716-5018, US
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **D06M 15/643** (11) **2 697 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771919.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033844 16.04.2012
(87) WO 2012/142621 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476233 P
24.05.2011 US 201161489630 P

- ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SELBST-DEKONTAMINIERENDEN OBERFLÄCHE
 - COMPOSITION AND METHOD TO FORM A SELF DECONTAMINATING SURFACE
 - COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR FORMER UNE SURFACE AUTODÉCONTAMINANTE
- (71) Geoffrion, Charles, 4460 N. Territory Pl, Tucson, AZ 85750-1807, US
Grossman, Craig, 1444 Edwards Dr, Point Roberts, WA 98281, US
(72) NGO, Mai, Tucson AZ 85747, US
WYSOCKI, Ronald, Tucson AZ 85716-5018, US
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

D07B 1/06 → (51) **B66B 7/06**

D07B 1/14 → (51) **B66B 7/06**

D21F 1/00 → (51) **D21F 7/08**

- (51) **D21F 1/44** (11) **2 697 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 12719792.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2012/050833 16.04.2012
(87) WO 2012/140448 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106347

- VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER SICHERHEIT VON DOKUMENTEN
 - IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SECURITY OF DOCUMENTS
 - PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA SÉCURITÉ DE DOCUMENTS OU S'Y RAPPORTANT
- (71) Woollard And Henry Ltd., Stoneywood park Dyce Aberdeen, Aberdeenshire AB217DZ, GB
(72) BOWDEN, Frederick James, Aberdeen AB15 8BW, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **D21F 3/10** (11) **2 697 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 11714773.6 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056037 15.04.2011
(87) WO 2012/139661 2012/42 18.10.2012

- SAUGWALZE UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER SOLCHEN SAUGWALZE
 - A SUCTION ROLL AND A METHOD OF OPERATING SUCH A SUCTION ROLL
 - ROULEAU ASPIRANT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT ROULEAU ASPIRANT
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HYENSJÖ, Marko, S-656 38 Karlstad, SE
HÖGBLAD, Jon, S-655 94 Karlstad, SE
ZETTERGREN, Bengt, S-655 00 Kil, SE
AXELSSON, Stefan, S-652 30 Karlstad, SE
SKOGSBERG, Rune, S-663 41 Hammarö, SE
ARONSON, Joakim, S-665 34 Kil, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **D21F 5/18** (11) **2 697 425 A1***
D21F 7/04 **D21G 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 12725473.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050360 13.04.2012
(87) WO 2012/140323 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FI 20115360

- VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON EREIGNISSEN IN EINEM ENDTIL-BEREICH EINES ZELLSTOFFTROCKNERS, ZELLSTOFFTROCKNER UND VERWENDUNG EINES BEOBACHTUNGSELEMENTS
 - METHOD FOR OBSERVING INCIDENTS IN AN END PART AREA OF A PULP DRYER, A PULP DRYER AND USE OF A MONITORING MEMBER
 - PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBSERVER DES INCIDENTS DANS UNE ZONE DE PARTIE D'EXTRÉMITÉ D'UN SÉCHOIR À PULPE, SÉCHOIR À PULPE ET UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE SURVEILLANCE
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LINDHOLM, Johan, FI-20810 Turku, FI
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

D21F 7/04 → (51) **D21F 5/18**

- (51) **D21F 7/08** (11) **2 697 426 A1***
D21F 7/10

- (25) De (26) De
(21) 12713674.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/055765 30.03.2012
(87) WO 2012/139901 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007284
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLÖSMODULS FÜR EINE PAPIER-MASCHINENBESpanNUNG UND ENDLÖSMODUL FÜR EINE PAPIERMASCHINENBESpanNUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING A CONTINUOUS MODULE FOR A PAPER MACHINE COVERING AND CONTINUOUS MODULE FOR A PAPER MACHINE COVERING**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE SANS FIN POUR L'HABILLAGE D'UNE MACHINE À PAPIER ET MODULE SANS FIN POUR L'HABILLAGE D'UNE MACHINE À PAPIER**
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KOECKRITZ, Uwe, 89518 Heidenheim, DE WALKENHAUS, Hubert, 50169 Kerpen, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **2 697 427 A1***
D21F 7/10 **D04B 21/16**
D21F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 12715647.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056511 11.04.2012
(87) WO 2012/140036 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007286
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENDLÖSMODULS FÜR EINE PAPIER-MASCHINENBESpanNUNG UND ENDLÖSMODUL**
• **METHOD FOR PRODUCING A CONTINUOUS MODULE FOR A PAPER MACHINE COVERING AND CONTINUOUS MODULE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE SANS FIN, POUR L'HABILLAGE D'UNE MACHINE À PAPIER, ET MODULE SANS FIN ASSOCIÉ**
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KOECKRITZ, Uwe, 89518 Heidenheim, DE

D21F 7/10 → (51) **D21F 7/08**

D21G 9/00 → (51) **D21F 5/18**

D21H 17/54 → (51) **C08F 8/10**

(51) **D21H 23/20** (11) **2 697 428 A1***
B01F 5/00 **B01F 5/02**
B01F 5/04

- (25) De (26) De
(21) 12715884.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056023 03.04.2012
(87) WO 2012/139921 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007274
(54) • **VERFAHREN UND DÜSENANORDNUNG ZUM EINBRINGEN VON CHEMIKALIEN UND/ODER ADDITIVEN IN EINEN PROZESSSTROM EINES HERSTELLUNGS-PROZESSES**
• **METHOD AND NOZZLE ARRANGEMENT FOR INTRODUCING CHEMICALS AND/OR ADDITIVES INTO A PROCESS FLOW OF A PRODUCTION PROCESS**
• **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE PULVÉRISATEURS POUR INTRODUIRE DES PRODUITS CHIMIQUES ET/OU DES ADDITIFS DANS UN FLUX D'UN PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) JASCHINSKI, Thomas, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21J 3/10** (11) **2 697 429 A1***
D21J 7/00 **B65D 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 12717169.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050126 13.04.2012
(87) WO 2012/139590 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475880 P 11.05.2011 EP 11165671
(54) • **BEHÄLTER**
• **CONTAINER**
• **RÉCIPIENT**
- (71) Ecoxpac A/s, Fabriksvangen 7, Slangerup 3550, DK
(72) MEINCKE, Hans, DK-3460 Birkerød, DK SERVÉ, Jesper, DK-4320 Lejre, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

D21J 7/00 → (51) **D21J 3/10**

(51) **E01B 3/46** (11) **2 697 430 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12714922.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000063 13.03.2012
(87) WO 2012/139142 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 AT 5342011
(54) • **BAHNSCHWELLE**
• **RAILROAD TIE**
• **TRAVERSE DE CHEMIN DE FER**
- (71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs/Bludenz, AT
(72) AUGUSTIN, Andreas, A-6714 Nüziders, AT HÖFLE, Roger, A-6800 Feldkirch, AT LOY, Harald, A-6780 Schruns, AT FLATZ, Arnold, A-6771 St. Anton im Montafon, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **E01B 3/46** (11) **2 697 431 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12714923.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2012/000064 13.03.2012
(87) WO 2012/139143 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 AT 5352011
(54) • **BAHNSCHWELLE**
• **RAILROAD TIE**
• **TRAVERSE DE CHEMIN DE FER**
- (71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs/Bludenz, AT
(72) AUGUSTIN, Andreas, A-6714 Nüziders, AT HÖFLE, Roger, A-6800 Feldkirch, AT LOY, Harald, A-6780 Schruns, AT FLATZ, Arnold, A-6771 St. Anton im Montafon, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

(51) **E01B 7/12** (11) **2 697 432 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721706.5 (22) 12.04.2012

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

BA ME

- (86) CZ 2012/000032 12.04.2012
(87) WO 2012/139537 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 CZ 20110215
(54) • **HERZSTÜCK**
• **FROG**
• **C UR DE CROISEMENT**
- (71) DT- Vyhýbkárna A Strojirna, A.S., Dolní 100, 797 11 Prostějov, CZ
(72) CERNÝ, Petr, 796 08 Otaslavice, CZ SMOLKA, Marek, 798 23 Klenovice na Hané, CZ
(74) Holasova, Hana, Krizova 4, CZ-603 00 Brno, CZ

(51) **E01B 27/14** (11) **2 697 433 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12709526.3 (22) 10.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001084 10.03.2012
(87) WO 2012/139687 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016925
(54) • **HANDSTOPPER**
• **HAND-HELD TAMPER**
• **BOURROIR MANUEL**
- (71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industrie-strasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) WILDROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

E01C 19/48 → (51) **E01C 23/03**

(51) **E01C 23/03** (11) **2 697 434 A1***
E01C 23/06 **E01C 19/48**

- (25) En (26) En
(21) 12715374.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056780 13.04.2012
(87) WO 2012/140198 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162603
(54) • **STRASSENSTÄRKUNG UND -VERSTÄRKUNG WÄHREND EINES RECYCLING-VERFAHRENS**
• **ROAD STRENGTHENING AND REINFORCEMENT DURING A RECYCLING PROCESS**
• **CONSOLIDATION ET RENFORCEMENT DE ROUTE PENDANT UN PROCESSUS DE RECYCLAGE**
- (71) Tony Duffy Engineering Ltd., Lathaleere Industrial Estate Baltinglass, Co. Wicklow, IE
(72) DUFFY, Tony, Baltinglass Co. Wicklow, IE
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E01C 23/06 → (51) **E01C 23/03**

E01F 7/02 → (51) **E02B 3/10**

E01F 7/04 → (51) **E02B 3/10**

(51) **E01H 10/00** (11) **2 697 435 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12734916.5 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/063237 06.07.2012
(87) WO 2014/005648 2014/02 09.01.2014
(54) • **VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN UND ENTLEEREN EINES FLÜSSIGKEITSTANKS EINES STREUGERÄTS FÜR WINTER-**

*DIENSTFAHRZEUGE SOWIE STREUGE-
RÄT*
 • *METHOD FOR FILLING AND EMPTYING A
LIQUID TANK OF A SPREADER DEVICE
FOR WINTER SERVICE VEHICLES, AND
SPREADER DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE ET DE
VIDAGE D'UN RÉSERVOIR À LIQUIDE
D'UN APPAREIL D'ÉPANDAGE POUR
VÉHICULES DU SERVICE HIVERNAL
AINSI QU'APPAREIL D'ÉPANDAGE*
 (71) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-
78199 Bräunlingen, DE
 (72) ISELE, Rolf, 78234 Engen, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE
 (60) 13177033.1 / 2 682 527

(51) **E02B 3/10** (11) **2 697 436 A1***
E02B 15/08 **E01F 7/02**
E01F 7/04 **E04H 9/14**
E06B 9/00

(25) En (26) En
 (21) 12712677.9 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056461 10.04.2012
 (87) WO 2012/140017 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 EP 11162076
 (54) • *ABSPERRSYSTEM*
 • *BARRIER SYSTEM*
 • *SYSTÈME BARRIÈRE*
 (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
 (72) MARISSSEN, Roelof, NL-6100 AA Echt, NL
WIENKE, Dietrich, NL-6100AA Echt, NL
 (74) Zuideveld, Mihaela, P.O. Box 4, 6100 AA
Echt, NL

E02B 15/08 → (51) **E02B 3/10**

(51) **E02D 3/054** (11) **2 697 437 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 12726344.0 (22) 13.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) DE 2012/200025 13.04.2012
 (87) WO 2013/041096 2013/13 28.03.2013
 (88) 06.06.2013
 (30) 14.04.2011 DE 102011007398
 (54) • *RÜTLERANORDNUNG MIT EINER IN
DEN BODEN EINDRINGENDEN SEILAUF-
HÄNGUNG*
 • *VIBRATOR ARRANGEMENT COMPRISING
A CABLE SUSPENSION PENETRATING
INTO THE GROUND*
 • *VIBREUR COMPORTANT UNE SUSPEN-
SION PAR CÂBLES PÉNÉTRANT DANS LE
SOL*
 (71) Degen, Alexander, Balanstrasse 8, 81669
München, DE
 Degen, Wilhelm, 18742 Via Siena, Irvine,
California 92603, US
 (72) Degen, Alexander, 81669 München, DE
 Degen, Wilhelm, Irvine, California 92603, US
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

E02D 5/80 → (51) **F16G 11/10**

E02D 27/42 → (51) **E04H 12/08**

E02D 27/52 → (51) **E04H 12/08**

E02F 3/36 → (51) **E02F 9/00**

(51) **E02F 3/413** (11) **2 697 438 A2***
B66C 3/02

(25) En (26) En
 (21) 12771030.9 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033266 12.04.2012
 (87) WO 2012/142247 2012/42 18.10.2012
 (88) 21.03.2013
 (30) 12.04.2011 US 201161474623 P
 (54) • *HYDRAULISCHE SCHAUFELVORRICHT-
TUNG*
 • *HYDRAULIC BUCKET APPARATUS*
 • *APPAREIL À BENNE HYDRAULIQUE*
 (71) Gulfstream Services, Inc., 103 Dickson
Road, Houma LA 70363, US
 (72) MIRE, Michael, Kenner Louisiana 70065, US
NAQUIN, Joey, Houma Louisiana 70363, US
 (74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E02F 5/30 → (51) **E02F 9/00**

(51) **E02F 9/00** (11) **2 697 439 A2***
E02F 5/30 **E02F 3/36**
E02F 9/28

(25) En (26) En
 (21) 12771708.0 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033570 13.04.2012
 (87) WO 2012/142446 2012/42 18.10.2012
 (88) 27.12.2012
 (30) 14.04.2011 US 201161475585 P
 (54) • *LOKALES ENTSTAUBUNGSSYSTEM FÜR
EINE AUSHUBMASCHINE*
 • *LOCAL DUST EXTRACTION SYSTEM FOR
AN EXCAVATION MACHINE*
 • *SYSTÈME D'EXTRACTION DE POUSS-
SIÈRE LOCALE POUR UNE MACHINE
D'EXCAVATION*
 (71) Vermeer Manufacturing Company, 1210
Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200,
US
 (72) CUTLER, Edward, Lee, Bloomfield IA 52537,
US
 MEINDERS, Glenn, Pella IA 50219, US
 (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

E02F 9/08 → (51) **E02F 9/16**

(51) **E02F 9/16** (11) **2 697 440 A2***
E02F 9/08

(25) En (26) En
 (21) 12770693.5 (22) 16.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033745 16.04.2012
 (87) WO 2012/142560 2012/42 18.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 14.04.2011 US 201161475572 P
 (54) • *FAHRERHAUSLAGERUNG FÜR EINE MA-
SCHINE ZUR OBERFLÄCHENABTRAGUNG
VON GESTEIN ODER DERGLEICHEN*
 • *CAB SUSPENSION FOR A MACHINE
ADAPTED TO SURFACE EXCAVATE ROCK
OR LIKE MATERIALS*
 • *SUSPENSION DE CABINE POUR UNE
MACHINE CONÇUE POUR EXCAVER LA
SURFACE DE ROCHES OU DE MATÉ-
RIAUX SIMILAIRES*
 (71) Vermeer Manufacturing Company, 1210
Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200,
US

(72) MEINDERS, Glenn, Pella IA 50219, US
 BROCK, Guy Stephen, Pella IA 50219, US
 GIFT, David, William, Pella IA 50219, US
 (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

(51) **E02F 9/22** (11) **2 697 441 A1***
B60W 30/20 **F15B 21/04**

(25) En (26) En
 (21) 11863392.4 (22) 15.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2011/000070 15.04.2011
 (87) WO 2012/141623 2012/42 18.10.2012
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VIBRATIONSMINDERUNG BEI EINER AR-
BEITSMASCHINE*
 • *A METHOD AND A DEVICE FOR
REDUCING VIBRATIONS IN A WORKING
MACHINE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION
DES VIBRATIONS DANS UN ENGIN DE
TRAVAUX*
 (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85
Eskilstuna, SE
 (72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
KARLSSON, Jan, S-635 06 Eskilstuna, SE
 (74) Eriksson, Tommy, et al, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents, 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

E02F 9/28 → (51) **E02F 9/00**

(51) **E03D 11/02** (11) **2 697 442 A2***
B28B 1/00

(25) It (26) En
 (21) 12718400.0 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051824 13.04.2012
 (87) WO 2012/140607 2012/42 18.10.2012
 (88) 27.12.2012
 (30) 15.04.2011 IT B020110201
 (54) • *KERAMISCHE TOILETTENSCHÜSSEL
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DER SCHÜSSEL*
 • *CERAMIC TOILET BOWL AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE BOWL*
 • *CUVETTE DE TOILETTES EN CÉRAMIQUE
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA
CUVETTE*
 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA
SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provin-
ciale, 17/A, 40026 Imola, IT
 (72) BERNABEI, Alessandro, I-40026 Imola, IT
MAZZANTI, Vasco, I-40026 Imola, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E04B 1/82 → (51) **G10K 11/00**

E04B 2/00 → (51) **E04B 2/86**

E04B 2/46 → (51) **E04B 2/86**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 697 443 A1***
E04B 2/46 **E04G 11/00**
E04B 2/00 **E04C 2/34**
E04G 11/06

(25) En (26) En
 (21) 12771974.8 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) AU 2012/000358 10.04.2012
 (87) WO 2012/139153 2012/42 18.10.2012

- (30) 11.04.2011 AU 2011901361
- (54) • *BAUELEMENT FÜR EINE STRUKTURELLE GEBÄUDEPLATTE*
• *A BUILDING ELEMENT FOR A STRUCTURAL BUILDING PANEL*
• *ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR UN PANNEAU DE CONSTRUCTION STRUCTURAL*
- (71) Dincel, Burak, Level 35 31 Market Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) Dincel, Burak, Sydney, NSW 2000, AU
- (74) Ryan, John Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E04B 5/00 → (51) **B32B 37/14**

- (51) **E04C 2/288** (11) **2 697 444 A1***
E04F 15/10 **B32B 3/06**
B32B 37/12
- (25) En (26) En
- (21) 12771858.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073933 12.04.2012
- (87) WO 2012/139510 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 CN 201110090747
- (54) • *GEBÄUDETAFELN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BUILDING BOARDS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER CEUX-CI*
- (71) Newsprint China Ltd, Room 2207 Block A. No. 18th Tao Lin Road, Pudong, Shanghai 200135, CN
- (72) CAI, Hongliang, Shanghai 200135, CN
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E04C 2/34 → (51) **E04B 2/86**

E04C 5/01 → (51) **E04C 5/04**

E04C 5/02 → (51) **E04C 5/04**

- (51) **E04C 5/04** (11) **2 697 445 A1***
E04C 5/01 **E04C 5/02**
E04C 5/07
- (25) En (26) En
- (21) 12771558.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2012/050401 12.04.2012
- (87) WO 2012/141650 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 SE 1100273
- (54) • *VERSTÄRKUNG ZUM GIESSEN VON IM WESENTLICHEN EBENEN BEWEHRUNGSELEMENTEN MIT RINGFÖRMIGEN TEILEN*
• *REINFORCEMENT FOR CASTING COMPRISING ESSENTIALLY PLANE REINFORCEMENT ELEMENTS FORMED WITH RING-SHAPED PORTIONS*
• *RENFORT POUR PIÈCE MOULÉE COMPORTANT ÉLÉMENTS DE RENFORT ESSENTIELLEMENT PLANS FORMÉS AVEC DES PARTIES EN ANNEAUX*
- (71) Svensk Cellarmoring Fabrik AB, Morjärsvägen 10, 950 40 Töre, SE
- (72) PERSSON, Johan, S-950 40 Töre, SE
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

E04C 5/07 → (51) **E04C 5/04**

- (51) **E04C 5/12** (11) **2 697 446 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11728929.8 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001047 15.04.2011
- (87) WO 2012/140463 2012/42 18.10.2012
- (54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRSEHNIGES KABEL*
• *ANCHORING DEVICE FOR A MULTI-TENDON CABLE*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE DESTINÉ À UN CÂBLE À PLUSIEURS TENDONS*
- (71) SOLETANCHE FREYSSINET, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
- SYLVESTRE, Aurélien, F-75015 Paris, FR
- JOYE, Stéphane, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- MELLIER, Erik, F-78000 Versailles, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04C 5/12 (11) **2 697 447 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11730736.3 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/001046 15.04.2011
- (87) WO 2012/140462 2012/42 18.10.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES ENDES EINES MEHRSEHNIGEN KABELS*
• *METHOD OF PROTECTING THE END OF A MULTI-TENDON CABLE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PROTÉGER L'EXTRÉMITÉ D'UN CÂBLE À PLUSIEURS TENDONS*
- (71) SOLETANCHE FREYSSINET, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
- SYLVESTRE, Aurélien, F-75015 Paris, FR
- JOYE, Stéphane, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- MELLIER, Erik, F-78000 Versailles, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04D 5/10 → (51) **E04D 13/147**

E04D 13/14 → (51) **E04D 13/147**

- (51) **E04D 13/147** (11) **2 697 448 A1***
E04D 5/10 **E04D 13/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12710744.9 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055469 28.03.2012
- (87) WO 2012/139887 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 EP 11290180
- (54) • *MEHRSCICHTIGE ABSCHLUSSLEISTE*
• *MULTILAYER FINISHING STRIP*
• *BANDE DE FINITION MULTICOUCHES*
- (71) Umicore Building Products France, Les Mercuriales, Tour du Ponant 40 Rue Jean Jaurès, 93176 Bagnolet, FR
- (72) MARTINEZ, Bruno, F-95520 Osny, FR
- BISSERY, Christophe, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- (74) Umicore RDI Patent Department, Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

E04D 15/02 (11) **2 697 449 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12717629.5 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/056233 04.04.2012
- (87) WO 2012/139960 2012/42 18.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 11.04.2011 GB 201106099 16.06.2011 EP 11170159
- (54) • *DACHSITZ*
• *A ROOFING SEAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIÈGE DE COUVERTURE*
- (71) Treacy, Denis, El Caserio, Kells Road Kilkenny, IE
- (72) Treacy, Denis, Kells Road Kilkenny, IE
- (74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

E04F 10/08 → (51) **E04G 21/32**

E04F 11/18 → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 697 450 A1***
E04F 15/02 **F16B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11718656.9 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001911 15.04.2011
- (87) WO 2012/139601 2012/42 18.10.2012
- (54) • *OBERFLÄCHENBABDECKUNGSKIT MIT TAFELN UND EINEM ÄUSSEREN VERRIEGELUNGSELEMENT*
• *SURFACE COVERING KIT COMPRISING PANELS AND AN EXTRANEIOUS LOCKING ELEMENT*
• *KIT DE REVÊTEMENT DE SURFACE COMPRENANT DES PANNEAUX ET UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE EXTERNE*
- (71) I-TeConsult N.V., Doorniksesteenweg 81A box 9&10, 8500 Kortrijk, BE
- (72) SPEIDEL, Hannes, 8005 Zürich, CH
- BOUCKÉ, Eddy, B-8930 Menen, BE
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E04F 13/18 (11) **2 697 451 A2***

- B27F 1/04** **B29C 44/20**
B29C 47/00 **B29C 67/00**
B29C 69/02
- (25) En (26) En
- (21) 12716647.8 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IE 2012/000019 16.04.2012
- (87) WO 2012/140638 2012/42 18.10.2012
- (88) 18.04.2013
- (30) 14.04.2011 IE 20110184 08.02.2012 IE 20120056
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTS AUS EINEM LÄNGLICHEN ELEMENT*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING AN ELONGATED ELEMENT FROM AN ELONGATED MEMBER*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT ALLONGÉ À PARTIR D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ, ET ÉLÉMENT ALLONGÉ PRODUIT PAR LE PROCÉDÉ*
- (71) Xeltek Limited, Central Commercial Park Centre Park Road, Cork, IE
- (72) WALSH, Anthony, County Cork, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

E04F 15/00 → (51) **B32B 21/02**

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08**

E04F 15/04 → (51) B44C 5/04	E04H 9/14 → (51) E02B 3/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
E04F 15/10 → (51) E04C 2/288	(51) E04H 12/08 (11) 2 697 455 A1*	(86) DE 2012/000317 24.03.2012
(51) E04G 1/15 (11) 2 697 452 A1*	E02D 27/52 F03D 1/00	(87) WO 2012/139544 2012/42 18.10.2012
(25) De (26) De	F03D 11/04 E02D 27/42	(30) 09.04.2011 DE 202011005086 U
(21) 12713192.8 (22) 13.04.2012	(25) En (26) En	(54) • SCHLIESSSYSTEM
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12714265.1 (22) 27.03.2012	• LOCKING SYSTEM
(86) EP 2012/056849 13.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• SYSTÈME DE FERMETURE
(87) WO 2012/140241 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/055413 27.03.2012	(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(30) 14.04.2011 EP 11162522	(87) WO 2012/139881 2012/42 18.10.2012	(72) SCHÖNENBERG, Thomas, 51399 Burscheid, DE
(54) • PLATTENARTIGES GEHBELEGELEMENT FÜR GERÜSTE	(30) 13.04.2011 NO 20110563	WAHMANN, Hendrik, 40625 Düsseldorf, DE
• PLATE-SHAPED WALKING COVERING ELEMENT FOR SCAFFOLDS	(54) • VERFAHREN ZUR VERTIKALEN AUSRICHTUNG EINES TURMS	
• ÉLÉMENT DE PLANCHER EN FORME DE PLAQUE POUR DES ÉCHAFAUDAGES	• A METHOD OF OBTAINING VERTICAL ALIGNMENT OF A TOWER	
(71) Polytech GmbH, Via Galileo Galilei, 10, 39100 Bolzano, IT	(71) Seatower AS, Sørkedalsveien 10B, 0369 Oslo, NO	
(72) HOLLMANN, Niels, I-39031 Bruneck, IT	(72) RAMSLIE, Sigurd, Quinns Rocks Western Australia 6030, AU	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	(74) NODBERG, Trond, Kjetil, N-3400 Lier, NO	
	(74) Tofting, Arild, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO	
E04G 11/00 → (51) E04B 2/86	(51) E04H 12/08 (11) 2 697 456 A2*	(51) E05B 17/00 (11) 2 697 459 A1*
E04G 11/06 → (51) E04B 2/86	B21D 53/00	E05F 15/20
(51) E04G 21/14 (11) 2 697 453 A2*	(25) Fr (26) Fr	(25) De (26) De
B23P 11/00	(21) 12724670.0 (22) 13.04.2012	(21) 12706480.6 (22) 27.02.2012
(25) En (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 12771362.6 (22) 11.04.2012	(86) FR 2012/050826 13.04.2012	(86) EP 2012/000831 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2012/140386 2012/42 18.10.2012	(87) WO 2012/139682 2012/42 18.10.2012
(86) US 2012/032960 11.04.2012	(88) 30.05.2013	(30) 14.04.2011 DE 102011002055
(87) WO 2012/142060 2012/42 18.10.2012	(30) 15.04.2011 FR 1101193	(54) • BERÜHRUNGSLOS BETÄTIGBARE FLÜGELANLAGE
(30) 11.04.2011 US 201161473958 P	(54) • WELLE FÜR PFOSTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	• LEAF/CASEMENT INSTALLATION WHICH CAN BE ACTUATED IN A CONTACTLESS MANNER
(54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNGEN UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN DAMIT	• SHAFT FOR POLES AND MANUFACTURING METHOD THEREOF	• SYSTÈME DE VANTAIL POUVANT ÊTRE ACTIONNÉ SANS CONTACT
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTIONS AND ELECTROCHEMICAL CELLS COMPRISING THE SAME	• FÛT POR MÂTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL FÛT	(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
• SOLUTIONS ÉLECTROLYTIQUES NON AQUEUSES ET CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES LES COMPORTANT	(71) PetitJean, 52/72 avenue du Maréchal Leclerc, 10120 Saint André Les Vergers, FR	(72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US	(72) GALLEY, Philippe, F-10120 Saint Andre les Vergers, FR	WULBRANDT, Tim, 58332 Schwelm, DE
(72) Li, Wentao, Solon, OH 44139, US	(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR	
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen 4, 67059 Ludwigshafen, DE		
E04G 21/32 (11) 2 697 454 A1*	(51) E05B 1/00 (11) 2 697 457 A1*	E05B 17/22 → (51) E05B 65/20
E04F 11/18 E04F 10/08	E05B 65/20	(51) E05B 41/00 (11) 2 697 460 A1*
E06B 9/06	(25) De (26) De	E05F 15/20
(25) En (26) En	(21) 12715681.8 (22) 12.04.2012	(25) De (26) De
(21) 12770709.9 (22) 10.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12707477.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2012/056671 12.04.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000360 10.04.2012	(87) WO 2012/140137 2012/42 18.10.2012	(86) EP 2012/000832 27.02.2012
(87) WO 2012/139154 2012/42 18.10.2012	(30) 15.04.2011 DE 102011002105	(87) WO 2012/139683 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 AU 2011901317	(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRGRIF	(30) 14.04.2011 DE 102011002054
(54) • EINSTELLBARES SICHERHEITSBARRIERENSYSTEM	• MOTOR-VEHICLE DOOR HANDLE	(54) • FLÜGELANLAGE
• ADJUSTABLE SAFETY BARRIER SYSTEM	• POIGNÉE DE PORTE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE	• LEAF/CASEMENT INSTALLATION
• SYSTÈME DE BARRIÈRE DE SÉCURITÉ RÉGLABLE	(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH + Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	• SYSTÈME DE VANTAIL
(71) Live Edge IP Pty Ltd, Suite 1 101-103 Queens Parade, Clifton Hill 3068, AU	(72) RAULIN, Sebastian, 45147 Essen, DE	(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) VARVARIS, Nicolaos, Box Hill South, VIC 3128, AU	(74) CHO, Yong, Sang, Seoul 960-35, KR	(72) HELLWIG, Alexander, 58256 Ennepetal, DE
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE	WULBRANDT, Tim, 58332 Schwelm, DE
	(51) E05B 15/04 (11) 2 697 458 A1*	E05B 43/00 → (51) E05B 65/46
	E05B 47/00 E05B 65/20	E05B 47/00 → (51) E05B 15/04
	(25) De (26) De	E05B 47/00 → (51) E05B 65/46
	(21) 12721712.3 (22) 24.03.2012	(51) E05B 65/20 (11) 2 697 461 A2*
		E05B 17/22
		(25) De (26) De
		(21) 12721713.1 (22) 24.03.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) DE 2012/000318 24.03.2012
		(87) WO 2012/139545 2012/42 18.10.2012
		(88) 20.12.2012
		(30) 09.04.2011 DE 202011005085 U
		(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRSCLOSSGEHÄUSE
		• MOTOR VEHICLE DOOR LOCK HOUSING
		• BOÎTIER DE SERRURE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE À MOTEUR

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BLUMENTHAL, Frank, 47906 Kempen, DE

E05B 65/20 → (51) **E05B 1/00**

E05B 65/20 → (51) **E05B 15/04**

(51) **E05B 65/46** (11) **2 697 462 A1***
A47B 88/20 **A47B 96/00**
A47B 88/04 **E05B 47/00**
E05B 43/00

(25) En (26) En
(21) 12771084.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033360 12.04.2012
(87) WO 2012/142314 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113087176
(54) • **VERBESSERTE MODULARE SCHUB-LADENSTRUKTUREN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ENHANCED MODULAR DRAWER STRUCTURES, SYSTEMS, AND METHODS**
• **STRUCTURES DE TIROIR MODULAIRE AMÉLIORÉES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) GCX Corporation, 3875 Cypress Drive, Petaluma, CA 94954, US
(72) DAUGBJERG, Cristian, J., Novato CA 94947, US
GLASER, Robert, Peter, Corte Madera CA 94925, US

POPPE, Carl, Hermann, Danville CA 94526, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

E05D 3/04 → (51) **F25D 23/10**

E05D 3/06 → (51) **F25D 23/10**

(51) **E05D 15/58** (11) **2 697 463 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715650.3 (22) 11.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056525 11.04.2012
(87) WO 2012/140044 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 202011000884 U

(54) • **BESCHLAGGARNITUR FÜR SCHIEBETÜREN UND MÖBEL MIT SCHIEBETÜR**
• **FITTING SET-UP FOR SLIDING DOORS AND FURNITURE WITH A SLIDING DOOR**
• **ENSEMBLE FERRURE POUR PORTES COULISSANTES ET MEUBLE À PORTE COULISSANTE**

(71) Hücking GmbH, Brändtströmstr. 20-26, 58636 Iserlohn, DE

(72) BORCHARD, Stefan, 32547 Bad Oeynhausen, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E05F 1/12** (11) **2 697 464 A1***
E05F 3/20

(25) De (26) De
(21) 12715034.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056184 04.04.2012
(87) WO 2012/139954 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007400
(54) • **SCHLIESS-SCHARNIER**

• **CLOSING HINGE**
• **CHARNIÈRE DE FERMETURE**

(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) NAGL, Wolfgang, 90584 Allersberg, DE
STEPHAN, Florian, 91074 Herzogenaurach, DE
MÜLLER, Herbert, 90451 Nürnberg, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E05F 3/20** (11) **2 697 465 A1***

(25) De (26) De
(21) 12715038.1 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056212 04.04.2012
(87) WO 2012/139957 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007401
(54) • **TÜR-ANORDNUNG**
• **DOOR ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE PORTE**

(71) SUSPA GmbH, Mühlweg 33, 90518 Altdorf, DE

(72) NAGL, Wolfgang, 90584 Allersberg, DE
STEPHAN, Florian, 91074 Herzogenaurach, DE
MÜLLER, Herbert, 90451 Nürnberg, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

E05F 3/20 → (51) **E05F 1/12**

E05F 15/20 → (51) **E05B 17/00**

E05F 15/20 → (51) **E05B 41/00**

E06B 3/20 → (51) **C08J 5/02**

(51) **E06B 3/663** (11) **2 697 466 A1***

(25) De (26) De
(21) 12714669.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056435 10.04.2012
(87) WO 2012/140005 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162316
29.12.2011 EP 11196113

(54) • **ABSTANDHALTER FÜR DIE BEABSTANDUNG VON GLASSCHEIBEN EINES MEHRFACHVERGLASTEN FENSTERS, EIN MEHRFACHVERGLASTES FENSTER, SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSTANDHALTERS**
• **SPACER FOR SPACING APART GLASS PANES IN A MULTI-GLAZED WINDOW, A MULTI-GLAZED WINDOW AND A PROCESS FOR PRODUCING A SPACER**
• **ÉCARTEUR PERMETTANT D'ESPACER LES VITRES D'UNE FENÊTRE MULTI-VITRAGE, FENÊTRE MULTI-VITRAGE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCARTEUR**

(71) Prowerb AG, Gallusackerstrasse 23, 9402 Mörschwil, CH

(72) MÄDER, Hans Rudolf, CH-9402 Mörschwil, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **E06B 3/667** (11) **2 697 467 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12711197.9 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/055888 30.03.2012

(87) WO 2012/139908 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 FR 1153226

(54) • **VERBINDER FÜR HOHLABSCHNITTE VON PROFILELEMENTEN, INSBESONDERE FÜR DOPPELGLASFENSTERRAHMEN**
• **CONNECTOR FOR HOLLOW PORTIONS OF PROFILE MEMBER(S), PARTICULARLY FOR DOUBLE-PANE WINDOW FRAMES**

• **CONNECTEUR POUR PORTIONS CREUSES DE PROFILE(S) NOTAMMENT POUR CADRE DE DOUBLE VITRAGE**

(71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

(72) PAQUET, Jérôme, F-38650 Treffort, FR
BIZZINI, Olivier, F-38120 Saint Egreve, FR

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

E06B 3/67 → (51) **B32B 17/10**

E06B 9/00 → (51) **E02B 3/10**

E06B 9/06 → (51) **E04G 21/32**

(51) **E06B 9/262** (11) **2 697 468 A1***

(25) En (26) En
(21) 12771183.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033674 13.04.2012
(87) WO 2012/142522 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476187 P

(54) • **ABDECKUNG FÜR GEBÄUDEÖFFNUNGEN MIT WÄRMEFORMBAREN LAMELLEN-SCHAUFELN**
• **COVERING FOR ARCHITECTURAL OPENING INCLUDING THERMOFORMABLE SLAT VANES**
• **GARNITURE POUR OUVERTURE ARCHITECTURALE COMPRENANT DES LAMES OU LAMELLES THERMOFORMABLES**

(71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza, Pearl River, New York 10965, US

(72) COLSON, Wendell B., 3008 AB Rotterdam, NL

SWISZCZ, Paul G., 3008 AB Rotterdam, NL

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E21B 3/02** (11) **2 697 469 A1***
E21B 19/16

(25) Fi (26) En
(21) 12770573.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2012/050364 13.04.2012

(87) WO 2012/140326 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 FI 20115366

(54) • **DREHHEINHEIT, GESTEINSBOHREINHEIT UND GESTEINSBOHRVERFAHREN**
• **ROTATION UNIT, ROCK DRILLING UNIT AND METHOD FOR ROCK DRILLING**
• **UNITÉ ROTATIVE, UNITÉ FOREUSE DE ROCHE ET PROCÉDÉ DE FORAGE DE ROCHE**

(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

(72) UKONJÄRVI, Tapio, FI-33530 Tampere, FI
LEMMETTY, Pauli, FI-33330 Tampere, FI

HEDLUND, Juha, FI-33330 Tampere, FI
MÄKI, Jorma, FI-33330 Tampere, FI

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

(51) **E21B 7/28** (11) **2 697 470 A1***
E21B 25/00 **E21D 9/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12715378.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056820 13.04.2012
(87) WO 2012/140222 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153275
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZERSTÖRUNGSFREIES BOHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR NONDESTRUCTIVE DRILLING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE NON DESTRUCTIF*

(71) Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(72) CABRERA NUNEZ, Justo, F-92330 Sceaux, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

E21B 10/44 → (51) **B23B 51/02**

(51) **E21B 19/00** (11) **2 697 471 A2***
(25) En (26) En

(21) 12719511.3 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030329 23.03.2012
(87) WO 2012/141870 2012/42 18.10.2012
(88) 01.08.2013
(30) 12.04.2011 US 201113085039

(54) • *ZIRKULATIONS- UND DREHWERKZEUG*
• *CIRCULATION AND ROTATION TOOL*
• *OUTIL DE CIRCULATION ET DE ROTATION*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) ZHOU, Shaohua, Dhahran, SA

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 19/08 → (51) **E21B 37/00**

E21B 19/086 → (51) **E21B 23/08**

E21B 19/16 → (51) **E21B 3/02**

E21B 19/22 → (51) **E21B 37/00**

(51) **E21B 21/06** (11) **2 697 472 A1***
E21B 43/16 **E21B 43/20**
E21B 47/10 **G01N 11/06**
G01N 11/14

(25) En (26) En
(21) 12714310.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056593 11.04.2012
(87) WO 2012/140092 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153117

18.04.2011 US 201161476635 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND REGELUNG DER ONLINE-VISKOSITÄT BEI HOHEM DRUCK*
• *DEVICE FOR MEASURING AND CONTROLLING ON-LINE VISCOSITY AT HIGH PRESSURE*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET DE RÉGULATION DE LA VISCOSITÉ EN COURS DE PRODUCTION À HAUTE PRESSION*

(71) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrézieux Bouthéon, FR

(72) QUILLIEN, Bernard, F-42290 Sorbiers, FR

PICH, Emmanuel, F-42350 La Talaudière, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **E21B 21/08** (11) **2 697 473 A2***
E21B 21/10

(25) En (26) En
(21) 12771460.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030641 27.03.2012
(87) WO 2012/141880 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012

(30) 11.04.2011 US 201113084025
(54) • *VARIABLER DURCHFLOSSBEGRENZER FÜR DEN EINSATZ IN EINEM UNTERGRUNDBOHRLOCH*
• *SELECTIVELY VARIABLE FLOW RESTRICTOR FOR USE IN A SUBTERRANEAN WELL*
• *DISPOSITIF DE RESTRICTION D'ÉCOULEMENT VARIABLE DE FAÇON SÉLECTIVE POUR L'UTILISATION DANS UN PUIT SOUTERRAIN*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) FRIPP, Michael, L., Carrollton, TX 75006, US
DYKSTRA, Jason, D., Carrollton, TX 75006, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 21/10 → (51) **E21B 21/08**

E21B 21/10 → (51) **E21B 33/14**

(51) **E21B 23/08** (11) **2 697 474 A2***
E21B 19/086 **E21B 34/02**

(25) En (26) En
(21) 12771568.8 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/030669 27.03.2012
(87) WO 2012/141881 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013

(30) 12.04.2011 US 201113085075
(54) • *DRUCKAUSGLEICHVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *PRESSURE EQUALIZATION APPARATUS AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *APPAREIL D'ÉGALISATION DE PRESSION ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) WILLIAMSON, Jimmie, R., Carrollton, TX 75006, US

VICK, James, D., Carrollton, TX 75006, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 25/00 → (51) **E21B 7/28**

(51) **E21B 29/00** (11) **2 697 475 A1***
E21B 43/26 **E21B 47/06**

(25) En (26) En
(21) 11863492.2 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/032015 12.04.2011

(87) WO 2012/141685 2012/42 18.10.2012

(54) • *ÖFFNEN EINES IN EINEM EINEM BOHRLOCH ZEMENTIERTEN KANALS*
• *OPENING A CONDUIT CEMENTED IN A WELL*
• *OUVERTURE D'UNE CONDUITE CIMENTÉE DANS UN PUIT*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) SHAW, Joel, David, Spring, TX 77386, US

TERRY, Paul, Robert, Spring, TX 77386, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 29/10 → (51) **F16L 55/18**

(51) **E21B 33/03** (11) **2 697 476 A1***
(25) En (26) En

(21) 12772031.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033816 16.04.2012
(87) WO 2012/142600 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475542 P

(54) • *UNIVERSELLE ÜBERWACHUNGS- UND DRUCKENTLASTUNGSANORDNUNG MIT MEHREREN RINGEN FÜR UNTERWASSER-BOHRLOCHABSCHLUSSSYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *MULTIPLE ANNULUS UNIVERSAL MONITORING AND PRESSURE RELIEF ASSEMBLY FOR SUBSEA WELL COMPLETION SYSTEMS AND METHOD OF USING SAME*

• *ENSEMBLE UNIVERSEL DE CONTRÔLE ET DE LIMITATION DE PRESSION D'ANNULAIRES MULTIPLES POUR SYSTÈMES DE COMPLÉTION DE PUIT SOUTERRAIN, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Proserv Operations, Inc., 5510 Clara Road, Houston, TX 77041, US

(72) BROUSSARD, Earl, Houston TX 77070, US

JOLLY, Richard, Cypress TX 77429, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **E21B 33/06** (11) **2 697 477 A1***
F15B 1/24 **F15B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 12713177.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056738 13.04.2012
(87) WO 2012/140178 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162347

(54) • *ABDICHTZYLINDER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES BOHRLOCHS*
• *CAPPING STACK AND METHOD FOR CONTROLLING A WELLBORE*
• *ENSEMBLE DE COIFFAGE ET PROCÉDÉ DE MAÎTRISE D'UN PUIT DE FORAGE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) VAN WIJK, Johannes, NL-9405 TA Assen, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. LSI PO Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **E21B 33/14** (11) **2 697 478 A1***
E21B 21/10

(25) En (26) En
(21) 12715795.6 (22) 11.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033055 11.04.2012
(87) WO 2012/142112 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085187
(54) • *WERKZEUG MIT SCHIEBEMUFFENVENTIL UND VERFAHREN FÜR STUFENWEISES ZEMENTIEREN*
• *SLIDING SLEEVE VALVE STAGE CEMENTING TOOL AND METHOD*
• *OUTIL ET PROCÉDÉ DE CIMENTATION ÉTAGÉE AVEC VANNE À FOURREAU COULISSANT*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) ZHOU, Shaohua, Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

E21B 34/02 → (51) **E21B 23/08**

- (51) **E21B 34/08** (11) **2 697 479 A1***
E21B 34/14 **E21B 34/16**
(25) En (26) En
(21) 11863609.1 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/066514 21.12.2011
(87) WO 2012/141753 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085075
(54) • *SICHERHEITSVENTIL MIT ELEKTRISCHEM STELLGLIED UND ROHRDRUCK-AUSGLEICH*
• *SAFETY VALVE WITH ELECTRICAL ACTUATOR AND TUBING PRESSURE BALANCING*
• *SOUPAPE DE SÛRETÉ ÉQUIPÉE D'UN ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE ET D'UN ÉQUILIBRAGE DE LA PRESSION DE CANALISATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WILLIAMSON, Jimmie, R., Jr., Carrollton, TX 75006, US
SCOTT, Bruce, E., Carrollton, TX 75006, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 34/14 → (51) **E21B 34/08**

E21B 34/16 → (51) **E21B 34/08**

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 697 480 A1***
F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 12770707.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050066 13.04.2012
(87) WO 2012/141599 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 NO 20110596
(54) • *UNTERWASSERKÜHLVORRICHTUNG UND GETRENNT AUFRUFBARES TAUCH-PUMPENMODUL FÜR EINEN UNTERWASSERWÄRMETAUSCHER*
• *A SUBSEA COOLING APPARATUS, AND A SEPARATELY RETRIEVABLE SUBMERSIBLE PUMP MODULE FOR A SUBMERGED HEAT EXCHANGER*
• *APPAREIL DE REFOIDISSEMENT SOUS-MARIN ET MODULE DE POMPE SUBMERSIBLE RÉCUPÉRABLE SÉPARÉMENT POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR IMMERGÉ*
- (71) Apply Nemo AS, Postboks 150, 1325 Lysaker, NO

- (72) ARCHER, Eirik, N-0268 Oslo, NO
BJØRN, Marius, N-0755 Oslo, NO
(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) **E21B 37/00** (11) **2 697 481 A2***
E21B 19/22 **E21B 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 12722792.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050811 12.04.2012
(87) WO 2012/140432 2012/42 18.10.2012
(88) 26.09.2013
(30) 12.04.2011 GB 201106192
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITSLÄITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING FLUID CONDUITS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR NETTOYER DES CONDUITS DE FLUIDE*
- (71) Paradigm Flow Services Limited, Unit C5 Kintore Business Park, Inverurie Aberdeenshire AB51 0YQ, GB
(72) MACKENZIE, Hugh, Aberdeenshire AB51 0YQ, GB
BAIN, Robert, Aberdeenshire AB51 0YQ, GB
(74) Lincoln, Matthew, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1XB, GB

E21B 43/02 → (51) **C09K 8/80**

E21B 43/16 → (51) **E21B 21/06**

E21B 43/20 → (51) **E21B 21/06**

E21B 43/26 → (51) **E21B 29/00**

E21B 44/00 → (51) **C07K 14/435**

E21B 47/00 → (51) **H01L 41/047**

E21B 47/06 → (51) **E21B 29/00**

E21B 47/10 → (51) **E21B 21/06**

E21D 9/10 → (51) **E21B 7/28**

(51) **F01D 5/08** (11) **2 697 482 A1***
F01D 11/00 **F01D 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 12713495.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030029 22.03.2012
(87) WO 2012/141858 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084618
(54) • *NIEDERDRUCK-KÜHLUNGSDICHTUNGSSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *LOW PRESSURE COOLING SEAL SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE REFOIDISSEMENT À BASSE PRESSION POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MARRA, John J., Winter Springs, Florida 32708, US
(74) White, Kevin Andrew, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **F01D 5/28** (11) **2 697 483 A2***
F03D 1/06

- (25) En (26) En

- (21) 12713730.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056521 11.04.2012
(87) WO 2012/140041 2012/42 18.10.2012
(88) 13.12.2012

- (30) 11.04.2011 EP 11161889
(54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL MIT METALL-FASERN UND EINEM ÜBERGANGS-BEREICH*
• *A WIND TURBINE BLADE COMPRISING METAL FIBRES AND A TRANSITION REGION*
• *PALE D'ÉOLIENNE COMPRENANT DES FIBRES DE MÉTAL ET UNE RÉGION DE TRANSITION*

- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
MORTENSEN, Bjarne Krab, DK-7190 Billund, DK
HORNBLow, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F01D 5/28 → (51) **B29C 70/86**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/04 → (51) **F01D 5/08**

F01K 7/06 → (51) **F01K 7/16**

(51) **F01K 7/16** (11) **2 697 484 A2***
F01K 17/04 **F01K 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 12721890.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050821 13.04.2012
(87) WO 2012/140440 2012/42 18.10.2012
(88) 26.09.2013
(30) 15.04.2011 GB 201106410
(54) • *TURBINENSYSTEM*
• *TURBINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBINES*
- (71) Doosan Babcock Limited, Doosan House Crawley Business Quarter Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 9AD, GB
(72) MAJUMDAR, Pramurta Shourjya, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01K 17/04 → (51) **F01K 7/16**

(51) **F01N 3/04** (11) **2 697 485 A2***
F01N 5/02

- (25) De (26) De
(21) 12715042.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056332 05.04.2012
(87) WO 2012/139978 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016886
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE HAVING A HEAT EXCHANGER FOR A THERMOELECTRIC GENERATOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DOTÉ D'UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UN GÉNÉRATEUR*

*THERMOÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE
AUTOMOBILE*

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/04** (11) **2 697 486 A2***
F01N 5/02

- (25) De (26) De
- (21) 12715052.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056407 10.04.2012
- (87) WO 2012/139992 2012/42 18.10.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 13.04.2011 DE 102011016808
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM WÄRMETAUSCHER FÜR EINEN THERMOELEKTRISCHEN GENERATOR EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *DEVICE HAVING A HEAT EXCHANGER FOR A THERMOELECTRIC GENERATOR OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF COMPRENANT UN ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR UN GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 697 487 A1***
F01N 11/00 **G01N 27/406**
G01N 27/407 **G01N 27/12**
G01N 27/417 **G01N 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11794047.8 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006124 07.12.2011
- (87) WO 2012/139608 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 DE 102011017015
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER LAMBDA-SONDE*
- *METHOD FOR OPERATING A LAMBDA PROBE*
- *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SONDE LAMBDA*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) GRILLENBERGER, Martin, 67061 Ludwigshafen, DE
- MERKEL, Jörg, 70469 Stuttgart, DE
- SPECHT, Björn, 70563 Stuttgart, DE
- ZIMMERMANN, Andreas, 73257 Köngen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 697 488 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12715646.1 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056508 11.04.2012
- (87) WO 2012/140034 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 DE 102011016967
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCR-DOSIEREINHEIT*

- *METHOD FOR OPERATING AN SCR METERING UNIT*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ DE DOSAGE SCR*

- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
- SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
- HIRTH, Peter, 51503 Rösrath, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/30** (11) **2 697 489 A1***
F01N 3/36 **F01N 9/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12706032.5 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053153 24.02.2012
- (87) WO 2012/139801 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 DE 102011007461
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE AND METHOD FOR HEATING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEILIG, Dirk, 74360 Ilsfeld, DE
- BRESSLER, Harald, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- DAMSON, Bjoern, 70199 Stuttgart, DE

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/30**

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/04**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/30**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F02B 29/04 → (51) **B29C 69/00**

F02B 31/08 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02B 47/02** (11) **2 697 490 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12772025.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033088 11.04.2012
- (87) WO 2012/142135 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201161474240 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER HOCHVERDICHTENDER VERBRENNUNGSMOTOR MIT MAGERER VERBRENNUNG*
- *INTERNALLY COOLED HIGH COMPRESSION LEAN-BURNING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À MÉLANGE PAUVRE, À COMPRESSION ÉLEVÉE ET À RÉFROIDISSEMENT INTERNE*

- (71) Nostrum Energy Pte. Ltd., 24, Boon Lay Way 01-73, Tradehub21 609969, SG
- (72) MULYE, Nirmal, Kendall Park, New Jersey 08824, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02B 63/02 → (51) **F02M 1/16**

(51) **F02B 77/10** (11) **2 697 491 A1***
F02B 77/13 **F02F 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12703563.2 (22) 18.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2012/050040 18.01.2012
- (87) WO 2012/140313 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 FI 20115354
- (54) • *TÜR FÜR EIN KURBELGEHÄUSE*
- *CRANKCASE DOOR*
- *PORTE DE CARTER*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) EL-ASHMAWY, Ali, FI-65380 Vaasa, FI
- AURA, Matias, FI-65480 Vikby, FI
- COLLANDER, Oskar, FI-65230 Vaasa, FI
- NURMI, Hannu, FI-65380 Vaasa, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F02B 77/13 → (51) **F02B 77/10**

(51) **F02C 3/04** (11) **2 697 492 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 12771222.2 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033071 11.04.2012
- (87) WO 2012/142124 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201161473992 P
- 02.05.2011 US 201161481449 P
- (54) • *TRANSDERMALE PFLASTER MIT DURCH IONISIERTE STRAHLUNG VERNETZTEN POLYMEREN UND VERBESSERTEN FREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN*
- *TRANSDERMAL PATCHES HAVING IONIZED BEAM CROSSLINKED POLYMERS AND IMPROVED RELEASE CHARACTERISTICS*
- *TIMBRES TRANSDERMiques À POLYMERES RÉTICULÉS PAR FAISCEAU IONISÉ ET CARACTÉRISTIQUES D'ENLÈVEMENT AMÉLIORÉES*

- (71) Alliqua, Inc., 850 Third Avenue Suite 1801, New York, NY 10022, US

- (72) HARRITON, Matthew, New York, NY 10022, US

- ROBB, Gregory, Lawrence, NJ 08648, US
- HARLAND, Ronald, S., Yardley, PA 19067, US

- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

F02C 7/232 → (51) **F02C 7/236**

(51) **F02C 7/236** (11) **2 697 493 A1***
F02C 7/232 **F02C 9/46**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12722413.7 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050805 12.04.2012
- (87) WO 2012/140373 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 FR 1153233
- (54) • *KRAFTSTOFFKREISLAUF MIT VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PUMPE*
- *FUEL CIRCUIT COMPRISING MEANS FOR CONTROLLING A PUMP*
- *CIRCUIT DE CARBURANT COMPORTANT DES MOYENS DE CONTRÔLE D'UNE POMPE*

- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) POTEL, Nicolas, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BADER, Nicolas, Alain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F02C 9/46 → (51) **F02C 7/236**

F02D 9/10 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02D 19/02** (11) **2 697 494 A1***
F02D 19/06 **F02M 21/02**
(25) It (26) En
(21) 12722531.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051838 13.04.2012
(87) WO 2012/140618 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 IT B020110192
(54) • **VERSORGUNGSSYSTEM FÜR SPONTAN ZÜNDENDE BRENNKRAFTMASCHINEN MITTELS PROPANGAS**
• **A SUPPLY SYSTEM FOR SPONTANEOUSLY -IGNITING INTERNAL COMBUSTION ENGINES BY MEANS OF LIQUID PETROLEUM GAS (LPG)**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE SPONTANÉ AU MOYEN DE GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉ (GPL)**
(71) Brum S.r.l., Via Largo Augusto 3, 20121 Milano, IT
(72) CIACCINI, Marco, I-06019 Umbertide (Perugia), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

F02D 19/06 → (51) **F02D 19/02**

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 697 495 A1***
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 12709870.5 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054639 16.03.2012
(87) WO 2012/139851 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007359
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES PIEZOAKTORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A PIEZO ACTUATOR**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PORTEN, Guido, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MENG, Jan-Mathias, 71254 Ditzingen, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

F02F 3/00 → (51) **B23P 15/10**

F02F 3/22 → (51) **B23P 15/10**

F02F 7/00 → (51) **F02B 77/10**

- (51) **F02G 5/04** (11) **2 697 496 A1***
(25) It (26) En
(21) 12722529.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051792 12.04.2012
(87) WO 2012/140591 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 IT B020110198

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE FÜR ELEMENTE ZUR VERWENDUNG DURCH MENSCHEN ODER TIERE WIE ETWA WASSERFAHRZEUGE, BOOTE, WOHNMOBILE, WOHNWAGEN, BUNGALOWS, ZELTE, FAHRZEUGE, KIOSKE, WOHNEINHEITEN UND DERGLEICHEN**
• **APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC POWER FOR ELEMENTS FOR HUMAN AND/OR ANIMAL USE SUCH AS WATERCRAFT, BOATS, CAMPERS, CARAVANS, BUNGALOWS, CAMPING TENTS, VEHICLES, KIOSKS, DWELLING UNITS AND THE LIKE**
• **APPAREIL POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DESTINÉE À DES ÉLÉMENTS UTILISÉS PAR L'HOMME ET/OU L'ANIMAL TELS QUE DES VÉHICULES MARINS, DES EMBARCATIONS, DES CAMPING-CARS, DES CARAVANES, DES BUNGALOWS, DES TENTES DE CAMPING, DES VÉHICULES, DES KIOSQUES, DES UNITÉS D'HABITATION ET ANALOGUE**
(71) Avanthia S.r.l., Via G. di Vittorio 307/31A, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
D'anzi, Angelo, Via Ercolana 670, 40059 Medicina, IT
(72) D'ANZI, Angelo, I-40059 Medicina, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F02K 1/72** (11) **2 697 497 A1***
F02K 1/76

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12721330.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050796 12.04.2012
(87) WO 2012/140368 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1101160
(54) • **SCHUBUMKEHRER FÜR EIN FLUGZEUG-TRIEBWERK**
• **THRUST REVERSE FOR AN AIRCRAFT JET ENGINE**
• **INVERSEUR DE POUSSÉE POUR TURBO-RÉACTEUR D'ÉRONEF**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) DEZEUSTRE, Nicolas, F-76600 Le Havre, FR
KERBLER, Olivier, F-92160 Antony, FR
HURLIN, Hervé, F-91430 Igny, FR
MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint Georges Des Groseillers, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/72**

(51) **F02M 1/16** (11) **2 697 498 A1***
F02B 63/02 **F16K 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 11863533.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050464 15.04.2011
(87) WO 2012/141633 2012/42 18.10.2012
(54) • **VERGASERSYSTEM FÜR EINEN VERGASERMOTOR**
• **A CARBURETOR SYSTEM FOR A CARBURETOR ENGINE**
• **SYSTÈME DE CARBURATEUR DESTINÉ À UN MOTEUR DE CARBURATEUR**
(71) Huskvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE

- (72) LINDSTRÖM, Fredrik, S-561 51 Huskvarna, SE
MARTINSSON, Pär, S-556 26 Jönköping, SE
OTTOSSON, Magnus, S-562 31 Norrahammar, SE
RYDBERG, Rikard, S-562 31 Norrahammar, SE

F02M 21/02 → (51) **F02D 19/02**

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 697 499 A1***
F02M 35/108 **F02B 31/08**
F02D 9/10 **F02M 69/04**
F02P 15/08
(25) De (26) De
(21) 12709582.6 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054254 12.03.2012
(87) WO 2012/139836 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007367
(54) • **ANSAUG- UND EINSPRITZVORRICHTUNG, SYSTEM UND BRENNKRAFTMASCHINE**
• **INTAKE AND INJECTION DEVICE, SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ASPIRATION ET D'INJECTION, SYSTÈME ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, DE
LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, DE
GUTSCHER, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE

F02M 35/108 → (51) **F02M 35/10**

F02M 53/04 → (51) **F02M 53/06**

- (51) **F02M 53/06** (11) **2 697 500 A2***
F02M 53/04 **F02M 63/02**
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 12720921.1 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050266 20.03.2012
(87) WO 2012/140317 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 12.04.2011 FI 20115343
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER KRAFTSTOFFTEMPERATUR BEI WENIGSTENS EINEM KRAFTSTOFFINJEKTOR**
• **AN ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF REGULATING FUEL TEMPERATURE IN AT LEAST ONE FUEL INJECTOR**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DU CARBURANT DANS AU MOINS UN INJECTEUR DE CARBURANT**
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) JAY, David, FI- 66500 Vähäkylä, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **F02M 59/10** (11) **2 697 501 A1***
F02M 59/46 **F04B 1/04**

- (25) De (26) De
(21) 12706236.2 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053005 22.02.2012
(87) WO 2012/139799 2012/42 18.10.2012

- (30) 14.04.2011 DE 102011007352
(54) • **KRAFTSTOFFHOCHDRUCKPUMPE FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **HIGH PRESSURE FUEL PUMP FOR A FUEL INJECTION SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **POMPE À CARBURANT HAUTE PRESION POUR UN SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AMBROCK, Sascha, 70839 Gerlingen, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
OTTENBACHER, Dietmar, 71088 Holzgerlingen, DE
KOEHLER, Achim, 71254 Ditzingen, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
TRAUB, Karl-Heinz, 73349 Wiesensteig, DE
GENTE, Arnold, 70469 Stuttgart, DE
ZEHNDER, Frank, 73770 Denkendorf, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/10**

F02M 63/00 → (51) **F02M 53/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 53/06**

F02M 69/04 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 697 502 A2***
(25) De (26) De
(21) 12701683.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000361 27.01.2012
(87) WO 2012/139675 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.04.2011 DE 102011016785
22.07.2011 DE 102011108231
(54) • **ENERGIESPEICHERANORDNUNG**
• **ENERGY STORAGE ARRANGEMENT**
• **SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WINKLER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 697 503 A2***
B60R 16/00 **H01M 16/00**
H01M 10/052

- (25) De (26) De
(21) 12727278.9 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001417 30.03.2012
(87) WO 2012/139713 2012/42 18.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 12.04.2011 DE 102011016785
22.07.2011 DE 102011108231
01.09.2011 DE 102011112131
(54) • **ENERGIESPEICHERANORDNUNG**
• **ENERGY STORAGE ARRANGEMENT**
• **SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WINKLER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE
WANSNER, Michael, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F02P 15/08 → (51) **F02M 35/10**

F03B 3/00 → (51) **F03B 3/10**

- (51) **F03B 3/10** (11) **2 697 504 A1***
F03B 3/00
(25) It (26) En
(21) 12722530.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051823 13.04.2012
(87) WO 2012/140606 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 IT FI20110071
(54) • **HYDRAULISCHE REVERSIBLE VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG**
• **A HYDRAULIC DEVICE OF REVERSIBLE TYPE FOR THE CONVERSION OF ENERGY**
• **DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE TYPE RÉVERSIBLE POUR LA CONVERSION D'ÉNERGIE**
(71) Amirian, Abdullah, Via Tassinari 3, 50056 Montelupo Fiorentino, IT
(72) Amirian, Abdullah, 50056 Montelupo Fiorentino, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F03B 3/16 → (51) **F03D 3/04**

F03B 13/26 → (51) **F03D 3/04**

F03B 17/06 → (51) **F03D 3/04**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 697 505 A1***
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 12748016.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065674 10.08.2012
(87) WO 2013/034390 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 EP 11180612
(54) • **WINDTURBINE MIT DIREKTANTRIEB**
• **DIRECT-DRIVE WIND TURBINE**
• **ÉOLIENNE À ENTRAÎNEMENT DIRECT**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PEDERSEN, Bo, DK-7620 Lemvig, DK
THOMSEN, Kim, DK-7430 Ikast, DK

F03D 1/00 → (51) **E04H 12/08**

F03D 1/00 → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 697 506 A2***
F03D 11/00 **F03D 1/00**
B29C 65/48 **B29C 65/56**
(25) En (26) En
(21) 12714678.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056547 11.04.2012
(87) WO 2012/140058 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.04.2011 EP 11161904
11.04.2011 EP 11161903
(54) • **WINDTURBINENSCHAUFEL MIT WIDERSTANDSHEIZLEMENT**
• **A WIND TURBINE BLADE COMPRISING RESISTIVE HEATING MEANS**
• **PALE D'ÉOLIENNE COMPRENANT UN MOYEN DE CHAUFFAGE RÉSISTIF**
(71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
(72) DAHL, Martin, 24939 Flensburg, DE
MORTENSEN, Bjarne Krab, DK-7190 Billund, DK
HORNBLow, Benjamin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/86**

F03D 1/06 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F03D 3/04** (11) **2 697 507 A1***
F03B 17/06 **F03B 13/26**
(25) En (26) En
(21) 12715318.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050113 10.04.2012
(87) WO 2012/139583 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DK 201170173
(54) • **VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ENERGIEGEGWINNUNG AUS EINEM FLÜSSIGKEITSTROM**
• **DEVICE AND SYSTEM FOR HARVESTING THE ENERGY OF A FLUID STREAM**
• **DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RECUEILLIR L'ÉNERGIE D'UN COURANT DE FLUIDE**
(71) Compoenergy APS, Mølleskoven 21, 9260 Gistrup, DK
Hurup, Allan, Tommelise 4, 9240 Nibe, DK
(72) HURUP, Allan, DK-9240 Nibe, DK
BURCHARDT, Claus, DK-9260 Gistrup, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 697 508 A1***
F03D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 12717087.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056935 16.04.2012
(87) WO 2012/140267 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007440
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER BLATTPOSITION UND ZUM BEENDEN EINER SICHERHEITSAHRT**
• **DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A BLADE POSITION AND FOR ENDING A SAFETY RUN**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE POSITION DE PALE ET D'ASSURER UNE SÉCURITÉ DE MARCHÉ**

- (71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
(72) IBENDORF, Ingo, 18057 Rostock, DE
VILBRANDT, Reinhard, 18059 Rostock, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 697 509 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771594.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033754 16.04.2012
(87) WO 2012/142563 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476103 P
(54) • **NICHT ROTIERENDER WINDKRAFTGENERATOR**
• **NON-ROTATING WIND ENERGY GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR À ÉNERGIE ÉOLIENNE QUI NE TOURNE PAS**
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
(72) THORP, Dylan, Melrose MA 02176, US
BYERS, Liam, Lunenburg MA, US

NOAH, Mitchell, Randolph NJ 07869, US
OLSEN, Thomas, Millis MA 02054, US
WEINER, Evan, Windham NH 03067, US
TASLIM, Mohammad, Needham MA 02492, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**
F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**
F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**
F03D 11/04 → (51) **E04H 12/08**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 697 510 A2***
(25) It (26) En
(21) 12722855.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051758 11.04.2012
(87) WO 2012/140575 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 11.04.2011 IT RM20110181

(54) • **VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG EINER SOLARANLAGE UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE SOLARANLAGE**
• **METHOD FOR DIMENSIONING A SOLAR GENERATION SYSTEM, AND THE SOLAR GENERATION SYSTEM OBTAINED**
• **PROCÉDÉ DE DIMENSIONNEMENT D'UN SYSTÈME GÉNÉRATEUR SOLAIRE ET SYSTÈME GÉNÉRATEUR SOLAIRE OBTENU**

(71) Deltae S.r.l., Via Pietro Bucci Cubo 31/D
Unical, 87036 Rende, IT
(72) LOMBARDO, Giuseppe, I-87036 Rende, IT
ABATE, Salvatore, I-84012 Angri, IT
DESIDERIO, Giovanni, I-87046 Montalto Ufugo, IT
BARBERI, Riccardo, I-87036 Rende, IT
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT

F04B 1/04 → (51) **F02M 59/10**

(51) **F04B 9/02** (11) **2 697 511 A1***
F04B 9/04 **F04B 13/00**
F04B 17/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 12717431.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050714 03.04.2012
(87) WO 2012/140346 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153165

(54) • **KOLBENPUMPE MIT FLACHER FÜHRUNG**
• **PISTON PUMP HAVING FLAT GUIDANCE**
• **POMPE A PISTON COMPORTANT UN GUIDAGE A PLAT**

(71) Pulsar Technologies, 60, rue de Wattignies,
75012 Paris, FR
(72) ABOUSALEH, Khaled, Paris 75011, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue
de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

F04B 9/04 → (51) **F04B 9/02**

F04B 13/00 → (51) **F04B 9/02**

F04B 15/02 → (51) **B05B 7/14**

(51) **F04B 17/00** (11) **2 697 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771272.7 (22) 15.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IL 2012/050135 15.04.2012
(87) WO 2012/140659 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 IL 21227211

(54) • **STROMERZEUGUNG DURCH DRUCKVERZÖGERTE OSMOSE IN EINEM GESCHLOSSENEN KREISLAUF OHNE NOTWENDIGKEIT DER ENERGIERÜCKGEWINNUNG**
• **POWER GENERATION BY PRESSURE RETARDED OSMOSIS IN CLOSED CIRCUIT WITHOUT NEED OF ENERGY RECOVERY**
• **GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ PAR OSMOSE CONTRARIÉE SOUS PRESSION EN CIRCUIT FERMÉ NE NÉCESSITANT PAS DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE**

(71) Efraty, Avi, 4 Mevo Hashaked St. POB 132,
90836 Har Adar, IL
(72) Efraty, Avi, 90836 Har Adar, IL
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co
LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1
2SD, GB

F04B 17/03 → (51) **F04B 9/02**

(51) **F04B 23/06** (11) **2 697 513 A1***
F04B 25/00 **F04B 43/02**
F04B 53/22

(25) En (26) En
(21) 12714305.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056450 10.04.2012
(87) WO 2012/140012 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11003042

(54) • **DRUCKVERSTÄRKUNGSSYSTEM**
• **PRESSURE BOOSTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'AMPLIFICATION DE PRESION**

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) HASSAN, Abdul-Sattar, DK-8250 Egå, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

F04B 25/00 → (51) **F04B 23/06**

(51) **F04B 37/08** (11) **2 697 514 A1***
F04B 37/14 **F04D 19/04**
F04C 25/02 **C23C 16/44**

(25) En (26) En
(21) 12716535.5 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050686 28.03.2012
(87) WO 2012/140406 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106310

(54) • **VAKUUMPUMPENSYSTEM**
• **VACUUM PUMPING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE POMPAGE À VIDE**

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley,
West Sussex RH10 9LW, GB
(72) DAYKIN, Austin Jonathan, Clevedon,
Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

F04B 37/14 → (51) **F04B 37/08**

F04B 39/00 → (51) **G10K 11/00**

F04B 43/00 → (51) **F17D 5/06**

F04B 43/02 → (51) **B05B 7/14**

F04B 43/02 → (51) **F04B 23/06**

F04B 53/22 → (51) **F04B 23/06**

F04C 25/02 → (51) **F04B 37/08**

F04D 1/04 → (51) **H01M 2/40**

F04D 19/04 → (51) **F04B 37/08**

F04D 29/00 → (51) **B23P 9/02**

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F04D 29/12** (11) **2 697 515 A1***
F16J 15/34

(25) De (26) De
(21) 12722683.5 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/002145 21.05.2012
(87) WO 2013/017181 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 DE 102011109442

(54) • **MEHRSTUFIGE KREISELPUMPE MIT SAMMELRAUM**
• **MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMP HAVING A COLLECTING CHAMBER**
• **POMPE CENTRIFUGE À PLUSIEURS ÉTAGES MUNIE D'UNE CHAMBRE COLLECTRICE**

(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
(72) RUZZA, Alain, F-53150 Saint Cénére, FR
FAUCHERON, Stéphane, F-53000 Laval, FR
STAHLJANS, Holger, 44137 Dortmund, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 29/22** (11) **2 697 516 A1***

(25) En (26) En
(21) 12771057.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033480 13.04.2012
(87) WO 2012/142386 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475631 P

(54) • **VERSCHLEISSARME SCHLAMMPUMPE**
• **LOW-WEAR SLURRY PUMP**
• **POMPE À FAIBLE USURE POUR BOUILLIE**

(71) FLSmith A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby,
DK
(72) FRATER, John, Bethlehem Pennsylvania
18017, US
MCGAHEE, Ricky, Bethlehem Pennsylvania
18017, US

(51) **F04D 29/32** (11) **2 697 517 A1***
F04D 29/38 **F04D 29/64**
F04D 29/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 12721327.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000128 05.04.2012
(87) WO 2012/140336 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1101102

(54) • **PROPELLER EINES IMPULSLUFTSTROM-GENERATORS, INSBESONDERE FÜR EIN TRAGBARES GEBLÄSE**
• **PROPELLER OF A PULSED AIRFLOW GENERATOR, IN PARTICULAR FOR A PORTABLE BLOWER**

- *HÉLICE DE GÉNÉRATEUR DE FLUX D'AIR PUISÉ, EN PARTICULIER POUR SOUF-FLEUR PORTATIF.*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) PELLENC, Roger, F-84120 Pertuis, FR
GILBERT, Philippe, F-13610 Le Puy Sainte Reparde, FR
- (74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/32**

F04D 29/44 → (51) **H01M 2/40**

F04D 29/64 → (51) **F04D 29/32**

F15B 1/027 → (51) **B29C 31/00**

F15B 1/24 → (51) **E21B 33/06**

F15B 3/00 → (51) **E21B 33/06**

F15B 21/04 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F16B 2/16** (11) **2 697 518 A1***
B42F 9/00 **G09F 1/10**
- (25) Cs (26) En
(21) 12722274.3 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2012/000026 21.03.2012
(87) WO 2012/139534 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 CZ 20110210
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR ZETTEL ODER DERGLEICHEN*
• *RETAINING DEVICE FOR PIECES OF PAPER OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR MORCEAUX DE PAPIER OU ANALOGUES*
- (71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
- (72) KUTIL, Jaroslav, 294 71 Benátky nad Jizerou, CZ

F16B 5/00 → (51) **E04F 13/08**

- (51) **F16B 5/06** (11) **2 697 519 A2***
F16B 19/00 **F16B 21/06**
B60R 13/02
- (25) En (26) En
(21) 12771588.6 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031953 03.04.2012
(87) WO 2012/141939 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084761
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE INNENVERKLEIDUNG*
• *INTERIOR TRIM FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE GARNITURE INTÉRIEURE*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) BENEDETTI, Steven M., Sterling Heights, Michigan 48313, US
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, D-61231 Bad Nauheim, DE

F16B 11/00 → (51) **C09J 5/00**

F16B 13/00 → (51) **F16B 37/04**

F16B 19/00 → (51) **F16B 5/06**

- (51) **F16B 19/05** (11) **2 697 520 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12771947.4 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/033091 11.04.2012
(87) WO 2012/142137 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 AU 2011901374
- (54) • *KAPSELN MIT EINEM EMULGIERTEN SI-RUP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CAPSULES COMPRISING AN EMULSIFIED SYRUP AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *CAPSULES COMPRENANT UN SIROP ÉMULSIFIÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) R.P. Scherer Technologies, LLC, CSC Services of Nevada, Inc. 502 East John Street, Carson City, NV 89706, US
- (72) LIN, Jing, Keysborough, Vic 3173, AU
- (74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F16B 21/06 → (51) **F16B 5/06**

- (51) **F16B 31/02** (11) **2 697 521 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12715872.3 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055503 28.03.2012
(87) WO 2012/139893 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 AT 5172011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON RELATIVBEWEGUNGEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DETECTING RELATIVE MOVEMENTS IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE MOUVEMENTS RELATIFS DANS UN VÉHICULE*
- (71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
- (72) WÖLS, Kurt, A-8010 Graz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F16B 33/00** (11) **2 697 522 A1***
F16B 43/00

- (25) En (26) En
(21) 12717958.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033205 12.04.2012
(87) WO 2012/142212 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474935 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR MONTAGE VON PANELEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN*
• *FASTENING SYSTEM FOR ASSEMBLING PANELS OF DISSIMILAR MATERIALS*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR L'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX EN MATÉRIAUX DIFFÉRENTS*
- (71) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) OLSON, Barry, D., Williamsville New York 14221-8516, US
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Arabellastrasse 17, 81925 Munich, DE

F16B 37/00 → (51) **F16B 37/04**

- (51) **F16B 37/04** (11) **2 697 523 A1***
F16B 13/00 **F16B 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 12714626.4 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/055893 30.03.2012
(87) WO 2012/139909 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017154
06.07.2011 DE 202011102954 U
- (54) • *EINSTECKMUTTER*
• *PLUG-IN NUT*
• *ÉCROU ENFICHABLE*
- (71) A. Raymond et Cie, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) TREMMEL, Günter, 79540 Lörrach, DE
HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
KOLB, Christian, 79589 Binzen, DE
REGENSBURGER, Jan, 79400 Kandern, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(51) **F16B 39/10** (11) **2 697 524 A1***
F16B 43/02 **F16L 37/091**

- (25) De (26) De
(21) 12750526.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/003313 03.08.2012
(87) WO 2013/020680 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109787
- (54) • *RINGFÖRMIGES VERANKERUNGSELEMENT UND DAMIT AUSGESTATTETE FLUIDTECHNISCHE BAUGRUPPE*
• *ANNULAR ANCHORING ELEMENT AND FLUID ENGINEERING ASSEMBLY EQUIPPED THEREWITH*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION ANNULAIRE ET ENSEMBLE DE CONDUITE DES FLUIDES ÉQUIPÉ DE CET ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) DECKER, Andreas, 73730 Esslingen, DE
GÖTZ, Florian, 73249 Wernau, DE
FISCHLE, Dominique, CH-4500 Solothurn, CH
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

F16B 43/00 → (51) **F16B 33/00**

F16B 43/02 → (51) **F16B 39/10**

F16C 7/00 → (51) **B60G 7/00**

F16C 17/00 → (51) **C22C 9/00**

F16C 29/02 → (51) **B65G 25/02**

- (51) **F16C 29/06** (11) **2 697 525 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12717964.6 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033272 12.04.2012
(87) WO 2012/142251 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475877 P
- (54) • *LINEARBEWEGUNGSGEFÜHRTE SCHRAUBENANORDNUNG*
• *LINEAR MOTION GUIDED SCREW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE À VIS GUIDÉ PAR MOUVEMENT LINÉAIRE*

- (71) Ball Screws & Actuators Co., 970 Mclaughlin Avenue, Bldg. 12, San Jose, CA 95122, US
(72) ASHER, Matthew, San Jose CA 95125, US
LIPSETT, Robert, A., San Jose CA 95125, US
JOHNSON, Jeffrey, G., Carpentersville IL 60110, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F16C 29/08** (11) **2 697 526 A1***
F16J 15/16 **F16C 33/82**

- (25) De (26) De
(21) 12727427.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/052277 08.05.2012
(87) WO 2012/140635 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007469
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES SICH DYNAMISCH VERÄNDERNDEN SPALTS**
• **DEVICE AND METHOD FOR SEALING OFF A DYNAMICALLY CHANGING GAP**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ÉTANCHER UNE FENTE À VARIATION DYNAMIQUE**

- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BREUNIG, Heinz, 63743 Aschaffenburg, DE
FÖRSTE, Eckehard, 98529 Suhl, DE
FRIEDRICH, Thomas, 97262 Hausen, DE
GLÄNTZ, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
GRAMBOW, Andreas, 22393 Hamburg, DE
HAAR, Tilmann, 97437 Haßfurt, DE
HAAS, Roland, 97422 Schweinfurt, DE
HAIN, Steffen, 97753 Karlstadt, DE
KERN-TRAUTMANN, Andreas, 97230 Estenfeld, DE
LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpar, DE
VOM STEIN, Hans-Joachim, 51519 Odenthal, DE
WOHLFEIL, Florian, 97464 Niederwerrn, DE
SCHULZ, Ingo, 97447 Gerolzhofen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/00 → (51) **C23C 8/32**

(51) **F16C 33/60** (11) **2 697 527 A1***
F16C 35/063 **F16C 35/067**

- (25) De (26) De
(21) 12703082.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/051862 03.02.2012
(87) WO 2012/139783 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007458
(54) • **RADIAL-ROLLENWÄLZLAGER**
• **RADIAL ROLLER BEARING**
• **PALIER À ROULEMENTS RADIAL**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) AUST, Jan-Rene, 91058 Erlangen, DE
SCHÄFFERS, Heinz, 91056 Erlangen, DE

F16C 33/82 → (51) **F16C 29/08**

F16C 35/063 → (51) **F16C 33/60**

F16C 35/067 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16D 3/20** (11) **2 697 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771019.2 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033488 13.04.2012
(87) WO 2012/142389 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476068 P
11.10.2011 US 201161545655 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEUGUNG UND ERKENNUNG VON PHASENTRENNUNGEN IN LAGERTANKS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTION AND DETECTION OF PHASE SEPARATION IN STORAGE TANKS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉVENTION ET DE DÉTECTION DE SÉPARATION DE PHASES DANS DES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE**

- (71) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh Road, Madison, WI 53718, US
(72) SABO, Lorraine, Vander Wielen, Sun Prairie, WI, US
DEMINS, Vitaliy, Saco ME, US
NELSON, Bill, Sun Prairie WI, US
MARSTON, Dan, Old Orchard Beach ME, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16D 11/00** (11) **2 697 529 A1***
(25) En (26) En

(21) 12864837.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032484 06.04.2012
(87) WO 2013/106026 2013/29 18.07.2013
(30) 14.04.2011 US 201161475509 P

(54) • **ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE SAATGUT-DOSIERUNGSVORRICHTUNG**
• **SEED METERING DEVICE DRIVE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE DISPOSITIF DE DOSAGE DE GRAINES**

- (71) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls, WI 53051, US
(72) HAUSE, Kevin, M., Binghamton, NY 13904, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **F16D 13/71** (11) **2 697 530 A1***
F16F 15/14

(25) De (26) De
(21) 12718578.3 (22) 26.03.2012

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

(86) DE 2012/000313 26.03.2012
(87) WO 2012/139543 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011016711

(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG**
• **CLUTCH ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE EMBRAYAGE**

- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Nachtmann, Florian, 14 Rue Saint Urbain, 67100 Straßburg, FR
Raber, Christoph, Ottweiler Strasse 53, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
Schillinger, Olaf, Schlesierstrasse 6, 76275 Ettlingen, DE
Scherrer, Marcus, Murgstrasse 10, 76199 Karlsruhe, DE
(72) NACHTMANN, Florian, 67100 Straßburg, FR
RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
SCHILLINGER, Olaf, 76275 Ettlingen, DE

SCHERRER, Marcus, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **2 697 531 A1***
(25) En (26) En

(21) 12715531.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033308 12.04.2012
(87) WO 2012/142277 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474742 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NASSKUPPLUNGSTEMPERATUR**
• **METHOD FOR DETERMINING WET CLUTCH TEMPERATURE**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TEMPÉRATURE D'UN EMBRAYAGE À HUILE**

- (71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US
(72) CHEN, Gang, Rochester Hills MI 48309, US
JIN, Yimeng, Rochester Hills MI 48309, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16D 55/02 → (51) **B23P 15/00**

F16D 55/226 → (51) **F16D 65/16**

(51) **F16D 55/2265** (11) **2 697 532 A1***
F16D 55/227

(25) De (26) De
(21) 12715594.3 (22) 05.04.2012

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

(86) EP 2012/001527 05.04.2012
(87) WO 2012/139739 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017220

(54) • **BOLZENFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SCHWIMMSATTEL-SCHEIBEN-BREMSE UND ENTSPRECHENDE SCHWIMMSATTEL-SCHEIBENBREMSE**
• **BOLT GUIDING DEVICE FOR A FLOATING CALIPER DISC BRAKE AND CORRESPONDING FLOATING CALIPER DISC BRAKE**
• **DISPOSITIF DE GUIDAGE À BROCHE POUR UN FREIN À DISQUE À ÉTRIER FLOTTANT ET FREIN À DISQUE À ÉTRIER FLOTTANT CORRESPONDANT**

- (71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) BECKER, Marco, 56651 Oberdürenbach, DE
ZENZEN, Guido, 56290 Macken, DE
DANG, Nong, 56072 Koblenz, DE
HEES, Dirk, 56727 Kürrenberg, DE
BRAND, Georg, 56729 Nachtsheim, DE
DEBUS, Dirk, 56340 Dachsenhausen, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 55/227 → (51) **F16D 55/2265**

(51) **F16D 65/16** (11) **2 697 533 A1***
F16D 65/847 **F16D 55/226**
F16D 125/06 **F16D 121/04**

(25) En (26) En
(21) 12771907.8 (22) 12.04.2012

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

(86) US 2012/033291 12.04.2012
(87) WO 2012/142264 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475574 P

(54) • **LUFTGEKÜHLTE KOLBENKAPPENANORDNUNG**
• **AIR COOLED PISTON CAP ASSEMBLY**

- *ENSEMBLE CHAPEAU DE PISTON REFROIDI À L'AIR*
- (71) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
- (72) BURGOON, Donald, L., Gastonia NC 28054, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F16D 65/847 → (51) **F16D 65/16**

F16D 121/04 → (51) **F16D 65/16**

F16D 125/06 → (51) **F16D 65/16**

F16F 1/12 → (51) **B60G 15/06**

- (51) **F16F 7/104** (11) **2 697 534 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12771281.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033124 11.04.2012
- (87) WO 2012/142161 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201113084200
- (54) • *SCHWINGUNGSISOLATIONSSYSTEM*
• *VIBRATION ISOLATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ISOLATION DES VIBRATIONS*
- (71) Gulfstream Aerospace Corporation, P.O. Box 2206 M/S B-06, Savannah, GA 31402, US
- (72) WANG, Tongan, Garden City, Georgia 31408, US
HORNICK, David C., Midway, Georgia 31320, US
MAXON, JR., John W., Richmond Hill, Georgia 31324, US
FOOSE, Andrew S., Savannah, Georgia 31405, US
FILA, Josef A., Savannah, Georgia 31419, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16F 15/131** (11) **2 697 535 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12709561.0 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054191 12.03.2012
- (87) WO 2012/139827 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011007116
- (54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS*
• *ROTATIONAL-OSCILLATION-DAMPING ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A DRIVE TRAIN OF A VEHICLE*
• *ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS TORSIONNELLES, EN PARTICULIER POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WEIGAND, Daniel, 97421 Schweinfurt, DE
LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
CARLSON, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE

- (51) **F16F 15/131** (11) **2 697 536 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12709562.8 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/054192 12.03.2012
- (87) WO 2012/139828 2012/42 18.10.2012

- (30) 11.04.2011 DE 102011007117
- (54) • *GETRIEBE, INSBESONDERE FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS*
• *GEARBOX, IN PARTICULAR FOR THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE*
• *BOÎTE DE VITESSES, EN PARTICULIER POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
CARLSON, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE
WEIGAND, Thomas, 97421 Schweinfurt, DE
DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE
KÜHNER, Michael, 74078 Heilbronn, DE
ORLAMÜNDER, Andreas, 97453 Schonungen, DE

F16F 15/14 → (51) **F16D 13/71**

- (51) **F16G 11/10** (11) **2 697 537 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12720545.8 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/000302 02.04.2012
- (87) WO 2012/140393 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 GB 201106118
29.03.2012 GB 201205518
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BODENSTABILISIERUNG*
• *GROUND STABILISING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION AU SOL*
- (71) GRIPPLE LIMITED, The Old West Gun Works Savile Street East, Sheffield S4 7UQ, GB
- (72) FERREIRA, Andre, Sheffield S10 1 LI South Yorkshire, GB
CLARKE, Neil, Sheffield S11 7jn South Yorkshire, GB

- (51) **F16H 1/28** (11) **2 697 538 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12771308.9 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002838 13.04.2012
- (87) WO 2012/141539 2012/42 18.10.2012
- (88) 14.03.2013
- (30) 13.04.2011 KR 20110034476
- (54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) KIM, Dong Kyun, Seoul 100-714, KR
YUN, Hong Shik, Seoul 100-714, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16H 1/32 → (51) **F16H 1/28**

F16H 3/66 → (51) **F16F 15/131**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 697 539 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12707544.8 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053594 02.03.2012
- (87) WO 2012/139814 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011007105

- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
BREUER, Jochen, 88069 Tettngang, DE
RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE
MORO-OLIVEROS, Melchor, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/00 → (51) **F16H 61/12**

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 697 540 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12707546.3 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/053597 02.03.2012
- (87) WO 2012/139815 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011007107
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
BREUER, Jochen, 88069 Tettngang, DE
RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE
MORO-OLIVEROS, Melchor, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 697 541 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12715533.1 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033418 13.04.2012
- (87) WO 2012/142350 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201113086481
- (54) • *MEHRSCICHTIGE METALLDICHTUNG MIT DICHTWULST AUF DEM STOPFEN*
• *MULTILAYER METAL GASKET WITH BEAD ON STOPPER BEAD ON STOPPER*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUE À PLUSIEURS COUCHES AYANT UN CORDON D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN OBTURATEUR*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
- (72) HENNE, Joseph, Birmingham MI 48009, US
HONKALA, Steven, MI 48390, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 697 542 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 12732809.4 (22) 20.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/061866 20.06.2012
(87) WO 2013/004502 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011078638
(54) • BEFEHLS- UND MELDEVORRICHTUNG
• COMMAND AND ALERT DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄUML, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
BAUMANN, Michael, 92546 Schmidgaden, DE
RISS, Patricia, 92272 Freudenberg, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/10**

F16J 15/16 → (51) **F16C 29/08**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 697 543 A1***
(25) De (26) De
(21) 12724069.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000228 29.02.2012
(87) WO 2012/139541 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011018584
(54) • DICHTUNG ZUM ABDICHTEN VON WELLEN
• SEAL FOR SEALING SHAFTS
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRES
(71) Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE
(72) VON BERGEN, Ernst, Peter, 24811 Ahlefeld, DE
ZIEMEN, Lars, 22335 Hamburg, DE
FANGAUF, Carlos, 20259 Hamburg, DE
VON BORSTEL, Dieter, 21720 Guderhandviertel, DE
WÜSTENHAGEN, Guido, 21077 Hamburg, DE
RISTIC, Ivan, 22337 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/10**

F16J 15/34 → (51) **F04D 29/12**

- (51) **F16J 15/447** (11) **2 697 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 12715655.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056556 11.04.2012
(87) WO 2012/140066 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007474
(54) • DICHTUNGSRINGSEGMENT, DICHTUNGSRING, DICHTUNG, LAGER UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES LAGERSPALTES
• SEALING RING SEGMENT, SEALING RING, SEAL, BEARING AND METHOD FOR SEALING A BEARING GAP
• SEGMENT DE BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ, BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ, ÉTANCHÉITÉ, PALIER ET PROCÉDÉ POUR ASSURER L'ÉTANCHÉITÉ D'UN INTERSTICE DE PALIER
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 97262 Hausen, DE
HUSSLER, Wolfgang, 97447 Gerolzhofen, DE
LORENSCHEIT, Jochen, 97222 Rimpf, DE
SCHLEYER, Werner, 96182 Reckendorf, DE

- SCHULZ, Ingo, 97447 Gerolzhofen, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-ter-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16K 1/22 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F16K 17/04** (11) **2 697 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 12714135.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030795 28.03.2012
(87) WO 2012/141886 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113087771
(54) • AUSFALLSICHERE HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN SICHERHEITSABSPERRVENTIL
• FAIL SAFE RETAINING ASSEMBLY FOR A SLAM-SHUT SAFETY DEVICE
• ENSEMBLE DE RETENUE À SÉCURITÉ INTÉGRÉE POUR UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ À FERMETURE RAPIDE
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
(72) WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75034, US
NGUYEN, Tung, McKinney, TX 75070, US
HAWKINS, James, Chester, Allen, TX 75002, US
ALEXANDRU-VLAD, Roman, R-400577 Cluj-Napoca, RO
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **F16K 17/32** (11) **2 697 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717980.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033530 13.04.2012
(87) WO 2012/142418 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476169 P
(54) • TORSIONSFEDER FÜR EIN SICHERHEITSABSPERRVENTIL
• TORSIONAL SPRING FOR A SLAM-SHUT SAFETY DEVICE
• RESSORT DE TORSION POUR DISPOSITIF DE SÛRETÉ À FERMETURE RAPIDE
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
(72) COJOCARU, Theodor, R-700480 Lasi, RO
VALEAN, Adrian, R-400540 Cluj-Napoca, RO
ALEXANDRU-VLAD, Roman, R-400577 Cluj-Napoca, RO
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

F16K 31/02 → (51) **F02M 1/16**

- (51) **F16K 31/122** (11) **2 697 547 A1***
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 12737222.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/003051 19.07.2012
(87) WO 2013/013796 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 102011108179
(54) • VENTILMODUL
• VALVE MODULE
• MODULE DE SOUPAPE
(71) Festo AG & Co. KG, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

- (72) MAICHL, Martin, 73084 Salach, DE
WIRTL, Hannes, 86956 Schongau, DE
DICKHOFF, Andreas, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/122**

F16K 37/00 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F16L 1/23** (11) **2 697 548 A1***
(25) It (26) En
(21) 12722862.5 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051890 16.04.2012
(87) WO 2012/140631 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 IT MI20110649
(54) • A/R-ROHRLEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES MIT DER ROHRLEITUNG VERBUNDENEN SEILES UND ADAPTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PIPELINE A/R METHOD AND SYSTEM USING A ROPE CONNECTED TO THE PIPELINE, AND ADAPTER FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCÉDÉ D'A/R DE CANALISATION ET SYSTÈME UTILISANT UNE CORDE RELIÉE À LA CANALISATION ET UN ADAPTATEUR POUR LA MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) BIANCHI, Stefano, I-20063 Cernusco Sul Naviglio, IT
BOGGE, Sergio, I-10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
PULICI, Massimo, I-20841 Carate Brianza, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16L 3/237** (11) **2 697 549 A1***
(25) NI (26) En
(21) 12717898.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050240 12.04.2012
(87) WO 2012/141583 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 NL 2006613
(54) • ROHRLEITUNGSBÜNDELUNGSANORDNUNG, FORMANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DIE GEBÜNDELTE PLATZIERUNG VON ROHRLEITUNGEN
• PIPELINE BUNDLING ASSEMBLY, MOULD ASSEMBLY, AND METHOD FOR BUNDLED PLACEMENT OF PIPELINES
• ENSEMBLE DE MISE EN FAISCEAU DE CONDUITES, ENSEMBLE MOULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PLACER DES CONDUITES EN FAISCEAU

- (71) Lankhorst Engineered Products B.V., Prinsengracht 2, 8607 AD Sneek, NL
(72) VAN BELKOM, Arnoldus, NL-8843 KJ Spannum, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F16L 11/04 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 19/08** (11) **2 697 550 A1***
(25) It (26) En
(21) 12720569.8 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/000597 26.03.2012
(87) WO 2012/140480 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IT MI20110603
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR ROHRE UND ZUGEHÖRIGES ANSCHLUSSVERFAHREN FÜR ROHRE*
• *FITTING FOR PIPES AND RELEVANT PIPE CONNECTING METHOD*
• *RACCORD POUR TUYAUX ET PROCÉDÉ RELATIF DE RACCORDÉMENT DE TUYAU*
(71) Effebi S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT
(72) TANGHETTI, Ermanno, I-25073 Bovezzo (BS), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F16L 37/091 → (51) **F16B 39/10**

- (51) **F16L 55/18** (11) **2 697 551 A1***
E21B 29/10
(25) En (26) En
(21) 12721920.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000850 16.04.2012
(87) WO 2012/140512 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106281
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROHRUMFORMUNG*
• *TUBING RESHAPING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPROFILAGE DE COLONNE*
(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) MUSSIG, Siegfried, DK-K1263 Copenhagen, DK
PIROTTE, Fabrice, B-4845 Jalhay, BE
VEENKER, Christian, 30629 Hannover, DE
WAHRMANN, Klaus, 45549 Sprockhovel, DE
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F16M 1/00** (11) **2 697 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 11728389.5 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001045 13.04.2011
(87) WO 2012/140461 2012/42 18.10.2012
(54) • *KOMPAKTER VERPACKUNGSENTWURF FÜR EIN KOMPRESSIONSSYSTEM*
• *COMPACT PACKAGE DESIGN FOR COMPRESSION SYSTEM*
• *AGENCEMENT COMPACT DE GROUPEMENTS POUR SYSTÈME DE COMPRESSION*
(71) Dresser-Rand Company, 1101 Paul Clark Drive P.O. Box 560, Olean, NY 14760, US
(72) LARDY, Pascal, Houston Texas 77079, US
JEAN, Pierre, F-27210 Manneville La Raoult, FR
MARTEAU, Frédéric, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
CARPENTIER, Guillaume, F-76610 Le Havre, FR
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **F17C 1/14** (11) **2 697 553 A1***
F17C 13/08
(25) De (26) De
(21) 11719464.7 (22) 14.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001901 14.04.2011
(87) WO 2012/139599 2012/42 18.10.2012
(54) • *LAGERANORDNUNG AN EINEM SELBST-TRAGENDEN TANK FÜR KALTE ODER KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN*
• *BEARING ARRANGEMENT ON A SELF-SUPPORTING TANK FOR COLD OR CRYOGENIC LIQUIDS*
• *DISPOSITIF PALIER SUR UN RÉSERVOIR AUTOPORTANT POUR LIQUIDES FROIDS OU CRYOGÈNES*
(71) Nordic Yards Wismar GmbH, Wendorfer Weg 5, 23966 Wismar, DE
(72) SCHOLLENBERG, Reinhard, 18182 Mönchhagen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F17C 13/08 → (51) **F17C 1/14**

- (51) **F17C 13/12** (11) **2 697 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720028.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001902 14.04.2011
(87) WO 2012/139600 2012/42 18.10.2012
(54) • *TANK FÜR KALTE ODER KRYOGENE FLÜSSIGKEITEN*
• *TANK FOR COLD OR CRYOGENIC LIQUIDS*
• *RÉSERVOIR POUR LIQUIDES FROIDS OU CRYOGÈNES*
(71) Nordic Yards Wismar GmbH, Wendorfer Weg 5, 23966 Wismar, DE
(72) SCHOLLENBERG, Reinhard, 18182 Mönchhagen, DE
UNGAR, Mathias, 23966 Wismar, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F17D 3/01 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **F17D 5/06** (11) **2 697 555 A1***
F04B 43/00
(25) Fi (26) En
(21) 12771321.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050346 05.04.2012
(87) WO 2012/140319 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FI 20115342
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES ZUSTANDS VON ROHRLEITUNGEN UND SEQUENZGESTEUERTE PROBENPUMPE*
• *METHOD FOR DETERMINING CONDITION OF PIPING AND A SEQUENCE CONTROLLED SAMPLE PUMP*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE TUYAUTERIES ET D'UNE POMPE À ÉCHANTILLONS À COMMANDE SÉQUENTIELLE*
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) ROINE, Johannes, FI-02044 Vtt, FI
KÄLL, Leif, FI-02044 Vtt, FI
ANTSON, Olli, FI-02044 Vtt, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 697 556 A2***
F21W 131/406 **F21Y 113/00**
F21Y 105/00 **F21V 7/00**
(25) En (26) En
(21) 12720008.7 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051785 12.04.2012
(87) WO 2012/140589 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474445 P
(54) • *LED-BASIERTE LEUCHE MIT EINER LED-ANORDNUNG MIT HOHER FLUSS-DICHTE*
• *LED-BASED LIGHTING UNIT WITH A HIGH FLUX DENSITY LED ARRAY*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À BASE DE DEL AVEC UNE MATRICE DE DEL À HAUTE DENSITÉ DE FLUX*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ROBERGE, Brian, Burlington, Massachusetts 01803, US
PISKUN, Nadezhda, Burlington, Massachusetts 01803, US
CHRISTOPHER, Jr., Gerard Carl, Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 697 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 12720815.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056688 12.04.2012
(87) WO 2012/140146 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017195
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) KUHN, Gerhard, 93096 Köfering, DE
MARKYTAN, Ales, 93055 Regensburg, DE
GÄRTNER, Christian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **F21V 5/00** (11) **2 697 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771143.0 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031056 29.03.2012
(87) WO 2012/141899 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475575 P
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FERNFELDLICHT-VERTEILUNG*
• *LIGHT TRANSMISSIVE STRUCTURES AND FABRICATION METHODS FOR CONTROLLING FAR-FIELD LIGHT DISTRIBUTION*
• *STRUCTURES TRANSMETTANT LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉS DE FAÇONNAGE DESTINÉS À MAÎTRISER UNE RÉPARTITION DE LUMIÈRE EN CHAMP LOINTAIN*
(71) Bright View Technologies Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) RINEHART, Thomas A., Durham, North Carolina 27713, US
WOOD, Robert L., Apex, North Carolina 27513, US
PURCHASE, Ken G., Morrisville, North Carolina 27560, US

(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds
Innovation Centre 103 Clarendon Road,
Leeds LS2 9DF, GB

(51) **F21V 7/00** (11) **2 697 559 A1***
F21Y 101/02 **F21Y 103/00**

(25) De (26) De
(21) 12716236.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001482 03.04.2012
(87) WO 2012/139723 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017161
(54) • LEUCHTE
• LUMINAIRE
• LUMINAIRE
(71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) SCHWARZ, Bernd, 69412 Eberbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F21V 7/00 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 9/02** (11) **2 697 560 A2***
F21V 11/06 **F21W 121/00**

(25) En (26) En
(21) 12718394.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051764 11.04.2012
(87) WO 2012/140579 2012/42 18.10.2012
(88) 29.11.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162237
(54) • OPTISCHES ELEMENT ZUR ERZIELUNG
EINES TAGESLICHTARTIGEN ERSCHEI-
NUNGSBILDES, BELEUCHTUNGSSYSTEM
UND LEUCHE
• AN OPTICAL ELEMENT FOR OBTAINING A
DAYLIGHT APPEARANCE, A LIGHTING
SYSTEM AND A LUMINAIRE
• ÉLÉMENT OPTIQUE PERMETTANT D'OB-
TENIR UN ASPECT DE TYPE LUMIÈRE DU
JOUR, SYSTÈME D'ÉCLAIREMENT ET
LUMINAIRE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ONAC, Gabriel-Eugen, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
KRIJN, Marcellinus, Petrus, Carolus,
Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 11/06 → (51) **F21V 9/02**

(51) **F21V 14/06** (11) **2 697 561 A1***
G02B 27/09 **G02B 7/04**
H01L 33/58

(25) De (26) De
(21) 12708265.9 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052583 15.02.2012
(87) WO 2012/139795 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007328
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BEEINFLUSSEN EINER ABSTRAHLCHA-
RAKTERISTIK EINER LICHEMITTIEREN-
DEN DIODE
• DEVICE AND METHOD FOR MANIPU-
LATING AN EMISSION CHARACTERISTIC
OF A LIGHT-EMITTING DIODE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'INFLUER SUR UNE CARACTÉRISTIQUE

**DE RAYONNEMENT D'UNE DIODE ÉLEC-
TROLUMINESCENTE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Andreas, 72072 Tuebingen, DE

(51) **F21V 14/06** (11) **2 697 562 A1***
G02B 7/04 **F21W 131/406**

(25) De (26) De
(21) 12720444.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056537 11.04.2012
(87) WO 2012/140051 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011007131
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN EINES
IM GEHÄUSE EINES SCHEINWERFERS
ODER OPTISCHEN GERÄTS ANGEORD-
NETEN OPTISCHEN TUBUS
• DEVICE FOR ADJUSTING AN OPTICAL
TUBE ARRANGED IN THE HOUSING OF A
HEADLIGHT OR OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF POUR RÉGLER UN TUBE
OPTIQUE DISPOSÉ DANS LE LOGEMENT
D'UN PROJECTEUR OU D'UN APPAREIL
OPTIQUE
(71) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co.
Betriebs KG, Türkenstraße 89, 80799 Mün-
chen, DE
(72) MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE
JONISCHKEIT, Michael, 85567 Alxing, DE
HUNDHAMMER, Anton, 83139 Söchtenau,
DE
STEGMAIER, Klaus-Dieter, 94234 Viechtach,
DE
(74) Ninnemann, Detlef, Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

F21V 21/15 → (51) **F21V 21/36**

F21V 21/16 → (51) **F21V 21/36**

(51) **F21V 21/35** (11) **2 697 563 A1***
H01R 25/14 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 12720994.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000100 10.04.2012
(87) WO 2012/140683 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 IT PD20110114
(54) • EINROHRSYSTEM FÜR DECKEN-UND
WANDBELEUCHTUNG MIT LED-LICHT-
QUELLEN
• MONOPIPE SYSTEM FOR CEILING AND
WALL LIGHTING WITH LED LIGHT
SOURCES
• SYSTÈME DE MONOTUYAU POUR
ÉCLAIRAGE DE PLAFOND ET DE PAROI
AU MOYEN DE SOURCES DE LUMIÈRE À
DEL
(71) Elesi Luce S.r.l., Via Magellano 8, 35010
Trebaleghe (PD), IT
(72) BETTETO, Maurizio, 35010 Trebaleghe
(PD), IT

(51) **F21V 21/36** (11) **2 697 564 A1***
F21V 21/15 **F21V 21/16**

(25) No (26) En
(21) 12771410.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050056 29.03.2012
(87) WO 2012/141592 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 NO 20110576

(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERWEN-
DUNGEN DAVON ZUM SENKEN UND HE-
BEN MINDESTENS EINES ELEKTRISCH
ANGETRIEBENEN OBJEKTS

• DEVICE, SYSTEM AND USES FOR
LOWERING AND ELEVATING AT LEAST
ONE ELECTRICALLY POWERED OBJECT
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET UTILISATIONS
PERMETTANT D'ABAISSE ET D'ÉLEVER
AU MOINS UN OBJET ÉLECTRIQUE
(71) Universel As, Postemveien 142, 4270
Åkrehamn, NO
(72) TØMMERVIK, Robin, N-4270 Åkrehamn, NO
JOHNSEN, Jens, Rune, N-8360 Bostad, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302
Sandnes, NO

(51) **F21V 25/12** (11) **2 697 565 A1***
(25) De (26) De

(21) 12716238.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001496 04.04.2012
(87) WO 2012/139728 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017162
(54) • EXPLOSIONSGESCHÜTZTES LED-MODUL
• EXPLOSION-PROOF LED MODULE
• MODULE DEL PROTÉGÉ CONTRE LES
EXPLOSIONS
(71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) BURMEISTER, Jens, 69412 Eberbach, DE
SCHWARZ, Bernd, 69412 Eberbach, DE
SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, DE
KETTERER, Michael, 59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

F21V 33/00 → (51) **B32B 17/10**

F21W 121/00 → (51) **F21V 9/02**

F21W 131/406 → (51) **F21K 99/00**

F21W 131/406 → (51) **F21V 14/06**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 21/35**

F21Y 103/00 → (51) **F21V 7/00**

F21Y 105/00 → (51) **F21K 99/00**

F21Y 113/00 → (51) **F21K 99/00**

F22B 1/18 → (51) **C04B 35/12**

F23D 3/00 → (51) **F23D 11/00**

(51) **F23D 11/00** (11) **2 697 566 A2***
F23D 11/36 **F23N 1/00**
F23D 3/00

(25) En (26) En
(21) 12782912.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036642 04.05.2012
(87) WO 2012/154598 2012/46 15.11.2012
(88) 31.01.2013
(30) 06.05.2011 US 201113102857
21.03.2012 US 201213426516
(54) • AUTOMATISCHES BETANKEN VON FLÜS-
SIGBRENNSTOFFBRENNERN
• AUTOMATIC FUELING OF LIQUID FUEL
BURNERS

- *ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE AUTOMATIQUE DE BRÛLEURS À COMBUSTIBLE LIQUIDE*
- (71) Durafame, Inc., 2894 Monte Diablo Avenue, Stockton, CA 95203, US
(72) BARUDI, Samir, Stockton CA 95203, US
MERRILL, David, Stockton CA 95203, US
CARON, Chris, Stockton CA 95203, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F23D 11/36 → (51) **F23D 11/00**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 697 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 13703327.0 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/000277 30.01.2013
(87) WO 2013/113497 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 IN K001102012
01.02.2012 CN 201220031884 U
(54) • *GASBRENNER FÜR EIN HAUSHALTS-KOCHFELD*
• *A GAS BURNER FOR A DOMESTIC COOKTOP*
• *BRÛLEUR À GAZ POUR TABLE DE CUISSON DOMESTIQUE*
- (71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT
(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio (BS), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F23N 1/00 → (51) **F23D 11/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 697 568 A1***
G05G 1/06
(25) De (26) De
(21) 12711653.1 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056031 03.04.2012
(87) WO 2012/139926 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11290185
(54) • *BEDIENELEMENT UND HAUSHALTS-GERÄT*
• *OPERATOR CONTROL ELEMENT AND DOMESTIC APPLIANCE*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE ET APPAREIL MÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLAUSS, Stéphane, F-67140 Stotzheim, FR
OBERHOMBURG, Martin, 58300 Wetter, DE

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 697 569 A1***
F24C 15/32
(25) De (26) De
(21) 12712672.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056432 10.04.2012
(87) WO 2012/140003 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11290209
(54) • *DAMPFGARGERÄT, INSBESONDERE DAMPFBACKOFEN*
• *STEAM COOKING APPLIANCE, IN PARTICULAR A STEAM OVEN*
• *APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR, EN PARTICULIER FOUR À VAPEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOFFMANN, Olivier, F-67120 Molsheim, FR

OUMGHARI, Radwane, F-67400 Illkirch, FR
SCHNEIDER, Matthieu, F-67500 Haguenau, FR

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 697 570 A1***
F24D 3/10 **F24D 19/10**
F24H 9/14
(25) It (26) En
(21) 12722856.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051778 12.04.2012
(87) WO 2012/140584 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 IT T020110334
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC UNIT*
• *UNITÉ HYDRAULIQUE*
- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
(72) SPISSO, Angelo, I-10044 Pianezza (Torino), IT
MAGNONE, Luca, I-10025 Pino Torinese (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F24D 3/10 → (51) **F24D 3/08**

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F24F 3/16** (11) **2 697 571 A1***
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 12717036.3 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CZ 2012/000003 09.01.2012
(87) WO 2012/095060 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 CZ
(54) • *FILTERVENTILATIONSEINHEIT MIT GRAFISCHER LCD-ANZEIGE*
• *FILTER-VENTILATING UNIT WITH GRAPHIC LCD DISPLAY*
• *UNITÉ DE FILTRE-VENTILATION COMPORANT UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES (LCD) GRAPHIQUE*
- (71) Clean - Air S.r.o., Luzní 1391, 466 01 Jablonce nad Nisou, CZ
(72) MALINA, Radek, CZ-130 00 Prague 3, CZ
VALÁ EK, Jarmil, CZ-500 04 Hrádec Kralové 4, CZ
HYLÁK, estmír, CZ-530 12 Pardubice, CZ
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 697 572 A1***
F24F 13/14 **F16K 1/22**

- (25) De (26) De
(21) 12713862.6 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000084 11.04.2012
(87) WO 2012/139236 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 CH 662112011
(54) • *AUTOMATISIERTE FUNKTIONSDIAGNOSE*
• *AUTOMATED FUNCTIONAL DIAGNOSIS*
• *DIAGNOSTIC FONCTIONNEL AUTOMATISÉ*
- (71) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
(72) SCHMIDLIN, Peter, CH-8610 Uster, CH
LEHNERT, Frank, CH-8630 Rüti, CH

- (74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/16**

F24F 13/14 → (51) **F24F 11/00**

F24H 9/14 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F24J 1/00** (11) **2 697 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 12722782.5 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/000349 16.04.2012
(87) WO 2012/140402 2012/42 18.10.2012
(88) 05.12.2013
(30) 15.04.2011 GB 201106457
(54) • *HEIZELEMENT*
• *HEATER*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT*
- (71) Goding, Julien Philip, Wellington House Lower Icknield Way, Longwick, Buckinghamshire HP27 9RZ, GB
(72) POLLOCK, James, Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/52**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 697 574 A2***
H01L 31/042 **F24J 2/46**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714668.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056425 10.04.2012
(87) WO 2012/139998 2012/42 18.10.2012
(88) 04.07.2013
(30) 15.04.2011 FR 1101189
(54) • *PLATTENSTÜTZVORRICHTUNG*
• *PANEL SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPORT DE PANNEAU*
- (71) Ciel et Terre International, 3, Rue du Dr Huart, 59260 Hellemmes-Lille, FR
(72) VELOSO, Manuel, F-59510 Hem, FR
GAVEAU, Alexis, F-59510 Hem, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **F24J 2/52** (11) **2 697 575 A1***
F24J 2/38

- (25) En (26) En
(21) 12771762.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AU 2012/000382 13.04.2012
(87) WO 2012/139169 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 AU 2011901411
(54) • *RINGFÖRMIGES HELIOSTAT*
• *TOROIDAL HELIOSTAT*
• *HÉLIOSTAT TOROIDAL*
- (71) Heliosystems Pty Ltd, Level 1 3 Geebung Street Polo Flat, Cooma, New South Wales, AU
(72) LEHMANN, Alex Geoffrey, Berridale, New South Wales 2628, AU
ALLENSPACH, Peter Richard, Cooma, New South Wales 2630, AU

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **F25B 13/00** (11) **2 697 576 A2***
F25B 40/02

(25) En (26) En
(21) 12719054.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000724 12.04.2012
(87) WO 2012/140492 2012/42 18.10.2012
(88) 25.04.2013

(30) 13.04.2011 JP 2011089175

(54) • **WÄRMEAUSTAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGE APPARATUS**
• **APPAREIL D'ÉCHANGE THERMIQUE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KAWAKAMI, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP

JOJIMA, Yuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

TAKAHASHI, Eizo, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

SATO, Kousuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

UCHIDA, Kazuhide, Nishio Aichi 445-0012,
JP

OHNO, Yuichi, Nishio Aichi 445-0012, JP

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

F25B 21/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **F25B 39/02** (11) **2 697 577 A2***
G01F 1/56 **F16K 37/00**

(25) En (26) En
(21) 12771715.5 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/029777 20.03.2012

(87) WO 2012/141852 2012/42 18.10.2012

(88) 06.12.2012

(30) 14.04.2011 US 201113086441

(54) • **WASSERFLUSSMESSGERÄT**
• **WATER FLOW MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'UN DÉBIT
D'EAU**

(71) Trane International Inc., 1 Centennial
Avenue, Piscataway, NJ 08854-3921, US

(72) LANGE, Gary, R., La Crosse, WI 54601, US

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

F25B 40/02 → (51) **F25B 13/00**

F25D 3/10 → (51) **A23L 3/375**

(51) **F25D 21/14** (11) **2 697 578 A1***
F25D 23/00

(25) De (26) De
(21) 12715033.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056174 04.04.2012

(87) WO 2012/139952 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011007412

(54) • **KÄLTEGERÄT MIT VERDUNSTUNGS-
SCHALE**
• **REFRIGERATION APPLIANCE HAVING AN
EVAPORATION SHELL**

• **APPAREIL DE FROID DOTÉ D'UN BAC
D'ÉVAPORATION**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DE LA ROSA, Oscar, 89075 Ulm, DE
CIFRODELLI, Frank, 89081 Ulm, DE
LIENGAARD, Niels, 89250 Senden, DE
RAU, Sebastian, 73495 Stödtlen, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 697 579 A1***

(25) De (26) De
(21) 12715035.7 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056200 04.04.2012

(87) WO 2012/139956 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011007415

(54) • **VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
KÄLTEGERÄT**

• **EVAPORATION DEVICE FOR A REFRIG-
ERATOR**

• **DISPOSITIF D'ÉVAPORATION POUR UN
APPAREIL DE FROID**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) DE LA ROSA, Oscar, 89075 Ulm, DE
CIFRODELLI, Frank, 89081 Ulm, DE
LIENGAARD, Niels, 89250 Senden, DE
RAU, Sebastian, 73495 Stödtlen, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **2 697 580 A2***

(25) De (26) De
(21) 12715644.6 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056497 11.04.2012

(87) WO 2012/140029 2012/42 18.10.2012

(88) 20.12.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011007414

(54) • **VERDUNSTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
KÄLTEGERÄT**

• **EVAPORATION APPARATUS FOR A
REFRIGERATOR**

• **DISPOSITIF ÉVAPORATEUR POUR APPA-
REIL FRIGORIFIQUE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
RAU, Sebastian, 73495 Stödtlen, DE

F25D 23/00 → (51) **F25D 21/14**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 697 581 A2***

(25) De (26) De
(21) 12715031.6 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/056167 04.04.2012

(87) WO 2012/139950 2012/42 18.10.2012

(88) 15.08.2013

(30) 13.04.2011 DE 102011007318

(54) • **TEILESATZ FÜR EINE KÄLTEGERÄTETÜR**

• **SET OF PARTS FOR A REFRIGERATOR**

DOOR

• **JEU DE PIÈCES POUR UNE PORTE D'AP-
PAREIL DE FROID**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinen-
feld, DE
EICHER, Max, 80687 München, DE
GORODEZKI, Swetlana, 81543 München, DE
KIRSCHBAUM, Maika, 80469 München, DE

RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 23/10**

(51) **F25D 23/10** (11) **2 697 582 A2***
F25D 23/02 **A47B 77/08**
E05D 3/04 **E05D 3/06**

(25) De (26) De
(21) 12716328.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056656 12.04.2012

(87) WO 2012/140126 2012/42 18.10.2012

(88) 20.12.2012

(30) 14.04.2011 DE 102011007410

(54) • **EINBAU-KÄLTEGERÄT MIT EINEM BE-
SCHLAGSBAUTEIL**

• **BUILT-IN REFRIGERATOR HAVING A
FITTING COMPONENT**

• **APPAREIL FRIGORIFIQUE ENCASTRABLE
COMPORANT UN ÉLÉMENT DE
MONTAGE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE

KINZLER, Thomas, 89561 Dischingen, DE

KORDON, Michael, 89547 Gerstetten, DE

REITZ, Philipp, 89542 Herbrechtingen, DE

ZAUNERT, Jochen, 89075 Ulm, DE

F25J 1/00 → (51) **F25J 1/02**

(51) **F25J 1/02** (11) **2 697 583 A2***
F25J 3/06 **F25J 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722405.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2012/050797 12.04.2012

(87) WO 2012/140369 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 FR 1153245

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERFLÜSSIGUNG EINES GASES ODER
ZUM KÜHLEN EINES EINSATZGASES BEI
ÜBERKRITISCHEM DRUCK**

• **METHOD AND APPARATUS FOR
LIQUEFYING A GAS OR COOLING A FEED
GAS AT SUPERCRITICAL PRESSURE**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE LIQUEFAC-
TION D'UN GAZ OU REFROIDISSEMENT
D'UN GAZ D'ALIMENTATION A PRESSION
SUPERCRITIQUE**

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR

TRAVERSAC, Xavier, F-75012 Paris, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA

Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/06 → (51) **F25J 1/02**

F26B 3/00 → (51) **C02F 11/12**

(51) **F26B 3/30** (11) **2 697 584 A1***
F26B 15/18 **F26B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 12721027.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033421 13.04.2012

- (87) WO 2012/142351 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475821 P
04.04.2012 US 201213439367
- (54) • *TROCKNER*
• *DRYER*
• *SÉCHOIR*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (72) MELGAARD, Hans L., Glenview, Illinois 60026, US
RUF, Daniel M., Glenview, Illinois 60026, US
STEBLAY, Richard L., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **F26B 11/04** (11) **2 697 585 A1***
B07B 1/22
- (25) Fi (26) En
(21) 11863632.3 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050309 11.04.2011
- (87) WO 2012/140305 2012/42 18.10.2012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG UND KLASSIFIZIERUNG EINES MATERIALS*
• *APPARATUS FOR DRYING AND CLASSIFICATION OF A MATERIAL*
• *APPAREIL POUR LE SÉCHAGE ET LA CLASSIFICATION D'UN MATÉRIAU*
- (71) Kumerä Oy, Teknologiatekniikka Kumerankatu 2, 11100 Riihimäki, FI
- (72) KYLMÄKORPI, Ilpo Tapio, FI-33710 Tampere, FI
MANSIKKAVIITA, Hannu, FI-05800 Hyvinkää, FI
TALJA, Jyri Juhani, FI-14200 Turenki, FI
VASARAMÄKI, Juhani Kalevi, FI-33480 Ylöjärvi, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **F26B 11/16** (11) **2 697 586 A1***
F26B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 12712683.7 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056494 11.04.2012
- (87) WO 2012/140028 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 EP 11162729
22.04.2011 US 201161517609 P
- (54) • *VEFAHREN ZUR TROCKNUNG VON NASSEN PARTIKELN, WOBEI ES SICH BEI DEN GETROCKNETEN PARTIKELN UM EIN WEISSES MINERAL MIT HELLIGKEIT RY VON MINDESTENS 65% ZUR FORMUNG VON PARTIKELN MITTELS TROCKNUNG IN EINEM DIREKTHEISS-DAMPFTROCKNER HANDELT*
• *METHOD FOR DRYING WET PARTICULATE MATTER, WHEREIN THE DRIED PARTICULATE MATTER IS A WHITE MINERAL HAVING A BRIGHTNESS RY OF AT LEAST 65% THAT FORMS PARTICULATE MATTER THROUGH DRYING IN DIRECT SUPERHEATED STEAM DRYER*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'UNE MATIÈRE PARTICULAIRE HUMIDE, LA MATIÈRE PARTICULAIRE SÉCHÉE ÉTANT UN MINÉRAL BLANC PRÉSENTANT UNE LUMINOSITÉ RY D'AU MOINS 65 % QUI FORME UNE MATIÈRE PARTICULAIRE PAR LE BIAIS DU SÉCHAGE DANS UN SÉCHOIR À VAPEUR SURCHAUFFÉE DIRECTE*
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
-
- (72) BERGSET, Olav, Birmingham, AL 35242, US
CREMASCHI, Alain, F-51240 Saint Germain La Ville, FR
GUTSCHE, Robert, CH-4143 Dornach (SO), CH
HAUTCOEUR, Ludovic, F-51460 Courtisols, FR
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- F26B 15/18** → (51) **F26B 3/30**
-
- F26B 17/02** → (51) **C02F 11/12**
-
- F26B 21/00** → (51) **F26B 3/30**
-
- F26B 21/06** → (51) **F26B 3/30**
-
- F26B 23/00** → (51) **F26B 11/16**
-
- F27B 1/00** → (51) **C04B 20/06**
-
- (51) **F27B 3/22** (11) **2 697 587 A1***
F27D 13/00
C21C 5/52
- (25) De (26) De
(21) 12711347.0 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001331 27.03.2012
- (87) WO 2012/139708 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 DE 102011016943
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROLICHTBOGENOFENS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRIC ARC FURNACE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN FOUR À ARC ÉLECTRIQUE*
- (71) Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (72) LEHMKUHL, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, DE
JANSEN, Tobias, 24558 Henstedt Ulzburg, DE
DETTMER, Bernd, 49186 Bad Iburg, DE
- (74) Weeg, Thomas, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE
-
- F27D 1/00** → (51) **C04B 35/12**
-
- F27D 13/00** → (51) **F27B 3/22**
-
- F27D 17/00** → (51) **F27B 3/22**
-
- F28D 1/04** → (51) **E21B 36/00**
-
- (51) **F28D 1/053** (11) **2 697 588 A2***
- (25) De (26) De
(21) 12715677.6 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056641 12.04.2012
- (87) WO 2012/140116 2012/42 18.10.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 12.04.2011 DE 102011007216
- (54) • *KÄLTEMITTELKONDENSATORBAU-GRUPPE*
• *REFRIGERANT CONDENSER ASSEMBLY*
• *MODULE DE CONDENSATEUR DE FLUIDE RÉFRIGÉRANT*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
GUILLAUME, David, 70327 Stuttgart, DE
HOFMANN, Herbert, 70376 Stuttgart, DE
-
- KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28F 1/02** (11) **2 697 589 A1***
F28F 1/16 **F28F 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 12717951.3 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032984 11.04.2012
- (87) WO 2012/142070 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475448 P
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) ALAHYARI, Abbas A., Manchester, Connecticut 06040, US
WHITON, John H., South Windsor, Connecticut 06074, US
MUNOZ, Jules R., South Windsor, Connecticut 06074, US
YAZDANI, Miad, Oak Park, Illinois 60302, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
-
- F28F 1/16** → (51) **F28F 1/02**
-
- F28F 1/22** → (51) **F28F 1/02**
-
- (51) **F28F 3/02** (11) **2 697 590 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12707213.0 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026181 22.02.2012
- (87) WO 2012/141793 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161475116 P
04.01.2012 US 201213343620
- (54) • *NICHT-ISOTROPE STRUKTUREN FÜR WÄRMETAUSCHER UND REAKTOREN*
• *NON-ISOTROPIC STRUCTURES FOR HEAT EXCHANGERS AND REACTORS*
• *STRUCTURES NON ISOTROPES DESTINÉES À DES ÉCHANGEURS DE CHALEUR ET À DES RÉACTEURS*
- (71) Altex Technologies Corporation, 244 Sobrante Way, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) KELLY, John T., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- (51) **F41A 3/80** (11) **2 697 591 A1***
F41A 3/82 **F41A 3/92**
- (25) De (26) De
(21) 12715018.3 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056087 03.04.2012
- (87) WO 2012/139936 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 DE 102011017271
- (54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE HANDFEUERWAFFE*
• *ATTENUATION DEVICE FOR A HANDGUN*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT POUR UNE ARME À FEU PORTATIVE*
- (71) Schmeisser GmbH, Adolf-Dembach-Str.4, 47829 Krefeld, DE
- (72) COENEN, Götz, 40668 Meerbusch, DE

F42C 19/06 → (51) **F42B 3/103**

F42D 3/04 → (51) **F42B 3/103**

F42D 3/06 → (51) **F42B 3/103**

(51) **G01B 7/06** (11) **2 697 600 A1***
G01B 11/06 **G01B 21/08**

(25) De (26) De
(21) 12721161.3 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/200018 27.03.2012
(87) WO 2012/139571 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017297
15.07.2011 DE 102011107771

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DICKENMESSUNG EINES MESSOBJEKTS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE THICKNESS OF A MEASUREMENT OBJECT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MESURER L'ÉPAISSEUR D'UN OBJET À MESURER**
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) SONNTAG, Achim, 94113 Tiefenbach, DE
KIRSCHNER, Gerhard, 94036 Paussau, DE
FUELLMEIER, Herbert, 84385 Egglham, DE
HOCHWIMMER, Franz, 84385 Egglham, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G01B 9/04** (11) **2 697 601 A1***
G02B 21/18 **G01N 21/64**

(25) En (26) En
(21) 12771056.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033804 16.04.2012
(87) WO 2012/142594 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017046

(54) • **SCHALTBARE MIKROSKOPANORDNUNG MIT MEHREREN DETEKTOREN**
• **SWITCHABLE MICROSCOPE ARRANGEMENT WITH MULTIPLE DETECTORS**
• **AGENCEMENT DE MICROSCOPE COMMUTABLE COMPRENANT DE MULTIPLES DÉTECTEURS**
(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124, US
(72) UHL, Rainer, 82166 Graefelfing, DE
DAUM, Rainer, 82234 Wessling, DE
VOEGELE, Xaver, 81371 Muenchen, DE
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G01B 11/00** (11) **2 697 602 A1***
G06F 3/03

(25) En (26) En
(21) 12771176.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033466 13.04.2012
(87) WO 2012/142376 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475034 P
12.04.2012 US 201213445284

(54) • **OPTISCHES DIGITALISIERGERÄT MIT VERBESSERTER ABSTANDSMESSUNGSFÄHIGKEIT**
• **OPTICAL DIGITIZER WITH IMPROVED DISTANCE MEASUREMENT CAPABILITY**

• **NUMÉRISEUR OPTIQUE DOTÉ D'UNE MEILLEURE CAPACITÉ DE MESURE DE DISTANCE**

(71) Faul, Ivan, 323 Overlook Lane, Boulder, CO 80302, US
(72) TOMS, Dennis, John, Estes Park CO 80517, US
FAUL, Ivan, Boulder CO 80302, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01B 11/02 → (51) **B66F 9/075**

G01B 11/06 → (51) **B66F 9/075**

G01B 11/06 → (51) **G01B 7/06**

(51) **G01B 11/26** (11) **2 697 603 A2***
G01C 1/00

(25) En (26) En
(21) 12771029.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033050 11.04.2012
(87) WO 2012/142108 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 12.04.2011 US 201161517053 P
10.04.2012 US 201213443750

(54) • **STREAMING VON TEILEN EINER GESTUFTEN GRAPHISCHEN 2D-BILDDARSTELLUNG ZUM RENDERING IN EINER DIGITALEN ANLAGE**
• **STREAMING PORTIONS OF A QUILTED GRAPHIC 2D IMAGE REPRESENTATION FOR RENDERING INTO A DIGITAL ASSET**
• **TRANSMISSION EN CONTINU DE PARTIES DE REPRÉSENTATION D'IMAGE EN 2D GRAPHIQUE MATELASSÉE POUR RENDU SUR BIEN NUMÉRIQUE**
(71) Mohnen, Jorg-Ulrich, 901 North Curson Avenue, West Hollywood, CA 90046, US
(72) Mohnen, Jorg-Ulrich, West Hollywood, CA 90046, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 697 604 A1***
B64C 39/02

(25) De (26) De
(21) 12713744.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056759 13.04.2012
(87) WO 2012/140190 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162508

(54) • **VERMESSUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON 3D-KOORDINATEN EINER OBJEKTOBERFLÄCHE**
• **MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING 3D COORDINATES OF AN OBJECT SURFACE**
• **SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT DE DÉTERMINER DES COORDONNÉES 3D D'UNE SURFACE D'OBJET**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
SIERCKS, Knut, 9402 Mörschwil, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 21/08 → (51) **G01B 7/06**

G01C 1/00 → (51) **G01B 11/26**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 697 605 A1***
G01S 19/51 **G01S 19/10**

(25) De (26) De
(21) 12713182.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056758 13.04.2012
(87) WO 2012/140189 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162505

(54) • **VERMESSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEUPUNKTBESTIMMUNG**
• **MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING NEW POINTS**
• **SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POINT NOUVEAU**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **2 697 606 A1***
B64C 39/02 **G01S 17/42**
G05D 1/02

(25) De (26) De
(21) 12714697.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056757 13.04.2012
(87) WO 2012/140188 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162509

(54) • **GEODÄTISCHES MARKIERSYSTEM ZUR MARKIERUNG VON ZIELPUNKTEN**
• **GEODETIC MARKING SYSTEM FOR MARKING TARGET POINTS**
• **SYSTÈME DE MARQUAGE GÉODÉSIQUE POUR LE MARQUAGE DE POINTS DE MIRE**
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 19/5712** (11) **2 697 607 A1***

(25) En (26) En
(21) 12770723.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029228 15.03.2012
(87) WO 2012/141836 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085900

(54) • **BESCHLEUNIGUNGSMESSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **ACCELEROMETER SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ACCÉLÉROMÈTRE**
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 21240 Burbank Blvd., W30 Woodland Hills, CA 91367-6675, US
(72) STEWART, Robert E., Woodland Hills, California 91364, US
SAKAIDA, Daryl, Simi Valley, California 93065, US
BULATOWICZ, Michael D., Canoga Park, California 91304, US
LI, Ming, Camarillo, California 93012, US
DOUGLASS, John Thomas, Woodland Hills, California 91364, US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 697 608 A2***
G01C 21/36

- (25) De (26) De
(21) 12723093.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001180 16.03.2012
(87) WO 2012/130397 2012/40 04.10.2012
(88) 27.06.2013
(30) 01.04.2011 DE 102011001577
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER REISEROUTENPLANUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT TRAVEL ROUTE PLANNING FOR A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER UN CALCUL D'ITINÉRAIRE POUR UN VÉHICULE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HOCH, Nicklas, 30559 Hannover, DE WERTHER, Bernd, 38100 Braunschweig, DE ANDERS, Peter, 38159 Vechede, DE

G01C 21/34 → (51) **G05D 1/00**

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

G01C 25/00 → (51) **H04N 13/02**

G01D 4/00 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **G01D 5/24** (11) **2 697 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 11805892.4 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074329 30.12.2011
(87) WO 2012/139672 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011002009
(54) • KAPAZITIVER WEGGEBER
• CAPACITIVE TRAVEL SENSOR
• CAPTEUR DE DÉPLACEMENT CAPACITIF
(71) ELRAD International d.o.o., Ljutomerska 47, 9250 Gornja Radgona, SI
(72) SÄMANN, Rudolf, 72336 Balingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **G01D 18/00** (11) **2 697 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770774.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033499 13.04.2012
(87) WO 2012/142398 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475853 P
(54) • SENSORVORRICHTUNGEN MIT SUCH-TABELLEN ZUR FEHLERKORREKTUR UND VERFAHREN DAFÜR
• SENSOR DEVICES UTILIZING LOOK-UP TABLES FOR ERROR CORRECTION AND METHODS THEREOF
• DISPOSITIFS DE DÉTECTION UTILISANT DES TABLEAUX DE CONSULTATION POUR CORRIGER LES ERREURS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) YEI Corporation, 630 Second Street, Portsmouth, OH 45662, US
(72) YOST, Paul W., Portsmouth OH 45662, US LANDERS, Stephen P., Portsmouth OH 45662, US
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G01F 1/56 → (51) **F25B 39/02**

G01G 9/00 → (51) **B65B 1/32**

G01G 17/00 → (51) **B65B 1/32**

- (51) **G01G 19/02** (11) **2 697 611 A1***
G01M 5/00
(25) De (26) De
(21) 12720774.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(86) AT 2012/000098 10.04.2012
(87) WO 2012/139145 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 AT 5132011
(54) • SYSTEM ZUM MESSEN DER BELASTUNG EINER BRÜCKE BEIM BEFAHREN DURCH EIN FAHRZEUG
• SYSTEM FOR MEASURING THE LOAD ON A BRIDGE WHEN BEING USED BY A VEHICLE
• SYSTÈME DE MESURE DE LA CHARGE D'UN PONT LORS DU PASSAGE D'UN VÉHICULE
(71) Petschacher, Markus, Am Hügel 4, 9560 Feldkirchen, AT
(72) Petschacher, Markus, 9560 Feldkirchen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **G01H 9/00** (11) **2 697 612 A1***
G01V 1/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713995.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056740 13.04.2012
(87) WO 2012/140179 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1101165
(54) • GEGENÜBER TEMPERATUR ODER STA-TISCHEM DRUCK UNEMPFINDLICHES REIN OPTISCHES HYDROPHON
• ALL-OPTICAL HYDROPHONE THAT IS NOT SENSITIVE TO TEMPERATURE OR STATIC PRESSURE
• HYDROPHONE TOUT OPTIQUE INSEN-SIBLE A LA TEMPERATURE ET A LA PRESSION STATIQUE
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) DOISY, Martine, F-06130 Plascassier, FR LAUNAY, François-Xavier, 06370 Mouans-Sartoux, FR LARDAT, Raphaël, F-06330 Roquefort-Les-Pins, FR ROUX, Gérard, F-06650 Opio, FR
(74) Derval, Estelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriete Industrielle Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01H 9/00** (11) **2 697 613 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12714937.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DK 2012/050128 13.04.2012
(87) WO 2012/139592 2012/42 18.10.2012
(88) 25.04.2013
(30) 13.04.2011 DK 201170174
13.04.2011 US 201161474765 P
(54) • WINDTURBINE MIT EINEM OPTISCHEN SENSORSYSTEM
• WIND TURBINE INCLUDING OPTICAL SENSOR SYSTEM
• EOLIENNE COMPRENANT UN SYSTÈME DE CAPTEURS OPTIQUES

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers, DK
(74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G01J 1/42** (11) **2 697 614 A1***
G01J 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12715377.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056790 13.04.2012
(87) WO 2012/140203 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153265
(54) • AUTOMATISCH ANPASSBARER RÄUMLI-CHEM ANALYSATOR FÜR EINEN LASER-STRAHL
• AUTOMATICALLY ADJUSTABLE SPATIAL ANALYZER FOR A LASER BEAM
• ANALYSEUR SPATIAL DE FAISCEAU LASER A REGLAGE AUTOMATIQUE
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Laser Metrologie, 11 route de la Salle, 74960 Cran-Gevrier, FR
(72) BERTHE, Laurent, F-92340 Bourg la Reine, FR SCHNEIDER, Matthieu, F-75005 Paris, FR SOSCIA, Marco, F-74933 Poisy, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01J 1/42 → (51) **B23K 26/42**

- (51) **G01J 3/42** (11) **2 697 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 11865983.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/037655 24.05.2011
(87) WO 2012/161693 2012/48 29.11.2012
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AN-ZAHL VON FILTERN PRO LICHTWEG BEI EINEM BOHRLOCHSPEKTROMETER
• METHODS TO INCREASE THE NUMBER OF FILTERS PER OPTICAL PATH IN A DOWNHOLE SPECTROMETER
• PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUG-MENTER LE NOMBRE DE FILTRES PAR TRAJET OPTIQUE DANS UN SPECTRO-MÈTRE DE FOND DE TROU
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) ZHANG, Wei, Houston, TX 77096, US ATKINSON, Robert, Richmond, TX 77407, US PELLETIER, Michael, T., Houston, TX 77095, US JONES, Christopher, M., Houston, TX 77084, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/12**

- (51) **G01J 5/12** (11) **2 697 616 A2***
H01L 35/00 **G01J 5/02**
(25) En (26) En
(21) 12741070.2 (22) 13.04.2012

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

(86) IB 2012/001093 13.04.2012

(87) WO 2012/140521 2012/42 18.10.2012

(88) 29.11.2012

(30) 15.04.2011 US 201113088242

(54) • **THERMOSÄULEN-SENSORANORDNUNG MIT GETEILTER MEMBRAN**
• **SHARED MEMBRANE THERMOPILE SENSOR ARRAY**
• **RÉSEAU DE CAPTEURS À THERMOPILE À MEMBRANE PARTAGÉE**

(71) Excelitas Technologies Singapore Pte. Ltd., 1 Fusionopolis Walk No. 11-02 Solaris South Tower, Singapore 138628, SG

(72) BARLOW, Arthur, J., Alton Hampshire GU34 5AH, GB
KARAGOEZOGLU, Hermann, 65205 Wiesbaden, DE
JU, Jin, Han, Kirland Quebec H9J 3Y6, CA
PLOTZ, Fred, 65232 Tanunstein, DE
MARINESCU, Radu, M., Pointe-claire Quebec H9R 3C3, CA

(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **G01K 3/04** (11) **2 697 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 12725550.3 (22) 10.04.2012

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

(86) NO 2012/050059 10.04.2012

(87) WO 2012/141593 2012/42 18.10.2012

(88) 18.04.2013

(30) 15.04.2011 NO 20110589

(54) • **ZEIT-TEMPERATUR-ANZEIGESYSTEM I**
• **TIME-TEMPERATURE INDICATOR SYSTEM I**
• **SYSTÈME I INDICATEUR DE TEMPÉRATURE ET DE TEMPS**

(71) Keep-It Technologies AS, Strømsveien 323 A, 1081 Oslo, NO

(72) RØHR, Åsmund K., N-0365 Oslo, NO
ANDERSEN, Peder Oscar, N-1181 Oslo, NO
SALBU, Brit, N-0375 Oslo, NO
GUDJONSSON, Eggert F., N-0559 Oslo, NO
PETTERSEN, Marit Nandrup, N-1813 Askim, NO
AASLAND, Christian Salbu, N-0753 Oslo, NO

(74) Livgard, Kim Are Birkeli, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

G01K 3/04 → (51) **G01N 31/22**

G01K 7/42 → (51) **B60L 3/06**

G01L 1/00 → (51) **B60G 7/00**

G01L 1/24 → (51) **A61B 17/00**

(51) **G01L 3/10** (11) **2 697 618 A1***
G01R 33/09 **H01L 41/20**
H01L 43/10
(25) De (26) De
(21) 11749792.5 (22) 18.08.2011

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

(86) EP 2011/064227 18.08.2011

(87) WO 2013/023699 2013/08 21.02.2013

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES DREHMOMENTS UND ZUGEHÖRIGES MESSVERFAHREN**
• **DEVICE FOR DETERMINING A TORQUE AND ASSOCIATED MEASURING METHOD**

• **DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN COUPLE ET PROCÉDÉ DE MESURE CORRESPONDANT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HASSEL, Jörg, 91058 Erlangen, DE
RIEGER, Gotthard, 80636 München, DE
WEISS, Roland, 91058 Erlangen, DE
WIEGAND, Hermann-Josef, 36169 Rasdorf, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 697 619 A1***
(25) De (26) De
(21) 12713013.6 (22) 26.03.2012

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

(86) EP 2012/055303 26.03.2012

(87) WO 2012/139875 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 102011007465

(54) • **KOMBINATION AUS EINER EIN DREHMOMENT ÜBERTRAGENDEN ANTRIEBSWELLE UND EINER DIE ANTRIEBSWELLE LAGERNDEN LAGERANORDNUNG**
• **COMBINATION OF A DRIVE SHAFT TRANSMITTING A TORQUE AND A BEARING ASSEMBLY MOUNTING THE DRIVE SHAFT**
• **COMBINAISON D'UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT TRANSMETTANT UN COUPLE ET D'UN ARRANGEMENT DE PALIER SUR LEQUEL L'ARBRE EST MONTÉ**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) BREHM, Horst, 96120 Bischberg, DE
GERNER, Armin, 96178 Pommersfelden, DE
BERESCH, Eduard, 97529 Sulzheim, DE

G01L 5/16 → (51) **A61B 17/00**

G01L 9/00 → (51) **B81B 3/00**

G01L 17/00 → (51) **G07C 5/08**

G01M 5/00 → (51) **G01G 19/02**

G01M 99/00 → (51) **G01N 3/00**

(51) **G01N 1/22** (11) **2 697 620 A1***
(25) De (26) De
(21) 12725298.9 (22) 05.04.2012

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

(86) DE 2012/100095 05.04.2012

(87) WO 2012/139564 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 102011002097

(54) • **VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON FESTSTOFFEN**
• **DEVICE FOR DETECTING SOLIDS**
• **DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES SOLIDES**

(71) Kaba Gallenschütz GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 1, 77815 Bühl, DE

(72) EICHNER, Harald, 77963 Schwanau-Ottenheim, DE
HUCK, Michael, 77815 Bühl, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

G01N 1/28 → (51) **C12M 1/00**

G01N 1/30 → (51) **A61K 49/00**

G01N 1/40 → (51) **B01D 35/30**

G01N 1/40 → (51) **B01D 61/22**

(51) **G01N 3/00** (11) **2 697 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863600.0 (22) 12.07.2011

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

(86) US 2011/043740 12.07.2011

(87) WO 2012/141727 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201113086231

(54) • **SENSORAKTIVIERTES GEOSYNTHETISCHES EMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **SENSOR-ENABLED GEOSYNTHETIC MATERIAL AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME**
• **MATÉRIAU GÉOSYNTHÉTIQUE ADAPTÉ POUR CAPTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION**

(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US

(72) HATAMI, Kianoosh, Norman, OK 73071, US
GRADY, Brian, Norman, OK 73069, US

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

(51) **G01N 3/00** (11) **2 697 622 A1***
G01N 33/00 **G01M 99/00**
A61F 2/02 **A61F 2/24**
(25) En (26) En
(21) 12770773.5 (22) 13.04.2012

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

(86) FI 2012/050362 13.04.2012

(87) WO 2012/140325 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161475684 P

(54) • **IN-VITRO-TESTVERFAHREN FÜR IMPLANTATMATERIALIEN**
• **IN VITRO TEST METHOD FOR IMPLANT MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE TEST IN VITRO DESTINÉ À DES MATÉRIAUX D'IMPLANT**

(71) Aalto University Foundation, PO Box 11000, 00076 Aalto, FI

(72) GASIK, Michael, FI-00900 Helsinki, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G01N 11/06 → (51) **E21B 21/06**

G01N 11/14 → (51) **E21B 21/06**

G01N 15/00 → (51) **C12M 1/00**

G01N 15/06 → (51) **B01D 35/30**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 697 623 A1***
G06T 7/00 **G06T 7/60**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 12718805.0 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033636 13.04.2012

(87) WO 2012/142496 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161476170 P
15.04.2011 US 201161476179 P
22.07.2011 US 201161510614 P
22.07.2011 US 201161510710 P
23.01.2012 US 201261589672 P

(54) • **MESSUNG DES VOLUMENS UND DER BESTANDTEILE VON ZELLEN**
• **MEASURING VOLUME AND CONSTITUENTS OF CELLS**
• **MESURE DU VOLUME ET DES CONSTITUANTS DE CELLULES**

- (71) Constitution Medical, Inc., 186 Lincoln St., Boston, Massachusetts 02110, US
- (72) ZAHNISER, Michael, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
- ZAHNISER, Russell, Dorchester Massachusetts 02124, US
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G01N 19/02 → (51) **D06M 15/643**

- (51) **G01N 21/01** (11) **2 697 624 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12717077.7 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056835 13.04.2012
- (87) WO 2012/140232 2012/42 18.10.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 13.04.2011 EP 11162343
- (54)
 - OPTISCHE INSTRUMENTE
 - OPTICAL INSTRUMENTS
 - INSTRUMENTS OPTIQUES

- (71) McMillan, Norman, Whitebutts Killeshin Road, Craiguecullen County Carlow, IE
- O'Neil, Martina, Carl Stuart Limited Whitestown Business Park Tallaght, Dublin 24, IE
- Arthure, Kevin, Carl Stuart Limited Whitestown Business Park, Dublin 24, IE
- Smith, Stuart, Baltyboys, Blessington, County Wicklow, IE

- (72) McMillan, Norman, Craiguecullen County Carlow, IE
- O'Neil, Martina, Dublin 24, IE
- Arthure, Kevin, Dublin 24, IE
- Smith, Stuart, Blessington, County Wicklow, IE

- (74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 21/17 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/45 → (51) **G01N 33/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 697 625 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12713180.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056749 13.04.2012
- (87) WO 2012/140184 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 EP 11162476
- (54)
 - VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER STRAHLUNGSKENNGRÖSSE EINES ANGE-REGTEN EMITTERS
 - METHOD OF MODIFYING RADIATION CHARACTERISTIC OF AN EXCITED EMITTER
 - PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA CARACTÉRISTIQUE DE RAYONNEMENT D'UN ÉMETTEUR EXCITÉ

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) EL SAYAD, Kareem, A-1050 Vienna, AT
- HEINZE, Katrin, 97072 Wuerzburg, DE
- URICH, Alexander, A-1040 Vienna, AT
- (74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 697 626 A1***
- (25) De (26) De

- (21) 12721189.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056680 12.04.2012
- (87) WO 2012/140142 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 DE 102011007546
- (54)
 - MESSVORRICHTUNG FÜR EINE MESSUNG EINER SINGULETTSAUERSTOFF-LUMINESZENZ
 - MEASURING DEVICE FOR MEASURING SINGLET OXYGEN LUMINESCENCE
 - DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À LA MESURE D'UNE LUMINESCENCE DE L'OXYGÈNE SINGULET

- (71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE
- (72) HACKBARTH, Steffen, 13156 Berlin, DE
- SCHLOTHAUER, Jan, 10243 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 697 627 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12771262.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031366 30.03.2012
- (87) WO 2012/141916 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201113084371
- (54)
 - DIFFERENZIELLE ABTASTUNGS- UND BILDGEBUNGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR
 - DIFFERENTIAL SCAN IMAGING SYSTEMS AND METHODS
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE À BALAYAGE DIFFÉRENTIEL

- (71) LI-COR, INC., 4647 Superior Street, Lincoln, NE 68504, US
- (72) BOUZID, Ahmed, Lincoln, Nebraska 68516, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **C09K 9/02**

G01N 21/64 → (51) **G01B 9/04**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/49**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/52**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/08**

G01N 21/64 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 697 628 A1***
- G01N 21/72**
- (25) It (26) En
- (21) 12728821.5 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2012/000110 16.04.2012
- (87) WO 2012/140685 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 IT RM20110193
- (54)
 - CHEMISCH-PHYSIKALISCHE ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR CHEMISCH-TOXIKOLOGISCHE DIAGNOSTIK IN ECHTMATRIZEN
 - CHEMICAL - PHYSICAL SENSING DEVICE FOR CHEMICAL - TOXICOLOGICAL DIAGNOSTICS IN REAL MATRICES
 - DISPOSITIF DE DÉTECTION CHIMICO-PHYSIQUE POUR DIAGNOSTIC CHIMICO-TOXICOLOGIQUE DANS DES MATRICES RÉELLES

- (71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) SCHUBERT, Jeffrey, R., Somerville MA 02143, US
- HANDY, John, P., Nashua NH 03063, US

- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro 7, Roma, IT
- (72) DRAGONE, Roberto, I-00185 Roma, IT
- FRAZZOLI, Chiara, I-00185 Roma, IT
- MONACELLI, Fabrizio, I-00185 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 21/77 → (51) **G01N 33/00**

G01N 21/80 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 697 629 A1***
- G01N 21/90**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12721345.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051650 04.04.2012
- (87) WO 2012/140546 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 EP 11162538
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND/ODER BESTIMMUNG DER POSITION EINER BARRIER-SCHICHT IN DER WAND EINES ROHR-FÖRMIGEN VERPACKUNGSMATERIALS
 - DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND/OR DETERMINING THE POSITION OF A BARRIER LAYER CONTAINED IN THE WALL OF A TUBULAR PACKAGING MATERIAL
 - DISPOSITIF ET METHODE POUR LA DETECTION ET/OU LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UNE COUCHE BARRIERE COMPRISE DANS LA PAROI D'UN EMBALLAGE EN FORME DE TUBE

- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH
- (72) MEDICO, Léonard, CH-1895 Vionnaz, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G01N 21/90 → (51) **G01N 21/84**

G01N 21/95 → (51) **A61J 3/07**

G01N 23/10 → (51) **B65B 31/02**

G01N 23/12 → (51) **B65B 1/32**

- (51) **G01N 23/203** (11) **2 697 630 A2***
- G01V 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 12771531.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033581 13.04.2012
- (87) WO 2012/142453 2012/42 18.10.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 15.04.2011 US 201161476002 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER RÜCKSTREUUNGSPRÜFUNG KOMPLEXER ZIELE IN BEENGTE RÄUMEN
 - METHODS TO PERFORM BACKSCATTER INSPECTION OF COMPLEX TARGETS IN CONFINED SPACES
 - PROCÉDÉS D'EXÉCUTION D'UNE INSPECTION PAR RÉTRODIFFUSION DE CIBLES COMPLEXES DANS DES ESPACES CONFINÉS

- (71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
- (72) SCHUBERT, Jeffrey, R., Somerville MA 02143, US
- HANDY, John, P., Nashua NH 03063, US

- SCHUELLER, Richard, L., Chelmsford MA 01824, US
MCELROY, Terry, Lee, Arlington MA 02476, US
WALAZEK, JR., David, C., Billerica MA 01862, US
BAUKUS, William, J., Nashua NH 03063, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01N 23/203** (11) **2 697 631 A2***
G01V 5/02

- (25) En (26) En
(21) 12771725.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033585 13.04.2012
(87) WO 2012/142456 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475994 P
(54) • RÜCKSTRAHLUNGSSYSTEM MIT VARIABLE GRÖSSE FÜR EINE DETEKTORANORDNUNG
• BACKSCATTER SYSTEM WITH VARIABLE SIZE OF DETECTOR ARRAY
• SYSTÈME DE RÉTRODIFFUSION AVEC RÉSEAU DE DÉTECTEURS DE TAILLE VARIABLE

- (71) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
(72) SCHUBERT, Jeffrey, R., Somerville MA 02143, US
CASON, William, Randall, Danvers MA 01923, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 23/225 → (51) **H01J 37/28**

(51) **G01N 25/00** (11) **2 697 632 A1***
G01N 27/04 **H01L 21/66**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12719994.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/000144 13.04.2012
(87) WO 2012/140340 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1101190
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER INTERSTITIELLEN SAUERSTOFFKONZENTRATION
• METHOD FOR DETERMINING INTERSTITIAL OXYGEN CONCENTRATION
• PROCÉDE DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION EN OXYGENE INTERSTITIEL

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) VEIRMAN, Jordi, F-74940 Annecy Le Vieux, FR
DUBOIS, Sébastien, F-74950 Scionzier, FR
ENJALBERT, Nicolas, F-81100 Burlats, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G01N 25/58** (11) **2 697 633 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12771434.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030169 22.03.2012
(87) WO 2012/141866 2012/42 18.10.2012

- (30) 13.04.2011 US 201113066354
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES MASSENANTEILS VON WASSER IN ÖL-WASSER-GEMISCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE MEASUREMENT OF THE MASS FRACTION OF WATER IN OIL-WATER MIXTURES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE LA FRACTION EN MASSE DE L'EAU DANS DES MÉLANGES HUILE-EAU

- (71) Cameron International Corporation, P.O.Box 1212, Houston, TX 77251, US
(72) ESTRADA, Herbert, Annapolis, MD 21401, US
HASTINGS, Calvin, R., Mt. Lebanon, PA 15228, US
AUGENSTEIN, Doanld, R., Pittsburgh, PA 15243, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

G01N 27/02 → (51) **G01N 27/20**

G01N 27/04 → (51) **G01N 25/00**

G01N 27/12 → (51) **F01N 3/08**

G01N 27/12 → (51) **G01N 21/77**

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01N 27/20** (11) **2 697 634 A1***
G01N 27/02 **B29C 65/48**

- (25) En (26) En
(21) 12711035.1 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024425 09.02.2012
(87) WO 2012/141779 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085450
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BONDINGINTEGRITÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING BONDING INTEGRITY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UNE INTÉGRITÉ DE LIAISON
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) IHN, Jeong-Beom, Bellevue, Washington 98004, US
GOSSE, Jonathan Henry, Issaquah, Washington 98027, US
BLOHOWIAK, Kay Y., Issaquah, Washington 98027, US
GRACE, William B. H., Seattle, Washington 98115, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01N 27/22** (11) **2 697 635 A1***
G01N 21/55

- (25) En (26) En
(21) 12713568.9 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031798 02.04.2012
(87) WO 2012/141925 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475000 P
(54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD OF DETECTING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KANG, Myungchan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 697 636 A1***
G01N 33/00

- (25) En (26) En
(21) 12718471.1 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030928 28.03.2012
(87) WO 2012/141894 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475014 P
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT KALIBRIERINFORMATIONEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTRONIC DEVICE INCLUDING CALIBRATION INFORMATION AND METHOD OF USING THE SAME
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT DES INFORMATIONS D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISER

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KANG, Myungchan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **G01N 27/22** (11) **2 697 637 A1***
G01N 27/12

- (25) En (26) En
(21) 12720021.0 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032153 04.04.2012
(87) WO 2012/141958 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475009 P
(54) • DAMPFSENSOR MIT SENSORELEMENT MIT INTEGRIERTER HEIZUNG
• VAPOR SENSOR INCLUDING SENSOR ELEMENT WITH INTEGRAL HEATING
• DÉTECTEUR DE VAPEUR COMPRENANT UN ÉLÉMENT CAPTEUR AVEC CHAUFFAGE INTÉGRÉ

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TUNGJUNYATHAM, Justin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 27/22 → (51) **G01N 33/00**

G01N 27/406 → (51) **F01N 3/08**

G01N 27/407 → (51) **F01N 3/08**

G01N 27/414 → (51) **H01L 29/45****G01N 27/416** → (51) **C07K 17/00****G01N 27/417** → (51) **F01N 3/08**(51) **G01N 27/62** (11) **2 697 638 A2***
H01J 49/06

- (25) En (26) En
(21) 12715770.9 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030556 26.03.2012
(87) WO 2012/141878 2012/42 18.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 11.04.2011 US 201113084304
(54) • **MASSENSPEKTROMETER FÜR IONEN-SPEICHERUNG/IONENMOBILITÄTSTRENNUNG MIT HOHEM ARBEITSZYKLUS**
• **HIGH DUTY CYCLE ION STORAGE/ION MOBILITY SEPARATION MASS SPECTROMETER**
• **SPECTROMÈTRE DE MASSE À SÉPARATION DE MOBILITÉ D'IONS/STOCKAGE D'IONS À RAPPORT CYCLIQUE ÉLEVÉ**
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) KOVTOUN, Viatcheslav, V., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/26**(51) **G01N 27/74** (11) **2 697 639 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12724097.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/058814 11.05.2012
(87) WO 2012/156324 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 DE 102011076051
(54) • **MAGNETOPHORETISCHE ANALYSELEKTION UND -ANREICHERUNG**
• **MAGNETOPHORETIC ANALYTE SELECTION AND CONCENTRATION**
• **SÉLECTION ET ENRICHISSEMENT D'UN ANALYTE PAR VOIE MAGNÉTOPHORETIQUE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE

G01N 29/00 → (51) **A61B 8/08****G01N 30/60** → (51) **G01N 30/62**(51) **G01N 30/62** (11) **2 697 640 A1***
G01N 30/60 **A01N 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 12770990.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051818 13.04.2012
(87) WO 2012/140603 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475709 P
15.04.2011 EP 11162675
(54) • **VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG DES PHYTOHORMONSPIEGELS IN PFLANZENGEWEBE**
• **METHOD FOR PROFILING PHYTOHORMONE LEVELS IN PLANT TISSUE**
• **PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT DU PROFIL DE NIVEAUX DE PHYTOHORMONES DANS UN TISSU VÉGÉTAL**
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) FUCHS, Regine, 10243 Berlin, DE
DOSTLER, Martin, 16761 Henningsdorf, DE
WAHL, Maria, 10367 Berlin, DE
HENTSCHHEL, Benjamin, 10709 Berlin, DE
LOOSER, Ralf, 13158 Berlin, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigshafen, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **2 697 641 A1***
G01K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 12721965.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NO 2012/050060 10.04.2012
(87) WO 2012/141594 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 NO 20110590
(54) • **ZEIT-TEMPERATUR-ANZEIGESYSTEM**
• **TIME-TEMPERATURE INDICATOR SYSTEM**
• **SYSTÈME INDICATEUR DE DURÉE-TEMPÉRATURE**
(71) Keep-It Technologies AS, Strømsveien 323 A, 1081 Oslo, NO
(72) RØHR, Åsmund K., N-0365 Oslo, NO
ANDERSEN, Peder Oscar, N-1181 Oslo, NO
SALBU, Brit, N-0375 Oslo, NO
GUDJONSSON, Eggert F., N-0559 Oslo, NO
PETTERSEN, Marit Nandrup, N-1813 Askim, NO
AASLAND, Christian Salbu, N-0753 Oslo, NO
(74) Livgard, Kim Are Birkeli, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vik, 0125 Oslo, NO

(51) **G01N 33/00** (11) **2 697 642 A1***
G01W 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718298.8 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050726 04.04.2012
(87) WO 2012/140348 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153170
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER RELATIVEN FEUCHTIGKEIT UND TEMPERATUR DER LUFT IN EINEM ZWEIFASIGEN MEDIUM**
• **DEVICE FOR MEASURING RELATIVE HUMIDITY AND TEMPERATURE OF THE AIR IN A DIPHASIC MEDIUM**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'HUMIDITÉ RELATIVE ET DE TEMPÉRATURE DE L'AIR DANS UN MILIEU DIPHASIQUE**

- (71) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture, (IRSTEA) 1 rue Pierre-Gilles de Gennes CS 10030, 92761 Antony Cedex, FR
(72) GAHARTIAN, Jérôme, F-75003 Paris, FR
TISSOT, Julien, F-54740 Lemainville, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **G01N 33/00** (11) **2 697 643 A1***
G01N 27/22 **G01N 21/45**
G01N 21/77

- (25) En (26) En
(21) 12718468.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030676 27.03.2012
(87) WO 2012/141883 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475011 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ABSORBIERENDEN SENSORELEMENTS**

- **METHOD OF USING AN ABSORPTIVE SENSOR ELEMENT**
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN ÉLÉMENT DE CAPTEUR ABSORPTIF**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (72) PALAZZOTTO, Michael C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KANG, Myungchan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 33/00 → (51) **F01N 3/08****G01N 33/00** → (51) **G01N 3/00****G01N 33/00** → (51) **G01N 27/22****G01N 33/48** → (51) **G01N 33/52****G01N 33/48** → (51) **G01N 35/00**(51) **G01N 33/49** (11) **2 697 644 A1***
G01N 21/64

- (25) De (26) De
(21) 12713609.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001575 11.04.2012
(87) WO 2012/139752 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011001952
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KOAGULATIONSZEIT VON BLUT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE COAGULATION TIME OF BLOOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DU TEMPS DE COAGULATION DU SANG**
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität, Grüneburgplatz 1, 60323 Frankfurt am Main, DE
(72) MEYER DOS SANTOS, Sascha, 60528 Frankfurt, DE
HARDER, Sebastian, 60599 Frankfurt, DE
v. GUTTENBERG, Zeno, 81373 München, DE
ZORN, Anita, 76646 Bruchsal, DE
KLINKHARDT, Ute, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/49 → (51) **B01D 61/22**(51) **G01N 33/50** (11) **2 697 645 A1***
G01N 33/564

- (25) En (26) En
(21) 12715929.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056800 13.04.2012
(87) WO 2012/140209 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475907 P
(54) • **IMMUNDIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER AUTOIMMUNER-KRANKUNGEN SYSTEMISCHE SKLEROSE (SSC) UND SYSTEMISCHER LUPUS ERYTHEMATODES (SLE)**
• **IMMUNODIAGNOSTIC METHOD FOR DIAGNOSING AUTO-IMMUNE SYSTEMIC SCLEROSIS (SSC) AND SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)**

- (71) VivaBioCell SpA, Via del Cotonificio 127, 33100 Udine, IT
- (72) CURCIO, Francesco, 33100 Udine (UD), IT
CATTARUZZI, Giacomo, 33034 Fagagna (UD), IT
MORETTI, Massimo, 33040 Povoletto (UD), IT
VITRANI, Francesco, 33100 Udine (UD), IT
SCORZA, Raffaella, 20123 Milano (MI), IT
- (74) Capasso, Olga, et al., De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT
-
- (51) **G01N 33/52** (11) **2 697 646 A1***
G01N 21/64 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
(21) 11855826.1 (22) 02.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/063030 02.12.2011
(87) WO 2012/096721 2012/29 19.07.2012
(30) 14.04.2011 US 201113007535
26.10.2011 US 201113282108
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG EINER ABGEMESSENEN DOSIS IN EINEM BIOANALYTISCHEN ODER ANDEREN SYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR METERED DOSAGE ILLUMINATION IN A BIOANALYSIS OR OTHER SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIREMENT À DOSE MESURÉE DANS UN SYSTÈME DE BIOANALYSE OU UN AUTRE SYSTÈME**
- (71) Lumencor, Inc., 14964 NW Greenbrier Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (72) JAFFE, Claudia B., Portland Oregon 97225, US
JAFFE, Steven M., Portland Oregon 97225, US
LARSEN, David, Beaverton Oregon 97006, US
- (74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds, LS2 8PA, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 697 647 A1***
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 12717075.1 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056754 13.04.2012
(87) WO 2012/140187 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162344
- (54) • **TESTVERFAHREN FÜR INTRINSISCH AKUTE NIERENVERLETZUNG**
• **ASSAY METHOD FOR INTRINSIC ACUTE KIDNEY INJURY**
• **PROCÉDÉ DE DOSAGE POUR LES AFFECTIONS RÉNALES AIGÜES INTRINSÈQUES**
- (71) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a, 64625 Bensheim, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) WESTHOFF, Timm, H., 12159 Berlin, DE
HELLER, Frank, 10435 Berlin, DE
ARMBRUSTER, Franz Paul, 64625 Bensheim, DE
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 697 648 A2***
G01N 33/538
- (25) En (26) En
(21) 12771527.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033498 13.04.2012
(87) WO 2012/142397 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161475107 P
- (54) • **PROBENDETEKTIONSSYSTEM AUF MIKROARRAYBASIS**
• **MICROARRAY BASED SAMPLE DETECTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION D'UN ÉCHANTILLON SUR UNE BIOPUCE**
- (71) Akonni Biosystems, Inc., 400 Sanger Avenue, Suite 300, Frederick, MD 21710, US
- (72) COONEY, Christopher, G., Severn MD 21144, US
QU, Peter, Qiang, New Market MD 21774, US
PEROV, Alexander, Germantown MD 20874, US
PARKER, Jennifer, Frederick MD 21704, US
- (74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/574**
-
- G01N 33/538** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/538** → (51) **G01N 35/00**
-
- G01N 33/543** → (51) **C07K 17/00**
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/564** → (51) **G01N 33/50**
-
- G01N 33/567** → (51) **C12Q 1/70**
-
- G01N 33/569** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 697 649 A2***
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 12770864.2 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033416 13.04.2012
(87) WO 2012/142349 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475850 P
- (54) • **GENEXPRESSIONSPROFIL FÜR THERAPEUTISCHES ANSPRECHEN AUF VEGF-HEMMER**
• **GENE EXPRESSION PROFILE FOR THERAPEUTIC RESPONSE TO VEGF INHIBITORS**
• **PROFIL D'EXPRESSION GÉNIQUE DE RÉPONSE THÉRAPEUTIQUE À DES INHIBITEURS DU VEGF**
- (71) Nuclea Biotechnologies, Inc., 105 South Street, Pittsfield, Massachusetts 01201, US
- (72) MURACA, Patrick J., Pittsfield Massachusetts 01201, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al., Boeters & Lieck Oberanger 32, D-80331 München, DE
-
- (51) **G01N 33/66** (11) **2 697 650 A2***
A61B 5/157
- (25) En (26) En
(21) 12771436.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056625 12.04.2012
(87) WO 2012/140109 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162138
- (54) • **BIOMARKER FÜR SCHMERZINTENSITÄT**
• **BIOMARKERS FOR PAIN INTENSITY**
• **BIOMARQUEURS POUR L'INTENSITÉ DE LA DOULEUR**
- (71) Medizinische Universität Graz, Auenbruggerplatz 2, 8036 Graz, AT
- (72) Samonigg, Hellmut, A-8043 Graz, AT
Schipfinger, Walter, A-8010 Graz, AT
Heitzer, Ellen, A-8010 Graz, AT
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 697 651 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 12715356.7 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056625 12.04.2012
(87) WO 2012/140109 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11162138
- (54) • **BIOMARKER FÜR SCHMERZINTENSITÄT**
• **BIOMARKERS FOR PAIN INTENSITY**
• **BIOMARQUEURS POUR L'INTENSITÉ DE LA DOULEUR**
- (71) Medizinische Universität Graz, Auenbruggerplatz 2, 8036 Graz, AT
- (72) Samonigg, Hellmut, A-8043 Graz, AT
Schipfinger, Walter, A-8010 Graz, AT
Heitzer, Ellen, A-8010 Graz, AT
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 697 652 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722412.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050804 12.04.2012
(87) WO 2012/140372 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1153239
- (54) • **DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ANGIOÖDEMEN**
• **DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ANGIOEDEMA**
• **DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE L'ANGIOEDÈME**
- (71) Université Joseph Fourier (Grenoble 1), Domaine Universitaire St Martin d'Hères, 38041 Grenoble, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) DROUET, Christian, F-38240 Meylan, FR
LUYASU, Samuel, B-6760 Saint-Remy, BE
GHANNAM, Arijie, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 697 653 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12725900.0 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/033514 13.04.2012
(87) WO 2012/142409 2012/42 18.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475936 P
22.12.2011 US 201161579007 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE MARKER UND THERAPEUTISCHE ZIELE DES KAWASAKI-SYNDROMS*
• *DIAGNOSTIC MARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS OF KAWASAKI DISEASE*
• *MARQUEURS DE DIAGNOSTIC ET CIBLES THÉRAPEUTIQUES DE LA MALADIE DE KAWASAKI*
(71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
(72) KENTSIS, Alex, Brookline Massachusetts 02446, US
KIM, Susan, Auburndale Massachusetts 02466, US
STEEN, Hanno, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 697 654 A1***
A61K 38/30 **A61P 9/00**
(25) En (26) En
(21) 12770850.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2012/050365 13.04.2012
(87) WO 2012/140327 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FI 20115367
15.04.2011 US 201161475778 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS KARDIOVASKULÄRER EREIGNISSE MIT HILFE VON IGFBP-FRAGMENTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE RISK OF CARDIOVASCULAR EVENTS USING IGFBP FRAGMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE RISQUE D'ÉVÉNEMENTS CARDIOVASCULAIRES FAISANT APPEL AUX FRAGMENTS D'IGFBP*
(71) Hytest Ltd., Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku, FI
(72) KATRUUKHA, Alexey G., FI-20610 Turku, FI
POSTNIKOV, Alexander B., Moscow 117192, RU
SMOLYANOVA, Tatiana I., Moscow region Nakhabino 143430, RU
KHARITONOV, Alexey V., Moscow 119421, RU
TAMM, Natalia N., Moscow 115035, RU
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/045**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/72**
-
- (51) **G01N 33/72** (11) **2 697 655 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 12720940.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050807 12.04.2012
(87) WO 2012/140429 2012/42 18.10.2012
(88) 07.03.2013

- (30) 15.04.2011 GB 201106456
19.04.2011 US 201161476873 P
07.06.2011 GB 201109469
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) WILLIAMS, Jonathan Paul, Cimla Neath, GB
HUGHES, Christopher John, Astley Manchester M29 7BJ, GB
GREEN, Brian, Sale Cheshire M33 5FB, GB
VISSERS, Johannes Petrus Cornelis, NL-1271XA Huizen, NL
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 697 656 A1***
G01N 33/48 **G01N 33/538**
(25) En (26) En
(21) 11863612.5 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/003158 28.04.2011
(87) WO 2012/141366 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 KR 20110034100
(54) • *ZEITSYNCHRONISATIONSVERFAHREN FÜR DIAGNOSESTREIFENANALYSATOR*
• *TIME SYNCHRONIZATION METHOD FOR DIAGNOSTIC STRIP ANALYSIS APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'HEURE POUR APPAREIL D'ANALYSE DE BANDES DE DIAGNOSTIC*
(71) Philosys Co., Ltd., Okgu Agricultural Industrial Complex 827-3 Sangpyeong-ri Okgu-eup, Gunsan-si, Jeollabuk-do 573-708, KR
(72) CHOI, In Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR
BAG, Jeong In, Anyang-si Gyeonggi-do 431-745, KR
KIM, Su Hwan, Seoul 122-020, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **2 697 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718504.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033667 13.04.2012
(87) WO 2012/142516 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476175 P
15.04.2011 US 201161476167 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHER ABTASTENDER ECHTZEIT-THERMOCYCLER UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DETEKTION MITTELS SYNCHRONISierter THERMOZYKLIERUNG UND ABTASTUNG*
• *SCANNING REAL-TIME MICROFLUIDIC THERMOCYCLER AND METHODS FOR SYNCHRONIZED THERMOCYCLING AND SCANNING OPTICAL DETECTION*
• *THERMOCYCLEUR MICROFLUIDIQUE EN TEMPS RÉEL À BALAYAGE ET PROCÉDÉS SYNCHRONISÉS DE THERMOCYCLAGE ET DE DÉTECTION OPTIQUE À BALAYAGE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) GUBATAYAO, Thomas, Catalino, Westland MI 48186, US

- HANDIQUE, Kalyan, Ypsilanti MI 48197, US
GANESAN, Karthik, Ann Arbor MI 48103, US
DRUMMOND, Daniel, M., Livonia MI 48152, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London Greater London WC1V 6HU, GB
-
- G01N 35/10** → (51) **A61B 5/145**
-
- G01P 3/46** → (51) **G01P 13/00**
-
- G01P 3/48** → (51) **G01P 13/00**
-
- (51) **G01P 13/00** (11) **2 697 658 A1***
G01P 3/46 **G01P 3/48**
H02P 9/08
(25) De (26) De
(21) 12704044.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052204 09.02.2012
(87) WO 2012/139786 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007331
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER DREHUNG EINES ROTORS EINES GENERATORS*
• *METHOD FOR DETECTING A ROTATION OF A ROTOR OF A GENERATOR*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA ROTATION DU ROTOR D'UN GÉNÉRATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOSS, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
ENGBER, Arnold, 63768 Hoesbach, DE
-
- G01R 15/14** → (51) **G01R 15/16**
-
- (51) **G01R 15/16** (11) **2 697 659 A1***
G01R 31/312 **G01R 29/12**
G01R 15/14 **G01R 19/00**
G01R 19/155 **G01R 19/165**
(25) De (26) De
(21) 11715697.6 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055950 14.04.2011
(87) WO 2012/139650 2012/42 18.10.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN BESTIMMUNG EINES ELEKTRISCHEN POTENTIALS EINES OBJEKTS, STROMZANGE SOWIE VERFAHREN*
• *DEVICE FOR THE CONTACTLESS DETERMINATION OF AN ELECTRICAL POTENTIAL OF AN OBJECT, CURRENT PROBE, AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION SANS CONTACT D'UN POTENTIEL ÉLECTRIQUE D'UN OBJET, PINCE AMPÈREMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE
MAKUTH, Jens, 90537 Feucht, DE
SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE
-
- G01R 19/00** → (51) **G01R 15/16**
-
- G01R 19/155** → (51) **G01R 15/16**
-
- G01R 19/165** → (51) **G01R 15/16**
-
- G01R 22/06** → (51) **H02J 13/00**
-
- G01R 27/18** → (51) **G01R 31/08**
-
- G01R 27/18** → (51) **H02H 3/10**

G01R 29/12 → (51) **G01R 15/16**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 697 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 12770711.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033540 13.04.2012
(87) WO 2012/142423 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476044 P
(54) • **WÄRMEAKTIVIERTE MAGNET- UND WIDERSTANDSHÄRTUNG**
• **THERMALLY ACTIVATED MAGNETIC AND RESISTIVE AGING**
• **VIÉILLISSEMENT MAGNÉTIQUE ET RÉSISTIF ACTIVÉ THERMIQUEMENT**
(71) Indiana University of Pennsylvania, 1011 South Tenth Drive, Indiana, PA 15705, US
(72) KENNING, Gregory, G., Indiana, PA 15701, US
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 697 661 A1***
H02H 3/33 G01R 31/14
G01R 31/40 G01R 27/18
G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 12716334.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056705 12.04.2012
(87) WO 2012/140153 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011002084
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FEHLERSTROMANTEILS AN EINEM DIFFERENZSTROM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A FAULT CURRENT PORTION IN A DIFFERENTIAL CURRENT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE COMPOSANTE DE COURANT DE DÉFAUT À UN COURANT DIFFÉRENTIEL**
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) NUSS, Alexander, 34128 Kassel, DE
BODE, Christian, 37434 Rollshausen, DE
GROOTE, Wilfried, 34246 Vellmar, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

G01R 31/14 → (51) **G01R 31/08**

G01R 31/312 → (51) **G01R 15/16**

G01R 31/40 → (51) **G01R 31/08**

G01R 33/09 → (51) **G01L 3/10**

G01R 33/09 → (51) **H01F 10/00**

- (51) **G01S 1/06** (11) **2 697 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 12771861.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033347 12.04.2012
(87) WO 2012/142302 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475103 P

- (54) • **BIOKATALYTISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESLICARBAZEPIN UND ANALOGA DAVON**
• **BIOCATALYTIC PROCESS FOR PREPARING ESLICARBAZEPINE AND ANALOGS THEREOF**
• **PROCÉDÉ BIOCATALYTIQUE PERMETTANT DE PRÉPARER DE L'ESLICARBAZÉPINE ET SES ANALOGUES**
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) GOHEL, Anupam, Singapore 117525, SG
SMITH, Derek, Singapore 117525, SG
WONG, Brian, Singapore 117525, SG
SUKUMARAN, Joly, Singapore 117525, SG
YEO, Wan Lin, Singapore 117525, SG
COLLIER, Steven, J., Singapore 117525, SG
NOVICK, Scott, Redwood City, California 94063, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01S 3/14** (11) **2 697 663 A1***
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 11721586.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050461 14.04.2011
(87) WO 2012/141632 2012/42 18.10.2012
(54) • **MODIFIZIERTE MAXIMALWAHRSCHEINLICHKEITSKANALSCHÄTZUNG**
• **MODIFIED MAXIMUM LIKELIHOOD CHANNEL ESTIMATION**
• **ESTIMATION D'UN CANAL AVEC UNE PROBABILITÉ MAXIMALE MODIFIÉE**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MEDBO, Jonas, SE-753 28 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G01S 3/808** (11) **2 697 664 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12722832.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000743 13.04.2012
(87) WO 2012/140498 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091200
(54) • **SYSTEM ZUR ERKENNUNG ENTGEGENKOMMENDER FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ENTGEGENKOMMENDER FAHRZEUGE**
• **APPROACHING VEHICLE DETECTING SYSTEM AND APPROACHING VEHICLE DETECTING METHOD**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE VÉHICULE EN APPROCHE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VÉHICULE EN APPROCHE**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Meijo University, 1-501, Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-8502, JP
(72) FUNAYAMA, Ryuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SATO, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SATONAKA, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Keiichi, Nagoya 468-8502, JP
BANNO, Hideki, Nagoya 468-8502, JP
YAMAMOTO, Osami, Nagoya 468-8502, JP
ASAHI, Kensaku, Nagoya 468-8502, JP
OGAWA, Akira, Tokyo 146-0092, JP

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

(51) **G01S 5/16** (11) **2 697 665 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12714876.5 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027105 29.02.2012
(87) WO 2012/141811 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476159 P
11.01.2012 US 201213348497
(54) • **SCHÄTZUNGEN VON GERÄTEPOSITIONEN AUS BEWEGUNGS- UND UMGEBUNGSLICHTKLASSIFIKATOREN**
• **DEVICE POSITION ESTIMATES FROM MOTION AND AMBIENT LIGHT CLASSIFIERS**
• **ESTIMATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF AU MOYEN DE CLASSIFICATEURS DE MOUVEMENT ET DE LUMIÈRE AMBIANTE**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GROKOP, Leonard Henry, San Diego, California 92121, US
NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G01S 13/58** (11) **2 697 666 A1***
G01S 15/58 G01S 17/58

- (25) En (26) En
(21) 12721604.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051762 11.04.2012
(87) WO 2012/140578 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 IL 21237611
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZIELERKENNUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR TARGET DETECTION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE CIBLE**
(71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) SOCHEN, Nir Asher, 69584 Tel-Aviv, IL
FERDMAN, Yossef, 45241 Hod-HaSharon, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01S 13/93 → (51) **B60S 1/08**

G01S 15/58 → (51) **G01S 13/58**

G01S 17/42 → (51) **G01C 15/00**

G01S 17/58 → (51) **G01S 13/58**

G01S 19/10 → (51) **G01C 15/00**

G01S 19/51 → (51) **G01C 15/00**

G01V 1/00 → (51) **A61B 5/00**

G01V 1/18 → (51) **G01H 9/00**

G01V 1/24 → (51) **G01V 1/30**

- (51) **G01V 1/30** (11) **2 697 667 A2***
G01V 1/24 G06F 19/00
(25) En (26) En

- (21) 12770794.1 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/026876 28.02.2012
(87) WO 2012/141805 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 13.04.2011 US 201113086032
(54) • *SCHUSSSTABILER BELEUCHTUNGS- SAUSGLEICH*
• *STABLE SHOT ILLUMINATION COMPENSATION*
• *COMPENSATION STABLE D'ILLUMINATION DE MESURES*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) ZHANG, Linbin, San Ramon, California 94583, US
LIU, Wei, San Ramon, California 94583, US
WANG, Yue, San Ramon, California 94583, US
SHAN, Guojian, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G01V 1/34** (11) **2 697 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 11867020.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038538 31.05.2011
(87) WO 2012/166111 2012/49 06.12.2012
(54) • *MESSSYSTEME FÜR AZIMUTALE SPRÖDIGKEIT UND VERFAHREN*
• *AZIMUTHAL BRITTLENESS LOGGING SYSTEMS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ENREGISTREMENT DE FRAGILITÉ AZIMUTALE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) PITCHER, Jason, L., The Woodlands, TX 77389, US
MARKET, Jennifer, A., Rosehill, TX 77377, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 697 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863962.4 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032895 18.04.2011
(87) WO 2012/144981 2012/43 26.10.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-BOHRLOCH-BEARBEITUNG UND ZUM NACHWEIS VON BETTGRENZEN FÜR GEOSTEERING*
• *METHOD FOR REAL-TIME DOWNHOLE PROCESSING AND DETECTION OF BED BOUNDARY FOR GEOSTEERING APPLICATION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FOND DE Puits EN TEMPS RÉEL ET DÉTECTION DE LIMITE DE COUCHE POUR APPLICATION DE GÉOUIDAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) YU, Wenshan, Houston, TX 77064, US
TANG, Yumei, Tomball, TX 77377, US
BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77064, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **2 697 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770781.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033495 13.04.2012
(87) WO 2012/142395 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475962 P
29.09.2011 US 201161540854 P
(54) • *VISUELLES INFORMATIONSSYSTEM UND COMPUTERMOBILITÄTSANWENDUNG FÜR FELDPERSONAL*
• *VISUAL INFORMATION SYSTEM AND COMPUTER MOBILITY APPLICATION FOR FIELD PERSONNEL*
• *SYSTÈME D'INFORMATION VISUELLE ET APPLICATION DE MOBILITÉ INFORMATIQUE POUR PERSONNELS DE TERRAIN*
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) HOVIS, Allan, Raleigh NC 27615, US
PATERSON, David, Cary NC 27513, US
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 697 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 12719452.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051783 12.04.2012
(87) WO 2012/140587 2012/42 18.10.2012
(88) 27.06.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475692 P
(54) • *PASSIVER MILLIMETERWELLENDETEKTOR*
• *PASSIVE MILLIMETER-WAVE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR PASSIF D'ONDES MILLIMÉTRIQUES*
(71) Ariel-University Research and Development Company, Ltd, Building 3A Kiryat Hamada Ariel University Center of Samaria, 40700 Ariel, IL
(72) KAPILEVICH, Boris, 75292 Rishon le Zion, IL
LITVAK, Boris, 98321 Maale Adumim, IL
SHULZINGER, Alexander, 40700 Ariel, IL
EINAT, Moshe, 40700 Ariel, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

G01V 5/02 → (51) **G01N 23/203**

G01W 1/02 → (51) **G01N 33/00**

G02B 1/04 → (51) **C08B 3/16**

G02B 3/08 → (51) **G02B 13/14**

G02B 5/28 → (51) **G02B 27/14**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 697 672 A1***
B29C 43/20 **B29D 11/00**
G02C 7/12
(25) En (26) En
(21) 12722833.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000749 16.04.2012
(87) WO 2012/140501 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475871 P
(54) • *GEKRÜMMTE LINSEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

- *CURVED LENSES AND RELATED METHODS*
• *LENTILLES INCURVÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Polaroid Eyewear Ltd., Block 7 Vale of Leven Industrial Estate, Dumbarton G82 3PW, GB
(72) BOINARD, Eric, Dumbarton G82 3PW, GB
BOINARD, Pascal, Dumbarton G82 3PW, GB
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 5/30 → (51) **B29D 11/00**

G02B 6/00 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 697 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772048.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033211 12.04.2012
(87) WO 2012/142215 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474421 P
(54) • *KONZENTRATOR-WELLENLEITERVORRICHTUNG*
• *CONCENTRATOR WAVEGUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES À CONCENTRATEUR*
(71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Center Drive, Duncan, SC 29334, US
(72) KLIMOWYCH, William, Greenville South Carolina 29611, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 697 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 12771750.2 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033578 13.04.2012
(87) WO 2012/142451 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161476032 P
(54) • *VERWALTETE GLASFASERKONNEKTIVITÄTSSYSTEME*
• *MANAGED FIBER CONNECTIVITY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE CONNECTIVITÉ À FIBRE GÉRÉE*
(71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2552, US
(72) PETERSEN, Cyle, D., Belle Plaine MN 56011, US
(74) Zucker, Volker, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 697 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 12770603.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002840 13.04.2012
(87) WO 2012/141541 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 13.04.2011 KR 20110034482
(54) • *ZWISCHENSTÜCK FÜR EIN OPTISCHES MODUL, OPTISCHES MODUL DAMIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INTERPOSER FOR OPTICAL MODULE, OPTICAL MODULE USING THE SAME,*

METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 • *INTERPOSEUR POUR MODULE OPTIQUE, MODULE OPTIQUE L'UTILISANT, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) LEE, Geon Cheon, Seoul 100-714, KR
 LEE, Hyun Jung, Seoul 100-714, KR
 (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 697 676 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12770762.8 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033195 12.04.2012
 (87) WO 2012/142207 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 US 201161474425 P
 (54) • *SENSORKABEL FÜR LANGE BOHR-LÖCHER*
 • *SENSOR CABLE FOR LONG DOWNHOLE*
 • *CÂBLE DE CAPTEUR POUR UN LONG TROU DE FOND*
 (71) AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Center Drive, Duncan, SC 29334, US
 (72) HASHIMOTO, Yoshio, Greer South Carolina, US
 CIGNARALE, Joe, Greer South Carolina, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G02B 7/00 → (51) **G03F 7/20**
G02B 7/04 → (51) **F21V 14/06**

(51) **G02B 13/14** (11) **2 697 677 A1***
G02B 3/08 **H01L 31/052**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12724674.2 (22) 16.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/050832 16.04.2012
 (87) WO 2012/140389 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 FR 1153222
 (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT EINER FRESNELLENSE*
 • *IMAGING SYSTEM COMPRISING A FRESNEL LENS*
 • *SYSTEME D'IMAGERIE COMPRENANT UNE LENTILLE DE FRESNEL*
 (71) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA), 29 avenue de la Division Leclerc, 92320 Châtillon, FR
 ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veurey Voroize, FR
 (72) DRUART, Guillaume, F-91120 Palaiseau, FR
 DE LA BARRIERE, Florence, F-93390 Clichy-sous-Bois, FR
 CRASTES, Arnaud, F-38300 Maubec, FR
 (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G02B 21/08** (11) **2 697 678 A1***
G02B 21/12 **G02B 21/16**
G01N 21/64 **G02B 21/36**
 (25) De (26) De
 (21) 12714681.9 (22) 11.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056579 11.04.2012
 (87) WO 2012/140083 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 DE 102011017078
 (54) • *WEITFELD-MIKROSKOP-BELEUCHTUNGSSYSTEM UND WEITFELD-BELEUCHTUNGSVERFAHREN*
 • *WIDE-FIELD MICROSCOPE ILLUMINATION SYSTEM AND WIDE-FIELD ILLUMINATION METHOD*
 • *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE MICROSCOPE À CHAMP LARGE ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE DE MICROSCOPE À CHAMP LARGE*
 (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
 (72) FÖLLING, Jonas, 69115 Heidelberg, DE
 (74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **G02B 21/12** (11) **2 697 679 A1***
G02B 21/14 **G02B 21/36**
 (25) En (26) En
 (21) 12709394.6 (22) 30.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/052569 30.01.2012
 (87) WO 2012/140940 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 JP 2011087822
 (54) • *MIKROSKOPSYSTEM, SERVER UND PROGRAMM*
 • *MICROSCOPE SYSTEM, SERVER, AND PROGRAM*
 • *SYSTÈME DE MICROSCOPE, SERVEUR ET PROGRAMME*
 (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) FUKUTAKE, Naoki, Tokyo 100-8331, JP
 NAKAJIMA, Shinichi, Tokyo 100-8331, JP
 TAIRA, Hirohisa, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 21/12 → (51) **G02B 21/08**

(51) **G02B 21/14** (11) **2 697 680 A1***
G02B 21/36
 (25) En (26) En
 (21) 12705173.8 (22) 30.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/052567 30.01.2012
 (87) WO 2012/140939 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 JP 2011087821
 (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
 • *IMAGING APPARATUS AND PROGRAM*
 • *APPAREIL ET PROGRAMME D'IMAGERIE*
 (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) FUKUTAKE Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 NAKAJIMA Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 21/14 → (51) **G02B 21/12**
G02B 21/16 → (51) **G02B 21/08**
G02B 21/18 → (51) **G01B 9/04**
G02B 21/34 → (51) **B01D 35/30**
G02B 21/36 → (51) **G02B 21/08**
G02B 21/36 → (51) **G02B 21/12**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/14**
G02B 23/24 → (51) **A61B 1/005**
G02B 26/10 → (51) **G03G 15/04**
G02B 27/01 → (51) **C09K 11/06**
G02B 27/09 → (51) **F21V 14/06**

(51) **G02B 27/14** (11) **2 697 681 A1***
G03F 7/20 **G02B 5/28**
H01S 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 12712591.2 (22) 05.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001541 05.04.2012
 (87) WO 2012/139744 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 EP 11003085
 (54) • *RÄUMLICHE WEITERLEITUNG VON STRAHLUNGSKOMPONENTEN*
 • *SPATIALLY RELAYING RADIATION COMPONENTS*
 • *RELAYAGE SPATIAL DES COMPOSANTES D'UN RAYONNEMENT*
 (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
 Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
 (72) PRONIN, Oleg, 85748 Garching, DE
 APOLONSKIY, Alexander, 85748 Garching, DE
 KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching, DE
 PERVAK, Vladimir, 80937 München, DE
 (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G02B 27/28 → (51) **B29D 11/00**

(51) **G02B 27/48** (11) **2 697 682 A1***
G03B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 11727130.4 (22) 12.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/055743 12.04.2011
 (87) WO 2012/139634 2012/42 18.10.2012
 (54) • *LASERPROJEKTOR MIT VERRINGERTEM SPECKLE*
 • *LASER PROJECTOR WITH REDUCED SPECKLE*
 • *PROJECTEUR À LASER AVEC MOUCHETURES RÉDUITES*
 (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
 (72) JANSSENS, Peter, B-9000 Gent, BE
 (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G02B 27/64** (11) **2 697 683 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12722770.0 (22) 11.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) FR 2012/050782 11.04.2012
 (87) WO 2012/140359 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 FR 1153166
 (54) • *SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES POSITIONIERERS MIT MOTORISIERTEN ACHSEN EINES GERÄTETEILS, VERFAHREN UND VERWENDUNG*

- SYSTEM FOR STABILIZING A POSITIONER WITH MOTORIZED AXES OF AN ITEM OF EQUIPMENT, METHOD AND APPLICATION
 - SYSTEME DE STABILISATION D'UN POSITIONNEUR A AXES MOTORISES D'UN EQUIPEMENT, PROCEDE ET APPLICATION
- (71) Ixblue, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly Le Roi, FR
(72) VAU, Bernard, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02C 7/12 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 697 684 A1***
H01B 1/02 **B82Y 10/00**
(25) En (26) En
(21) 12718772.2 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031960 03.04.2012
(87) WO 2012/145157 2012/43 26.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475860 P
(54) • TRANSPARENTE ELEKTRODE FÜR ELEKTRONISCHE ANZEIGEN
• TRANSPARENT ELECTRODE FOR ELECTRONIC DISPLAYS
• ÉLECTRODE TRANSPARENTE POUR DES AFFICHAGES ÉLECTRONIQUES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PELLERITE, Mark J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RADCLIFFE, Marc D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BAETZOLD, John P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOULOS, Marie A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEINER, Michael L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STRADINGER, John J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 697 685 A2***
G06F 1/16 **G02F 1/1333**
(25) En (26) En
(21) 12720998.9 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2012/050223 04.04.2012
(87) WO 2012/141580 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201161474812 P
(54) • ANZEIGESTRUKTUR MIT GEGENÜBERLIEGENDEN ANSICHTSOBERFLÄCHEN
• A DISPLAY STRUCTURE COMPRISING OPPOSED VIEWING SURFACES
• STRUCTURE D'AFFICHAGE COMPRENANT DES SURFACES DE VISUALISATION OPPOSÉES
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
(72) HUITEMA, Hjalmar, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
VAN VEENENDAAL, Erik, NL-5616 LZ Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03B 21/00 → (51) **G02B 27/48**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 697 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 12771125.7 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030919 28.03.2012
(87) WO 2012/141892 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 14.04.2011 US 201113087276
(54) • OPTISCHE UMLEITUNGSVORRICHTUNG FÜR FREIE FORMEN
• FREE FORM OPTICAL REDIRECTION APPARATUS
• APPAREIL DE REDIRECTION OPTIQUE À FORME LIBRE
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) HUDMAN, Joshua M., Issaquah, Washington 98029, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 697 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 12714004.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056803 13.04.2012
(87) WO 2012/140210 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 AT 5302011
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREI-DIMENSIONALER STRUKTUREN
• PROCESS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) WANZENBOECK, Heinz, A-1160 Wien, AT
WAID, Simon, A-1060 Wien, AT
BERTAGNOLLI, Emmerich, A-1190 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 697 688 A1***
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 11716864.1 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055938 14.04.2011
(87) WO 2012/139649 2012/42 18.10.2012
(54) • FACETTENSPIEGEL
• FACET MIRROR DEVICE
• DISPOSITIF DE MIROIR À FACETTES
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) ZIEGLER, Gerhard-Wilhelm, 73432 Aalen, DE
BISCHOFF, Thomas, 89551 Koenigsbronn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 697 689 A1***
G03F 9/00 **H01L 21/768**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12713162.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056619 12.04.2012

- (87) WO 2012/140106 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153176
(54) • LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN
• LITHOGRAPHY PROCESS
• PROCÉDÉ DE LITHOGRAPHIE
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PAULIAC, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G03F 7/20 → (51) **G02B 27/14**

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

G03G 5/047 → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 5/05** (11) **2 697 690 A1***
G03G 5/047 **G03G 5/147**
(25) En (26) En
(21) 12770978.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059426 30.03.2012
(87) WO 2012/141079 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088440
21.03.2012 JP 2012063761
(54) • LICHTEMPFLINDLICHES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMPFLINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS
• ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORESENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING THE ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORESENSITIVE MEMBER
• ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
NOGUCHI, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, JP
SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/05** (11) **2 697 691 A1***
G03G 5/047 **G03G 5/147**

- (25) En (26) En
(21) 12771185.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058791 27.03.2012
(87) WO 2012/141016 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088441
21.03.2012 JP 2012063759
(54) • LICHTEMPFLINDLICHES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES ELEMENT, PROZESSKARTUSCHE, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMPFLINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENTS
• ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORESENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING THE

- ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER
 - ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) OKUDA, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
 MURAI, Shio, Tokyo 146-8501, JP
 NOGUCHI, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
 OGAKI, Harunobu, Tokyo 146-8501, JP
 SHIDA, Kazuhisa, Tokyo 146-8501, JP
 ANEZAKI, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/147 → (51) C08J 5/18

G03G 5/147 → (51) G03G 5/05

- (51) **G03G 15/04** (11) **2 697 692 A1***
G02B 26/10
- (25) En (26) En
 (21) 11867447.2 (22) 10.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/040094 10.06.2011
 (87) WO 2012/170038 2012/50 13.12.2012
 (54) • OPTISCHER SCANNER, SYSTEM UND VERFAHREN
 • OPTICAL SCANNING APPARATUS, SYSTEM AND METHOD
 • APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BALAYAGE OPTIQUE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) PLOTKIN, Michael, 76119 Rehovot, IL
 TOWNER, David K., Boise, ID 83714-0021, US
 LIVNE, Haim, 44449 Kfar-Sava, IL
 SHECHTERMAN, Mark, 74205 Nes-Ziona, IL
 (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G03G 21/10 → (51) C08J 5/18

- (51) **G04B 17/28** (11) **2 697 693 A1***
G04B 27/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12713163.9 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/056631 12.04.2012
 (87) WO 2012/140112 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 CH 665112011
 (54) • UHRWERK
 • TIMEPIECE MOVEMENT
 • MOUVEMENT DE PIÈCE D'HORLOGERIE
- (71) CompliTime SA, Eplatures-Grise 16, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH
 (72) FORSEY, Stephen, CH-2416 Les Brenets, CH
 BRANCUCCI, Sébastien, CH-2036 Cormondrèche, CH
 (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 27/00 → (51) G04B 17/28

- (51) **G04G 11/00** (11) **2 697 694 A1***
G04G 13/02
- (25) En (26) En
 (21) 12718378.8 (22) 05.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051679 05.04.2012
 (87) WO 2012/140549 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 EP 11162369
 (54) • AUFWECKVORRICHTUNG MIT SCHLUMMERFUNKTION
 • WAKE-UP APPLIANCE WITH SNOOZE FUNCTION
 • APPAREIL DE RÉVEIL AVEC FONCTION RÉPÉTITION
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) VAN DE WOUW, Inge, 5656 AE Eindhoven, NL
 GODLIEB, Robert, 5656 AE Eindhoven, NL
 HOMMES, Vanja, 5656 AE Eindhoven, NL
 VELDHUIS, Willem, Henderikus, 5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G04G 13/02 → (51) G04G 11/00

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 697 695 A2***
- (25) De (26) De
 (21) 12727342.3 (22) 01.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/060400 01.06.2012
 (87) WO 2012/164075 2012/49 06.12.2012
 (88) 21.02.2013
 (30) 03.06.2011 DE 102011076936
 (54) • VERFAHREN ZUR RECHNERGESTÜTZTEN GENERIERUNG EINES DATENGETRIEBENEN MODELLS EINES TECHNISCHEN SYSTEMS, INSBESONDERE EINER GASTURBINE ODER WINDTURBINE
 • METHOD FOR THE COMPUTER-SUPPORTED GENERATION OF A DATA-DRIVEN MODEL OF A TECHNICAL SYSTEM, IN PARTICULAR OF A GAS TURBINE OR WIND TURBINE
 • PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER, DE MANIÈRE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR, UN MODÈLE PILOTÉ PAR DES DONNÉES D'UN SYSTÈME TECHNIQUE, NOTAMMENT D'UNE TURBINE À GAZ OU D'UNE ÉOLIENNE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DÜLL, Siegmund, 81549 München, DE
 HENTSCHEL, Alexander, 81929 München, DE
 STERZING, Volkmar, 85579 Neubiberg, DE
 UDLUFT, Steffen, 82223 Eichenau, DE

- (51) **G05B 19/18** (11) **2 697 696 A1***
G05B 19/4093
- (25) De (26) De
 (21) 12715547.1 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/055518 28.03.2012
 (87) WO 2012/139894 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 DE 102011007183
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG DER STEUERUNG EINER MEHRACHSIGEN UMFORMMASCHINE SOWIE UMFORMMASCHINE
 • METHOD AND SYSTEM FOR PROGRAMMING THE CONTROL OF A MULTIAxis FORMING MACHINE AND FORMING MACHINE
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PROGRAMMATION DE LA COMMANDE

- D'UNE MACHINE DE FORMAGE À PLUSIEURS AXES ET MACHINE DE FORMAGE
- (71) WAFIOS AG, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen, DE
 (72) WALKER, Thomas, 72766 Reutlingen, DE
 SCHAD, Wolfgang, 72655 Altdorf, DE
 WEIGMANN, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/18** (11) **2 697 697 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 12771045.7 (22) 23.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/030478 23.03.2012
 (87) WO 2012/141872 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 US 201113084895
 (54) • OBJEKTVERFOLGUNG MIT PROJIZIERTEN REFERENZMUSTERN
 • OBJECT TRACKING WITH PROJECTED REFERENCE PATTERNS
 • SUIVI D'OBJETS AVEC MOTIFS DE RÉFÉRENCE PROJÉTÉS
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) MALLINSON, Dominic, S., Foster City, CA 94404, US
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G05B 19/4093 → (51) G05B 19/18

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 697 698 A1***
G06F 11/30
- (25) En (26) En
 (21) 12716948.0 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033426 13.04.2012
 (87) WO 2012/142353 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 US 201113088001
 05.10.2011 US 201113253453
 (54) • ÜBERWACHUNG EINES PROZESSSTEUERUNGSSYSTEMS
 • MONITORING PROCESS CONTROL SYSTEM
 • SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS AVEC SURVEILLANCE
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) STARR, Kevin, Dale, Lancaster OH 43130, US
 MAST, Timothy, Andrew, Plain City OH 43064, US
 SENTGEORGE, Timothy, M., Wickliffe OH 44092, US
 CARNEY, David, M., Strongsville OH 44149, US
 (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregori S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 697 699 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 12719830.7 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033433 13.04.2012
 (87) WO 2012/142355 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 US 201161475852 P

- (54) • *DYNAMISCHES BEWERTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE HOCHSPANNUNGSBAUELEMENTE*
• *DYNAMIC ASSESSMENT SYSTEM FOR HIGH-VOLTAGE ELECTRICAL COMPONENTS*
• *SYSTÈME D'ÉVALUATION DYNAMIQUE POUR DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES HAUTE TENSION*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CHEIM, Luiz V., St. Charles Missouri 63303, US
LORIN, Pierre, CH-1965 Granois, CH
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **G05D 1/00** (11) **2 697 700 A1***
B64C 39/02

- (25) De (26) De
(21) 12715372.4 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056760 13.04.2012
(87) WO 2012/140191 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162507

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES UNBEMANNTEN FLUGGERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN UNMANNED AIR VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN AÉRONEF NON HABITÉ*

- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G05D 1/00** (11) **2 697 701 A2***
G01C 21/34

- (25) En (26) En
(21) 12770733.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NZ 2012/000051 10.04.2012
(87) WO 2012/141601 2012/42 18.10.2012
(88) 28.02.2013
(30) 11.04.2011 US 201161474030 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN PLANUNG FÜR MEHRERE AUTOMATISIERTE NICHT-HOLONOME FAHRZEUGE MIT EINEM KOORDINIERTEN WEGPLANNER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT SCHEDULING FOR MULTIPLE AUTOMATED NON-HOLONOMIC VEHICLES USING A COORDINATED PATH PLANNER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE PLANIFICATION EFFICACE POUR DE MULTIPLES VÉHICULES NON HOLONOMIQUES AUTOMATISÉS À L'AIDE D'UN PLANIFICATEUR DE TRAJET COORDONNÉ*

- (71) Crown Equipment Limited, 18 Andromeda Crescent East, Tamaki, Auckland, NZ
(72) THOMSON, Jacob Jay, Remuera, Auckland 1050, NZ
(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G05D 1/02 → (51) **G01C 15/00**

G05F 1/10 → (51) **H05B 37/00**

G05G 1/06 → (51) **F24C 7/08**

G06F 1/16 → (51) **G02F 1/167**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 697 702 A1***

- (25) De (26) De
(21) 12717233.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055862 30.03.2012
(87) WO 2012/139906 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017305

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESTENSTEUERUNG EINES BILDSCHIRMS IN EINER LEITWARTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE GESTURE CONTROL OF A SCREEN IN A CONTROL ROOM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE GESTUELLE D'UN ÉCRAN DE VISUALISATION DANS UNE SALLE DE CONTRÔLE*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) DOPPELHAMER, Jens, 68526 Ladenburg, DE
HUSOY, Kristoffer, N-0577 Oslo, NO
HOLLENDER, Martin, 69221 Dossenheim, DE
RISSANEN, Mikko, 564596 SINGAPORE, SG
ENKERUD, Torgeir, N-0575 Oslo, NO

- (74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 697 703 A1***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 12716341.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056765 13.04.2012
(87) WO 2012/140193 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162706

- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT JE NACH BENUTZERVERHALTENS MUSTERN EINSTELLBAREN BENUTZEROBERFLÄCHENFUNKTIONEN*
• *A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING USER INTERFACE FEATURES WHICH ARE ADJUSTABLE BASED ON USER BEHAVIOR PATTERNS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE AYANT DES ATTRIBUTS D'INTERFACE UTILISATEUR QUI SONT AJUSTABLES SUR LA BASE DE MODÈLES DE COMPORTEMENT DE L'UTILISATEUR*

- (71) Doro AB, Magistratsvägen 10, 226 43 Lund, SE
(72) CULLIN, Peter, S-245 44 Staffanstorps, SE
KROKSTÄDE, Calle, Hong Kong, CN
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G06F 3/03 → (51) **G01B 11/00**

G06F 3/044 → (51) **H05K 3/28**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 697 704 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12716970.4 (22) 13.04.2012

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

- (86) US 2012/033680 13.04.2012
(87) WO 2012/142525 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475213 P

- (54) • *KLICKDISAMBIGUIERUNG AUF EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN EINGABEVORRICHTUNG*
• *CLICK DISAMBIGUATION ON A TOUCH-SENSITIVE INPUT DEVICE*
• *RECONNAISSANCE DE CLIC SUR UN DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DE LOS REYES, Andrew, Belmont CA 94002, US
TABONE, Ryan, San Francisco CA 94133, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 697 705 A2***
G06F 3/14 **G06F 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 12771736.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032930 10.04.2012
(87) WO 2012/142044 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013

- (30) 11.04.2011 US 201113084522
(54) • *DREIDIMENSIONALE SYMBOLE ZUM ORGANISIEREN, AUFRUFEN UND VERWENDEN VON ANWENDUNGEN*
• *THREE-DIMENSIONAL ICONS FOR ORGANIZING, INVOKING, AND USING APPLICATIONS*

- *ICÔNES TRIDIMENSIONNELLES POUR ORGANISER, INVOKER ET UTILISER DES APPLICATIONS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CELEBISOY, Berk C., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 697 706 A2***
G06F 3/14

- (25) En (26) En
(21) 12771881.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032940 10.04.2012
(87) WO 2012/142051 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013

- (30) 11.04.2011 US 201113084497
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT ANGEPASSTER NAVIGATION*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE WITH CUSTOMIZED NAVIGATION*
• *INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR À NAVIGATION PERSONNALISÉE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) BAWEL, Paul Frederick, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/06**

G06F 3/048 → (51) **G06F 13/14**

- G06F 3/048** → (51) **G06F 17/00**
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 697 707 A1***
H04N 5/445 **G09G 5/14**
- (25) It (26) En
(21) 11721579.8 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000107 11.04.2011
(87) WO 2012/140678 2012/42 18.10.2012
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES INHALTS VON VIDEOGRAFISCHEN BILDERN MIT KODIERUNG VON ZUSATZINHALTEN AUF EINEM VIDEOGRAFISCHEN HAUPTBILD**
• **METHOD OF IMPROVING THE CONTENT OF VIDEOGRAPHIC IMAGES WITH ENCODING OF ADDITIONAL CONTENTS ON A MAIN VIDEOGRAPHIC IMAGE**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU CONTENU D'IMAGES VIDÉOGRAPHIQUES PAR CODAGE DE CONTENUS ADDITIONNELS SUR UNE IMAGE VIDÉOGRAPHIQUE PRINCIPALE**
- (71) Aesys S.p.A., Via Artigiani 41, 24060 Brusaporto (Bergamo), IT
(72) BIAVA, Giuseppe, I-24060 Brusaporto (BG), IT
CHIODINI, Roberto, I-24060 Brusaporto (BG), IT
IVALDI, Stefano, I-24060 Brusaporto (BG), IT
IANNUNZIO, Simone, I-24060 Brusaporto (BG), IT
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048****G06F 3/14** → (51) **G06F 9/06****G06F 3/14** → (51) **G06F 13/14****G06F 3/14** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 697 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770526.7 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033388 12.04.2012
(87) WO 2012/142331 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113086350
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG KONZEPTBASIERTER HASH-TAGS**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING CONCEPT-BASED HASH TAGS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE BALISES DE HACHAGE BASÉES SUR UN CONCEPT**
- (71) Autonomy Corporation Limited, Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) BLANCHFLOWER, Sean, Mark, Cambridge CB4 2HX, GB
HAYHURST, Simon, Palo Alto CA 94306, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 697 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770669.5 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031875 02.04.2012
(87) WO 2012/141934 2012/42 18.10.2012

- (30) 14.04.2011 CN 201110093430
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON PRODUKTGRUPPEN-INFORMATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS OF DETERMINING PRODUCT CATEGORY INFORMATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'INFORMATIONS DE CATÉGORIE DE PRODUIT**
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) MIAO, Wen, Yan, Hangzhou 310013, CN
QIAN, Jian, Ping, Hangzhou 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 697 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770686.9 (22) 15.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033716 15.04.2012
(87) WO 2012/142551 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476223 P
09.08.2011 US 201161521706 P
06.03.2012 US 201261607426 P
- (54) • **AUSWERTUNG VON GEISTIGEM EIGENTUM**
• **EVALUATING INTELLECTUAL PROPERTY**
• **ÉVALUATION D'UNE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**
- (71) IP Street Inc., 601 W. Riverside Avenue, Suite 1400, Spokane, WA 99201, US
(72) LEE, Lewis, C., Spokane WA 99201, US
EBERLE, Chad, Spokane WA 99201, US
EBINGER, Michael Howard, Spokane WA 99201, US
ROEMER, Ryan Glenn, Spokane WA 99201, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 7/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 697 711 A2***
G06F 9/44 **G06F 3/048**
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 12771123.2 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032932 10.04.2012
(87) WO 2012/142046 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 11.04.2011 US 201113084017
- (54) • **PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN ZUR AKTUALISIERUNG MEHRERER DYNAMISCHER SYMBOL-PANELS**
• **PUSH NOTIFICATIONS FOR UPDATING MULTIPLE DYNAMIC ICON PANELS**
• **NOTIFICATIONS DE POUSSER POUR METTRE À JOUR DE MULTIPLES PANNEAUX D'ICÔNE DYNAMIQUES**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) FENNEL, Theron Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 697 712 A2***
G06F 9/44 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 12771935.9 (22) 10.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032935 10.04.2012
(87) WO 2012/142047 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 US 201113084483
- (54) • **ANGEPASSTES AUFRUFEN VON ANWENDUNGEN**
• **CUSTOMIZED LAUNCHING OF APPLICATIONS**
• **LANCEMENT PERSONNALISÉ D'APPLICATIONS**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JIANG, Rachel, Redmond, Washington 98052-6399, US
GLEIN, Christopher A., Redmond, Washington 98052-6399, US
JENNINGS, Andrew C., Redmond, Washington 98052-6399, US
SELCUK, Alper, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZUCKER, Daniel Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 9/44 (11) **2 697 713 A2***
G06F 9/46 **G06F 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 12863801.2 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032949 11.04.2012
(87) WO 2013/101289 2013/27 04.07.2013
(88) 10.10.2013
(30) 11.04.2011 US 201161474225 P
18.08.2011 US 201113212791
- (54) • **VERWALTUNG VON HINTERGRUNDPROZESSEN**
• **MANAGEMENT OF BACKGROUND TASKS**
• **GESTION DE TÂCHES D'ARRIÈRE-PLAN**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) JIANG, Rachel, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANLAPAZ, Rhon, Redmond, Washington 98052-6399, US
DONAHUE, Megan, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILSON, Dawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHIELDS, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
CROCKER, Kenneth Lynn, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAFFITZ, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLER, Darin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/048****G06F 9/44** → (51) **G06F 9/06****G06F 9/44** → (51) **G06F 17/30****G06F 9/44** → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 697 714 A1***
G06F 9/455 **G06F 9/50**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 12718792.0 (22) 12.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033356 12.04.2012
(87) WO 2012/142310 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 2011161474669 P
23.03.2012 US 201213428109

(54) • *EINSATZSYSTEM FÜR MEHRKNOTEN-
ANWENDUNGEN*
• *DEPLOYMENT SYSTEM FOR MULTI-
NODE APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT POUR DES
APPLICATIONS DANS DE MULTIPLES N
UDS*

(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, CA 94304, US

(72) SPIVAK, Vadim, Palo Alto California 94304,
US

SKAAR, Kent, Cambridge Massachusetts
02142, US

SHALDYBIN, Oleg, Palo Alto California
94304, US

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/445 → (51) **H03M 7/30**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 697 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771982.1 (22) 10.04.2012

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

(86) IB 2012/051738 10.04.2012

(87) WO 2012/140564 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 US 2011161474093 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENT-
WICKLUNG MOBILER ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MOBILE
APPLICATION DEVELOPMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉVELOPPE-
MENT D'APPLICATIONS MOBILES*

(71) Sharrma, Rakesh, B-1, 1049, Vasant Kunj,
New Delhi 110 070, IN

Bhattacharjee, Sujoy, 237 Clifton Avenue,
San Carlos, California 94070, US

Miyata, Akira, Edagawa 1-7-15-2F Koto-ku,
Tokyo 135-0051, JP

(72) Sharrma, Rakesh, New Delhi 110 070, IN
Bhattacharjee, Sujoy, San Carlos, California
94070, US

Miyata, Akira, Tokyo 135-0051, JP

(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 697 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716967.0 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033660 13.04.2012

(87) WO 2012/142512 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 US 201113087206

(54) • *DYNAMISCHES MAPPING VON LOGI-
SCHEN KERNEN*
• *DYNAMIC MAPPING OF LOGICAL CORES*
• *MAPPAGE DYNAMIQUE DE COEURS
LOGIQUES*

(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD
Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088,
US

(72) OSBORN, Michael, J., Hollis New Hampshire
03049, US

NUSSBAUM, Sebastien, J., Lexington
Massachusetts 02420, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane,
London WC2A 1JE, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/52** (11) **2 697 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 12715505.9 (22) 04.04.2012

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

(86) US 2012/032083 04.04.2012

(87) WO 2012/141952 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201113087554

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS-
FÜHRUNG VON MEHREREN THREADS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXECUTION
ON MULTIPLE THREADS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION
SUR DES FILS MULTIPLES*

(71) Siemens Product Lifecycle Management
Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite
600, Plano, TX 75024, US

(72) BRAZIER, Mark, Cambridge Cambridgeshire
CB2 1DP, GB

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16
34, 80506 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 697 718 A2***
G06F 13/14 **G06F 17/40**

(25) En (26) En

(21) 12771194.3 (22) 07.05.2012

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

(86) US 2012/036766 07.05.2012

(87) WO 2012/142628 2012/42 18.10.2012

(88) 04.04.2013

(30) 15.04.2011 US 201113087525

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEL-
DUNG DER FELDIINSTALLATION VON
ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN*
• *PATROL DEVICE FIELD INSTALLATION
NOTIFICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NOTIFICA-
TION D'INSTALLATION EN CHAMP DE
DISPOSITIF DE PATROUILLE*

(71) Emerge Print Management, LLC, 5109 W.
Lemon Street, Tampa, FL 33609, US

(72) DOYLE, Daniel, M., Belleair FL 33756, US
SCAFF, Marvin, D., Tampa FL 33606, US

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G06F 11/30 → (51) **G05B 23/02**

G06F 11/32 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 697 719 A2***
G06F 12/16 **G06F 15/16**

(25) En (26) En

(21) 12771848.4 (22) 10.04.2012

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

(86) US 2012/032890 10.04.2012

(87) WO 2012/142027 2012/42 18.10.2012

(88) 17.01.2013

(30) 13.04.2011 US 201113086267

(54) • *AUF ZUVERLÄSSIGKEIT BASIERENDE
DATENZUWEISUNG UND -WIEDERHER-
STELLUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *RELIABILITY BASED DATA ALLOCATION
AND RECOVERY IN A STORAGE SYSTEM*
• *ATTRIBUTION ET RÉCUPÉRATION DE
DONNÉES EN FONCTION DE LA FIABILITÉ
DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE*

(71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US

(72) STORER, Mark, W., Sunnyvale, California
94089, US

SCHINDLER, Jiri, Sunnyvale, California
94089, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

G06F 12/16 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/14** (11) **2 697 720 A1***
G06F 3/14 **G06F 3/048**

G06F 15/16

(25) En (26) En

(21) 11863653.9 (22) 13.04.2011

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

(86) US 2011/032294 13.04.2011

(87) WO 2012/141693 2012/42 18.10.2012

(54) • *PERIPHERIEGERÄTANZEIGE EINES COM-
PUTERS UND KOMMUNIKATIONSVOR-
RICHTUNG MIT BEREITSTELLUNG EINER
ZUSÄTZLICHEN 3D-BENUTZERSCHNITT-
STELLE*

• *COMPUTER PERIPHERAL DISPLAY AND
COMMUNICATION DEVICE PROVIDING
AN ADJUNCT 3D USER INTERFACE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE
COMMUNICATION PÉRIPHÉRIQUE D'OR-
DINATEUR OFFRANT UNE INTERFACE
UTILISATEUR 3D AUXILIAIRE*

(71) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd., 514 Chai Chee
Lane, No.07-05, Singapore 469029, SG

(72) TAN, Min-Liang, Singapore 469029, SG
WILSON, John, San Francisco, CA 94105,
US

HAHN, Patrick, San Francisco, CA 94105, US

(74) Banse, Klaus-Dieter, Banse & Steglich Pa-
tent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-
Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

G06F 13/14 → (51) **G06F 11/30**

G06F 15/00 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 697 721 A2***
(25) En (26) En

(21) 12770888.1 (22) 12.04.2012

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

(86) US 2012/033396 12.04.2012

(87) WO 2012/142338 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 2011161476236 P

(54) • *NÄHVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
ZUM NÄHEN EINER ANATOMISCHEN
KLAPPE*

• *SUTURING DEVICES AND METHODS FOR
SUTURING AN ANATOMIC VALVE*

• *DISPOSITIFS DE SUTURE ET PROCÉDÉS
DE SUTURE D'UNE VALVULE ANATO-
MIQUE*

(71) Heartstitch, Inc., 17080 Newhope Street,
Fountain Valley, CA 92708, US

(72) NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley CA
92708, US

BROSCH, Benjamin, G., Mission Viego CA
92692, US

COHN, William, Ettliger, Bellaire TX 77401,
US

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

G06F 15/16 → (51) **G06F 12/00**

G06F 15/16 → (51) **G06F 13/14**

G06F 15/16 → (51) **G06Q 50/00**
G06F 15/18 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 697 722 A1***
G06F 15/18 **G06F 3/048**
G06F 3/14 **H04W 4/12**
(25) En (26) En
(21) 12771583.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050237 13.04.2012
(87) WO 2012/139226 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161474991 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KONTEXTBEWUSSTES DYNAMISCHES BAND**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTEXT AWARE DYNAMIC RIBBON**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RUBAN DYNAMIQUE SENSIBLE AU CONTEXTE**
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SHENFIELD, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
PITO, Richard Anthony, Mississauga Ontario L4W 0B5., CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/11 → (51) **G06G 7/58**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 697 723 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712680.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056475 10.04.2012
(87) WO 2012/140024 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1101188
(54) • **GPU-STELLE**
• **GPU SITE**
• **SITE POUR GPU**
(71) Sagem Défense Sécurité, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BARDIERE, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
FERRAND, Fabrice, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 697 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716926.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033189 12.04.2012
(87) WO 2012/142205 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085881
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER HORTUNG VON DOMÄNNENNAMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING THE STOCKPILING OF DOMAIN NAMES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE STOCKAGE EN GRANDES QUANTITÉS DE NOMS DE DOMAINE**
(71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) SIMPSON, Andrew, Reston, Virginia 20190, US
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-

19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 697 725 A1***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 12718803.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/033620 13.04.2012
(87) WO 2012/142483 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475428 P
06.12.2011 US 201113312335
(54) • **ROBUSTER MERKMALSABGLEICH FÜR VISUELLE SUCHE**
• **ROBUST FEATURE MATCHING FOR VISUAL SEARCH**
• **MISE EN CORRESPONDANCE DE CARACTÉRISTIQUES ROBUSTES POUR LA RECHERCHE VISUELLE**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) VADDADI, Sundeep, San Diego California 92121-1714, US
HAMSICI, Onur C., San Diego California 92121-1714, US
REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121-1714, US
HONG, John H., San Diego California 92121-1714, US
LEE, Chong U., San Diego California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 697 726 A2***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 12771052.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033491 13.04.2012
(87) WO 2012/142392 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161517090 P
(54) • **IN-VIVO-BILDDARSTELLUNG EINER ENZYMAKTIVITÄT**
• **IN VIVO IMAGING OF ENZYMATIC ACTIVITY**
• **IMAGERIE IN VIVO D'UNE ACTIVITÉ ENZYMATIQUE**
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) ANSALDI, Daniel, Hopkinton Massachusetts 01748, US
FRANCIS, Kevin P., Hopkinton Massachusetts 01748, US
SINGH, Rajendra, Hopkinton Massachusetts 01748, US
ZHANG, Ning, Hopkinton Massachusetts 01748, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 697 727 A1***
G06F 9/44 **G06F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12771751.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033373 12.04.2012
(87) WO 2012/142323 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474557 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GESTENBASIERTE SUCHE**

- **METHOD AND SYSTEM FOR GESTURE BASED SEARCHING**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE BASÉE SUR DES GESTES**
(71) Captimo, Inc., PO Box 1051, Boulder, Colorado 80306, US
(72) BLISS, John, Boulder Colorado 80304, US
KELLER, Gregory M., Boulder Colorado 80304, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 697 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 12863927.5 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/088009 31.12.2012
(87) WO 2013/097802 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 CN 201110456661
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN, ENTKOMPRIEREN UND ABFRAGEN VON DOKUMENTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING, DECOMPRESSING AND QUERYING DOCUMENT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPRESSION, DE DÉCOMPRESSION ET D'INTERROGATION DE DOCUMENT**
(71) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
Beijing Founder Apabi Technology Ltd., Building 5 Wangheyuan Shuguang Park Zhanghua Road Haidian District, Beijing 100089, CN
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
(72) QIU, Ruiheng, Beijing 100089, CN
HU, Wei, Beijing 100089, CN
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06F 17/30 → (51) **G06Q 50/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/16**

G06F 17/40 → (51) **G06F 11/30**

G06F 17/40 → (51) **H04L 12/16**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 697 729 A2***
(25) De (26) De
(21) 12719256.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001553 10.04.2012
(87) WO 2012/139749 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 11.04.2011 DE 102011016691
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIAGNOSE EINES WENIGSTENS EINE STÖRUNG AUFWEISENDEN OBJEKTES**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING THE DIAGNOSIS OF AN OBJECT HAVING AT LEAST ONE DISTURBANCE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ASSISTANCE AU DIAGNOSTIC D'UN OBJET PRÉSENTANT AU MOINS UNE PERTURBATION**
(71) Medpad GmbH, Goethestr. 4, 80336 München, DE
(72) MÜLLER, Albrecht, 82057 Icking, DE

(74) HIRSCH, Martin, 35037Marburg, DE
Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 697 730 A2***

(25) En (26) En

(21) 12771299.0 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033557 13.04.2012

(87) WO 2012/142435 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161475978 P

(54) • **ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOR-ORT-ERZEUGUNG VON OXIDATIONSMITTELEN BEI HOHER STROMDICHTE**
• **ELECTROCHEMICAL SYSTEM AND METHOD FOR ON-SITE GENERATION OF OXIDANTS AT HIGH CURRENT DENSITY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUES DESTINÉS À UNE GÉNÉRATION SUR SITE D'OXYDANTS SOUS UNE DENSITÉ DE COURANT ÉLEVÉE**

(71) Advanced Diamond Technologies, Inc., 48 East Belmont Drive, Romeoville, IL 60446, US

(72) WYLIE, Ian, W., Romeoville, IL 60446, US
ARUMUGAM, Prabhu, U., Romeoville, IL 60446, US

ZENG, Hongjun, Romeoville, IL 60446, US
CARLISLE, John, A., Romeoville, IL 60446, US

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/22**

G06F 19/00 → (51) **A61B 8/00**

G06F 19/00 → (51) **G01V 1/30**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 697 731 A2***

(25) En (26) En

(21) 12728413.1 (22) 30.03.2012

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

(86) EP 2012/055792 30.03.2012

(87) WO 2012/139903 2012/42 18.10.2012

(88) 07.03.2013

(30) 15.04.2011 ES 201130603 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERWALTUNG NATIVER ANWENDUNGEN**

• **METHOD AND SYSTEM TO GENERATE AND MANAGE NATIVE APPLICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER ET GÉRER DES APPLICATIONS NATIVES**

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) SCHNEIDER, Michael, E-28013 Madrid, ES

COLOMA, Daniel Jesús, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/20 → (51) **G07F 7/12**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 697 732 A1***

H04L 9/28 **G06F 9/44**

G06F 15/00

(25) En (26) En

(21) 11863386.6 (22) 11.04.2011

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

(86) US 2011/031962 11.04.2011

(87) WO 2012/141680 2012/42 18.10.2012

(54) • **MASSESERIALISIERUNG**

• **MASS SERIALIZATION**

• **SÉRIALISATION DE MASSE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) SIMSKE, Steven, J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 697 733 A2***

(25) En (26) En

(21) 12718500.7 (22) 12.04.2012

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

(86) US 2012/033403 12.04.2012

(87) WO 2012/142343 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201113085401

(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON LIEFERANTENÜBERGREIFENDEN UNTERSTÜTZUNGSDIENSTEN**

• **METHODS FOR PROVIDING CROSS-VENDOR SUPPORT SERVICES**

• **PROCÉDÉS PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE SUPPORT INTER-FOURNISSEURS**

(71) Teletech Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US

(72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood Colorado 80112, US

SHARPE, Bruce A., Aurora Colorado 80013, US

TRUONG, Henry D., Chelmsford Massachusetts 01824-3777, US

RAHN, Alan B., Highlands Ranch Colorado 80126, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 21/24 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06G 7/50** (11) **2 697 734 A1***

(25) En (26) En

(21) 11863326.2 (22) 15.04.2011

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

(86) US 2011/032741 15.04.2011

(87) WO 2012/141720 2012/42 18.10.2012

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG HYDRAULISCHER FRAKTUREN MIT MIKROSEISMISCHEN EREIGNISDATEN**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR HYDRAULIC FRACTURE CHARACTERIZATION USING MICROSEISMIC EVENT DATA**

• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE CARACTÉRISATION DE FRACTURE HYDRAULIQUE À L'AIDE DE DONNÉES D'ÉVÈNEMENTS MICROSEISMISQUES**

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US

(72) MA, Jianfu, Houston, TX 77096, US
WILLIAMS, Kenneth, E., Houston, TX 77042, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06G 7/58** (11) **2 697 735 A2***

G06F 17/11

(25) En (26) En

(21) 12771638.9 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033599 13.04.2012

(87) WO 2012/142467 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201161475122 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG CHEMISCHER REAKTIONSMEECHANISMEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING CHEMICAL REACTION MECHANISMS**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LES MÉCANISMES DE RÉACTION CHIMIQUE**

(71) Reaction Design LLC, 6440 Lusk Blvd, Suite D-205, San Diego, CA 92121, US

(72) NAIK, Chiralkumar, V., San Diego, CA 92121, US

WANG, Cheng, San Diego, CA 92121, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

G06K 7/00 → (51) **G07F 7/12**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 697 736 A1***

G06K 17/00

(25) En (26) En

(21) 11863701.6 (22) 15.04.2011

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

(86) IB 2011/051651 15.04.2011

(87) WO 2012/140476 2012/42 18.10.2012

(54) • **VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**

• **AN APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KARTTAAVI, Timo Petteri, FIN-02170 Espoo, FI

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06K 9/00** (11) **2 697 737 A1***

G01N 21/64 **G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 12718489.3 (22) 11.04.2012

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

(86) US 2012/033024 11.04.2012

(87) WO 2012/142090 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201161474520 P

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON QUANTITATIVER VIDEO-MIKROSKOPIE UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM**

• **METHOD FOR OPTIMIZATION OF QUANTITATIVE VIDEO-MICROSCOPY AND ASSOCIATED SYSTEM**

• **PROCÉDÉ POUR L'OPTIMISATION D'UNE VIDEO-MICROSCOPIE QUANTITATIVE ET SYSTÈME ASSOCIÉ**

(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US

(72) MARCELPOIL, Raphael, Rodolphe, F-38700 Corence, FR

ORNY, Cedrick, Rene, F-38000 Grenoble, FR

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 697 738 A1***

(25) En (26) En

(21) 12770637.2 (22) 15.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033706 15.04.2012
(87) WO 2012/142548 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113087490
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON SCHIENENBESTANDTEILEN MIT HILFE EINER SICHTTECHNOLOGIE*
• *METHOD AND SYSTEM OF RAIL COMPONENT DETECTION USING VISION TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE COMPOSANT DE RAIL À L'AIDE DE LA VISIONNIQUE*
- (71) International Business Machines Corporation, 1 New Orchard Road, Armonk, NY 10504-1722, US
- (72) HAAS, Norman, Yorktown Heights New York 10598, US
LI, Ying, Yorktown Heights New York 10598, US
OTTO, Charles A., Yorktown Heights New York 10598, US
PANKANTI, Sharathchandra, Yorktown Heights New York 10598, US
- (74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06K 9/00 → (51) **G01N 15/14**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/36** (11) **2 697 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770607.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033082 11.04.2012
(87) WO 2012/142130 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161517056 P
10.04.2012 US 201213443755
(54) • *KODIERUNG DIGITALER VERMÖGENSWERTE ALS BILD*
• *ENCODING DIGITAL ASSETS AS AN IMAGE*
• *CODAGE D'ACTIFS NUMÉRIQUES SOUS LA FORME D'UNE IMAGE*
- (71) Mohonen, Jorg-Ulrich, 901 North Curson Avenue, West Hollywood, CA 90046, US
- (72) Mohonen, Jorg-Ulrich, West Hollywood, CA 90046, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06K 9/40** (11) **2 697 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 12770973.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033852 16.04.2012
(87) WO 2012/142624 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476012 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PIXON-KARTE IN EINER ITERATIVEN BILDREKONSTRUKTION*
• *METHOD TO DETERMINE A PIXON MAP IN ITERATIVE IMAGE RECONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE MAPPE DE PIXONS DANS UNE RECONSTRUCTION D'IMAGE ITÉRATIVE*
- (71) Imagercon, Llc, 11 Night Heron Drive, Stony Brook, NY 11790-1107, US

- (72) YAHIL, Amos, Stony Brook New York 11790, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 9/62** (11) **2 697 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863281.9 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000620 11.04.2011
(87) WO 2012/139242 2012/42 18.10.2012
(54) • *PERSONALISIERTES PROGRAMMAUSWAHLSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PERSONALIZED PROGRAM SELECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PROGRAMME PERSONNALISÉ*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SONG, Jiqiang, Beijing 100190, CN
WANG, Tao, Beijing 100097, CN
WANG, Peng, Beijing 100190, CN
LI, Wenlong, Beijing 102218, CN
LI, Qiang, Beijing 100190, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **2 697 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863487.2 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000621 11.04.2011
(87) WO 2012/139243 2012/42 18.10.2012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERTEN AUSWAHL VON WERBUNGEN*
• *PERSONALIZED ADVERTISEMENT SELECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PUBLICITÉ PERSONNALISÉE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LI, Jianguo, Beijing 100080, CN
WANG, Tao, Beijing 100097, CN
DU, Yangzhou, Beijing 101304, CN
LI, Qiang, Beijing 100190, CN
ZHANG, Yimin, Beijing 100190, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **2 697 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863514.3 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072581 11.04.2011
(87) WO 2012/139268 2012/42 18.10.2012
(54) • *GESTENERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON TIEFENBILDERN*
• *GESTURE RECOGNITION USING DEPTH IMAGES*
• *RECONNAISSANCE DE GESTES AU MOYEN D'IMAGES DE PROFONDEUR*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) TONG, Xiaofeng, Beijing 100086, CN
DING, Dayong, Beijing 100190, CN
LI, Wenlong, Beijing 102218, CN

- ZHANG, Yimin, Beijing 100190, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/30**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 697 744 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712123.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056271 05.04.2012
(87) WO 2012/139966 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161917
(54) • *PASSIVER HALBDUPLEX-TRANSPONDER*
• *PASSIVE HALF-DUPLEX TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR PASSIF DU TYPE SEMI-DUPLEX*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) RANDJELOVIC, Zoran, CH-2074 Marin, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **2 697 745 A1***
G06K 19/077

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713994.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056726 12.04.2012
(87) WO 2012/140169 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11305453
06.04.2012 EP 12305408
(54) • *VERFAHREN, SCHALTUNG UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATION MIT AKTIVIERTER ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, CIRCUIT, AND DEVICE FOR CONTACTLESS COMMUNICATION WITH ACTIVATED TRANSMISSION*
• *PROCEDE, CIRCUIT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS CONTACT A EMISSION ACTIVEE*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) CARUANA, Jean-Paul, F-83500 La Seyne-sur-Mer, FR
BUTON, Christophe, F-13420 Gemenos, FR
CAPOMAGGIO, Grégory, F-13360 Roquevaire, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 697 746 A1***
H01Q 1/22

- (25) De (26) De
(21) 12722064.8 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000305 23.03.2012
(87) WO 2012/126461 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 DE 202011004331 U
(54) • *TRANSPONDERTAG*
• *TRANSPONDER TAG*
• *ÉTIQUETTE À TRANSPONDEUR*
- (71) Tagitron GmbH, Franz-Kleine-Str. 17, 33154 Salzkotten, DE
- (72) Wendisch, Jan, 33154 Salzkotten, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 697 747 A2***
G06K 7/00 **B60C 23/04**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 12722404.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050795 12.04.2012
(87) WO 2012/140367 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 12.04.2011 FR 1153191
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM RFID-MARKER AUF EINEM REIFEN UND SENSOR AUF EINER FELGE
• METHOD OF MANAGING DATA BETWEEN AN RFID MARKER CARRIED BY A TYRE AND A SENSOR CARRIED BY A RIM
• PROCÉDE DE GESTION DE DONNEES ENTRE UN MARQUEUR RFID PORTE PAR UN PNEUMATIQUE ET UN CAPTEUR PORTE PAR UNE JANTE
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
(72) HAMMER, Marc, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06M 1/02** (11) **2 697 748 A1***
G06M 1/04 **G06M 1/16**
(25) En (26) En
(21) 13726847.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2013/051459 31.05.2013
(87) WO 2013/182843 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 GB 201209995
(54) • DOSISINDIKATORVORRICHTUNG
• DOSE INDICATOR DEVICE
• DISPOSITIF INDICATEUR DE DOSES
(71) Consort Medical PLC, Ground Floor Suite D Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4TZ, GB
(72) HATELY, Graham, King's Lynn Norfolk PE30 3JN, GB
WARBY, Richard, Wisbech Cambridgeshire PE13 8AF, GB
(74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06M 1/04 → (51) **G06M 1/02**

G06M 1/16 → (51) **G06M 1/02**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 697 749 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11811548.4 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/074040 23.12.2011
(87) WO 2012/139670 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 EP 11162735
(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES ENERGIEFLUSSES WÄHREND EINES VORGEGEBENEN ZEITRAUMS AN EINEN CLUSTER AUS EINER VIELZAHL VON GERÄTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER BEGRENZUNGEN BEZÜGLICH DER ZU SPEISENDEN ENERGIE FÜR DIE GERÄTE, COMPUTERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS UND SYSTEM DAFÜR

- METHOD FOR DISTRIBUTING AN ENERGY FLOW OVER A PREDETERMINED PERIOD OF TIME TO A CLUSTER OF A PLURALITY OF DEVICES TAKING INTO ACCOUNT CONSTRAINTS RELATING TO THE ENERGY TO BE DELIVERED TO THE DEVICES, A COMPUTER PROGRAM FOR PERFORMING SUCH A METHOD AND A SYSTEM THEREFOR
• PROCÉDE SERVANT À DISTRIBUER UN FLUX D'ÉNERGIE SUR UNE PÉRIODE PRÉDÉTERMINÉE À UN AGGLOMÉRAT D'UNE PLURALITÉ DE DISPOSITIFS EN PRENANT EN COMPTE LES CONTRAINTES CONCERNANT L'ÉNERGIE À FOURNIR AUX DISPOSITIFS, PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT À RÉALISER UN TEL PROCÉDE ET SYSTÈME ASSOCIÉ

- (71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) CLAESSENS, Bert, B-3510 Spalbeek, BE
HOMMELBERG, Maarten, NL-1078 AZ Amsterdam ZE, NL
(74) IPLodge, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 697 750 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12716943.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033404 12.04.2012
(87) WO 2012/142344 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085404
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERSTÜTZUNGSDIENSTEN ÜBER EINER VERFÜGBAREN KOMMUNIKATIONSKANALS JE NACH BENUTZERPRÄFERENZ UND CLIENTPRÄFERENZ
• METHODS FOR PROVIDING SUPPORT SERVICES VIA AN AVAILABLE COMMUNICATION CHANNEL BASED ON USER PREFERENCE AND CLIENT PREFERENCE
• PROCÉDES SERVANT À FOURNIR DES SERVICES DE SUPPORT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CANAL DE COMMUNICATION DISPONIBLE SUR LA BASE DE LA PRÉFÉRENCE D'UN UTILISATEUR ET DE LA PRÉFÉRENCE D'UN CLIENT

- (71) Teletch Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
(72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood, CO 80112, US
SHARPE, Bruce A., Aurora Colorado 80013, US
TRUONG, Henry D., Cheimsford, MA 01824-3777, US
RAHN, Alan B., Highlands Ranch Colorado 80126, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 697 751 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12718796.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033401 12.04.2012
(87) WO 2012/142342 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2013
(30) 12.04.2011 US 201113085399
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DYNAMISCHER UND PROAKTIVER UNTERSTÜTZUNGSDIENSTE

- METHODS FOR PROVIDING DYNAMIC AND PROACTIVE SUPPORT SERVICES
• PROCÉDES PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES DE SUPPORT DYNAMIQUES ET PROACTIFS
(71) Teletch Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
(72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood Colorado 80112, US
SHARPE, Bruce A., Aurora Colorado 80013, US
TRUONG, Henry D., Cheimsford Massachusetts 01824-3777, US
RAHN, Alan B., Highlands Ranch Colorado 80126, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 697 752 A1***
G06Q 30/00

- (25) De (26) De
(21) 12718907.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001550 10.04.2012
(87) WO 2012/139747 2012/42 18.10.2012
(30) 09.04.2011 EP 11002995
(54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON INDIVIDUELLEN REGALBILDERN FÜR VERSCHIEDENE VERKAUFSTELLEN
• METHOD FOR PRODUCING INDIVIDUAL SHELF IMAGES FOR DIFFERENT SALES OUTLETS
• PROCÉDE DE CRÉATION D'IMAGES D'ÉTAGERES INDIVIDUELLES POUR DIFFÉRENTS POINTS DE VENTE
(71) Hoffrogge Consulting Company GmbH, Dr. Eckener Strasse 14a, 27793 Wildeshausen, DE
(72) AMELMANN, Maik, 27793 Wildeshausen, DE
OLTMANN, Stefan, 27793 Wildeshausen, DE
HOFFROGGE, Wilhelm, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 697 753 A1***
G06Q 10/08
(25) De (26) De
(21) 12751019.6 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/065165 02.08.2012
(87) WO 2013/026673 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 DE 102011081547
(54) • EINSTELLUNG EINER INDUSTRIELLEN ANLAGE
• ADJUSTMENT OF AN INDUSTRIAL INSTALLATION
• RÉGLAGE D'UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JORDAN, Lars, 85586 Poing, DE
LAMPARTER, Steffen, 85622 Feldkirchen, DE

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 697 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771445.9 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
US 2012/033687 13.04.2012
- (86) WO 2012/142532 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475651 P
02.05.2011 US 201161481698 P
08.05.2011 US 201161483735 P
11.05.2011 US 201161485119 P
22.06.2011 US 201161500118 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG UND BEREITSTELLUNG VON FONDS IN ONLINE-UMGEBUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO EVALUATE AND PROVIDE FUNDS IN ONLINE ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVALUER ET DE FOURNIR DES FONDS DANS DES ENVIRONNEMENTS EN LIGNE*
- (71) Kabbage, Inc., 730 Peachtree Street, Suite 350, Atlanta, GA 30308, US
- (72) FROHWEIN, Robert, James, Atlanta GA 30342, US
PETRALIA, Kathryn, Tison, Atlanta GA 30306, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

G06Q 20/18 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/40**

G06Q 20/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 697 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 12724397.0 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/051849 13.04.2012
(87) WO 2012/140625 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 SK 500172011
- (54) • *ZAHLUNGSKARTE, VERFAHREN ZUR BARGELDLOSEN ZAHLUNG*
• *PAYMENT CARD, CASHLESS PAYMENT METHOD*
• *CARTE DE PAIEMENT, PROCÉDÉ DE PAIEMENT SCRIPTURAL*
- (71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK
- (72) HUBINÁK, Emil, 921 01 Piestany, SK
FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK
- (74) Porubcan, Róbert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 20/34 → (51) **G06Q 20/40**

- (51) **G06Q 20/40** (11) **2 697 756 A2***
G06Q 20/34 **G06Q 20/20**
(25) En (26) En
(21) 12772014.2 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033457 13.04.2012
(87) WO 2012/142370 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161476194 P
23.11.2011 US 201113303983
06.04.2012 US 201261621222 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON TOKENS DURCH HÄNDLER*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING MERCHANTS TO SHARE TOKENS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À DES MARCHANDS DE PARTAGER DES JETONS*
- (71) Shift4 Corporation, 1491 Center Crossing Road, Las Vegas, NV 89144-7047, US
- (72) CRONIC, Kevin, James, Las Vegas NV 89103, US
SOMMERS, Steven, Mark, Las Vegas NV 89118, US
ODER II, John, David, Las Vegas NV 89129, US
ODER, John, David, Las Vegas NV 89135, US
CALANDRELLI, Steven, Las Vegas NV 89129, US
FRIED, Jeremy, B., Las Vegas NV 89135, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 20/40 → (51) **G07F 7/12**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 50/00**

G06Q 30/00 → (51) **G06T 15/50**

G06Q 30/00 → (51) **H04N 21/81**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 697 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721889.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) GB 2012/050800 12.04.2012
(87) WO 2012/140423 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 GB 201106165
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG UND KOMMUNIKATION VON INFORMATIONEN ÜBER EINE PERSON AN EINEN ANBIETER VON WAREN ODER DIENSTLEISTUNGEN*
• *A METHOD OF TRACKING AND COMMUNICATING INFORMATION ABOUT A PERSON TO A PROVIDER OF GOODS OR SERVICES*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PISTER ET À COMMUNIQUER DES INFORMATIONS CONCERNANT UNE PERSONNE À UN FOURNISSEUR DE BIENS OU DE SERVICES*
- (71) Assist Mi Limited, Office 100I Business Innovation Centre Wearfield Enterprise Park East Sunderland, Tyne & Wear SR5 2TA, GB
- (72) HERRON, Neil, Sunderland Tyne&Wear SR5 2TA, GB
McFARLANE, Gary, Sunderland Tyne&Wear SR5 2TA, GB
- (74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 697 758 A1***
G06Q 30/06

- (25) De (26) De
(21) 12725301.1 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/200023 11.04.2012
(87) WO 2012/139572 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011017293
26.09.2011 DE 102011114248
- (54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON PRODUKTINFORMATIONEN*

- *METHOD FOR HANDLING PRODUCT INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS SUR DES PRODUITS*
- (71) Mehler, Oliver C., Am Schilt 18A, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (72) Mehler, Oliver C., 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 697 759 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12770738.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033683 13.04.2012
(87) WO 2012/142528 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475538 P
21.06.2011 US 201161499597 P
04.08.2011 US 201161515152 P
21.11.2011 US 201161562107 P
- (54) • *ANREIZVERWALTUNG FÜR MOBILE DOWNLOADS MIT DIGITALEN MEDIEN*
• *MOBILE DIGITAL MEDIA DOWNLOAD INCENTIVE MANAGEMENT*
• *GESTION D'INCITATION AU TÉLÉCHARGEMENT D'UN SUPPORT NUMÉRIQUE MOBILE*
- (71) Fiksu, Inc., 31 St. James Avenue, Suite 1150, Boston MA 01226, US
- (72) CORNER, Mark, Douglas, Williamsburg MA 01096, US
ADLER, Micah, Boston MA 02118, US
ECEMIS, Mustafa, Ihsan, Boston MA 02215, US
GABRYELSKI, Keith, Brookline MA 02445, US
WOLFE, Alicia, Peregrin, N Cambridge MA 02410, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 697 760 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12771015.0 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002757 12.04.2012
(87) WO 2012/141495 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
- (30) 11.04.2011 KR 20110033259
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES TRANSAKTIONSDIENSTES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A TRANSACTION SERVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE DE TRANSACTION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HWANG, Cheol-ju, Yongin-si Gyeonggi-do 448-550, KR
YANG, Do-jun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 697 761 A1***

- G06Q 30/00**
(25) En (26) En
(21) 11863322.1 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053838 29.09.2011
(87) WO 2012/141730 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084549
(54) • *WEGLÄNGENWÄHLER*
• *PATH LENGTH SELECTOR*
• *SÉLECTEUR DE LONGUEUR DE CHEMIN*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CHOC, Theodore Nicholas, Palo Alto, California 94301, US
CAI, Hongxu, Mountain View, California 94043, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 697 762 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11863325.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054065 29.09.2011
(87) WO 2012/141733 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084537
(54) • *AGGREGATION VON KONVERTIERUNGSPFADEN UNTER VERWENDUNG VON BENUTZERINTERAKTIONSGRUPPIERUNGEN*
• *AGGREGATION OF CONVERSION PATHS UTILIZING USER INTERACTION GROUPING*
• *CUMUL DE CHEMINS DE CONVERSION À L'AIDE D'UN GROUPE D'INTERACTIONS D'UTILISATEURS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) JIA, Ying Hua, Mountain View, California 94040, US
HSIAO, Sissie Ling-le, Santa Clara, California 95054, US
CHOC, Theodore Nicholas, Palo Alto, California 94301, US
CAI, Hongxu, Mountain View, California 94043, US
SECKAR, Nicholas, Mountain View, California 94041, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 697 763 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 11863350.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/053973 29.09.2011
(87) WO 2012/141731 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084530
(54) • *AUF KONVERTIERUNGSPFAD BASIERENDE SEGMENTIERUNG*
• *CONVERSION PATH BASED SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION SUR LA BASE DE CHEMINS DE CONVERSION*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HSIAO, Sissie, Ling-le, Santa Clara, California 95054, US
TANGNEY, Cameron, Sunnyvale, California 94086, US
SECKAR, Nicholas, Mountain View, California 94041, US
CHATHAM, Brian, Mountain View, California 94043, US

- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 697 764 A1***
G06Q 30/00 **G06F 15/16**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 11863359.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054069 29.09.2011
(87) WO 2012/141734 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084546
(54) • *DARSTELLUNG VON KANALÜBERGREIFENDEN KONVERTIERUNGSPFADEN*
• *ILLUSTRATING CROSS CHANNEL CONVERSION PATHS*
• *ILLUSTRATION DE CHEMINS DE CONVERSION DE CANAUX CROISÉS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HOLMES, Laura, San Francisco, California 94110, US
CAI, Cody, Mountain View, California 94043, US
BAGHDASSARIAN, Leo, Mountain View, California 94040, US
HSIAO, Sissie Ling-le, Santa Clara, California 95054, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 697 765 A1***
G06Q 30/00 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 11863627.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/054000 29.09.2011
(87) WO 2012/141732 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084413
(54) • *KONVERTIERUNGSPFADMELDUNG FÜR PRIORITÄTSGEREICHTE ABMESSUNGS-DATEN*
• *PRIORITY DIMENSIONAL DATA CONVERSION PATH REPORTING*
• *PRODUCTION DE RAPPORTS RELATIFS À DES CHEMINS DE CONVERSION DE DONNÉES DIMENSIONNELLES DE PRIORITÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HSIAO, Sissie, Ling-le, Santa Clara, CA 45094, US
CHOC, Theodore, Nicholas, Palo Alto, CA 94301, US
TANGNEY, Cameron, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US
SECKAR, Nicholas, Mountain View, CA 94041, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 697 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 12781886.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032941 10.04.2012
(87) WO 2012/154365 2012/46 15.11.2012
(88) 07.03.2013

- (30) 12.04.2011 IN CH12872011
(54) • *INTEGRATION VON LANDKARTEN UND STRASSENANSICHTEN*
• *INTEGRATING MAPS AND STREET VIEWS*
• *INTÉGRATION DE CARTES ET DE VUES DE RUES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) UNNIKRISHNAN, Sreejit, Mountain View, CA 94043, US
DE, Arijit, Mountain View, CA 94043, US
KATRAGADDA, Lalitesh Kumar, Mountain View, CA 94043, US
KOMARAGIRI, Vihari, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 697 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 12786475.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032907 10.04.2012
(87) WO 2012/158284 2012/47 22.11.2012
(88) 11.04.2013
(30) 12.04.2011 IN CH12892011
(54) • *VERTEILUNG VON BENUTZERAKTIVITÄTEN AUF INTERESSIERTE BENUTZER EINER GEMEINSCHAFT*
• *SPREADING USER ACTIVITIES TO INTERESTED USERS OF A COMMUNITY*
• *EXTENSION D'ACTIVITÉS UTILISATEUR AUX UTILISATEURS INTÉRESSÉS D'UNE COMMUNAUTÉ*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KATRAGADDA, Lalitesh, Kumar, Mountain View, CA 94043, US
UNNIKRISHNAN, Sreejit, Mountain View, CA 94043, US
SINGH, Amardeep, Mountain View, CA 94043, US
SRIDHARAN, Kaushik, Mountain View, CA 94043, US
CHITLANGIA, Vinay, Mountain View, CA 94043, US
DE, Arijit, Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 50/24** (11) **2 697 768 A2***
A61M 1/38 **A61G 12/00**
(25) En (26) En
(21) 12772046.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033289 12.04.2012
(87) WO 2012/142263 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474679 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON BLUTSPENDEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING BLOOD DONATIONS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES DONS DE SANG*
(71) Applied Science, Inc., 983 Golden Gate Terrace, Grass Valley, CA 95945, US
(72) GOODNOW, James, E., Grass Valley CA 95945, US
BANCROFT, James, A., Grass Valley CA 95945, US
MORGAN, Jonathan, G., Grass Valley CA 95945, US

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

(51) **G06T 5/00** (11) **2 697 769 A1***

(25) En (26) En
(21) 12716159.4 (22) 28.03.2012

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

(86) US 2012/030899 28.03.2012

(87) WO 2012/141890 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 US 201161476199 P

21.11.2011 US 201113301319

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR VERZERRUNG UND LOCHFÜLLUNG WÄHREND EINER ANSICHTSSYNTHESE*
- *DEVICES AND METHODS FOR WARPING AND HOLE FILLING DURING VIEW SYNTHESIS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT UNE DÉFORMATION ET UN REMPLISSAGE DE TROUS DURANT UNE SYNTHÈSE DE VUE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) VEERA, Karthic, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Ying, San Diego, CA 92121, US
DU, Junchen, San Diego, CA 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 697 770 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 12718491.9 (22) 11.04.2012

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

(86) US 2012/033053 11.04.2012

(87) WO 2012/142111 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201161474514 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUANTITATIVER VIDEO-MIKROSKOPIE UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
- *METHOD FOR PREPARING QUANTITATIVE VIDEO-MICROSCOPY AND ASSOCIATED SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MICROSCOPIE VIDÉO QUANTITATIVE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US

(72) MARCELPOIL, Raphael, Rodolphe, 38700 Corenc, FR

ORNY, Cedrick, Rene, F-38000 Grenoble, FR

(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 697 771 A1***

(25) En (26) En

(21) 12715187.6 (22) 27.03.2012

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

(86) IB 2012/051449 27.03.2012

(87) WO 2012/140531 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 EP 11162384

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON INFORMATIONEN AUS CHARAKTERISTISCHEN SIGNALLEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING INFORMATION FROM CHARACTERISTIC SIGNALS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À EXTRAIRE DES INFORMATIONS DE SIGNAUX CARACTÉRISTIQUES*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BARTULA, Marek Janusz, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 697 772 A1***
A61B 5/06 **G06T 15/20**

(25) En (26) En

(21) 12718379.6 (22) 05.04.2012

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

(86) IB 2012/051700 05.04.2012

(87) WO 2012/140553 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 EP 11305428

- (54) • *EINGEBETTETE 3D-MODELLIERUNG*
- *EMBEDDED 3D MODELLING*
- *MODÉLISATION 3D INTÉGRÉE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) NEMPONT, Olivier, Pierre, NL-5656 AE Eindhoven, NL

FLORENT, Raoul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CATHIER, Pascal, Yves, François, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 697 773 A1***
G06T 9/00 **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 12720028.5 (22) 13.04.2012

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

(86) US 2012/033552 13.04.2012

(87) WO 2012/142430 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 US 201113087037

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG VON BILDDATEN EINER VOLLBLUTPROBENANALYSE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING IMAGING DATA OF WHOLE BLOOD SAMPLE ANALYSES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMPRIMER DES DONNÉES D'IMAGE D'ANALYSES D'ÉCHANTILLON DE SANG ENTIER*

(71) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US

(72) XIE, Min, Plainboro New Jersey 08536, US

WANG, Zhizhou, Princeton New Jersey 08540, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 697 774 A1***

(25) En (26) En

(21) 12771078.8 (22) 13.04.2012

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

(86) CA 2012/000353 13.04.2012

(87) WO 2012/139205 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201161474988 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BINÄRE UND QUASIBINÄRE ATLAS-BASIERTE SELBSTKONTURIERUNG VON VOLUMENSÄTZEN IN MEDIZINISCHEN BILDERN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BINARY AND QUASI-BINARY ATLAS-BASED AUTO-CONTOURING OF VOLUME SETS IN MEDICAL IMAGES*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTOURAGE AUTOMATIQUE PAR ATLAS BINAIRE ET QUASI-BINAIRE D'ENSEMBLES VOLUMIQUES DANS DES IMAGES MÉDICALES*

(71) Tizhoosh, Hamid Reza, 167 Pinnacle Trail, Aurora, Ontario L4G 7G7, CA

Khalvati, Farzad, 35 Bingham Street, Richmond Hill, Ontario L4C 8Y7, CA

(72) Tizhoosh, Hamid Reza, Aurora, Ontario L4G 7G7, CA

Khalvati, Farzad, Richmond Hill, Ontario L4C 8Y7, CA

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G06T 7/00 → (51) **G01N 15/14**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/02**

(51) **G06T 7/60** (11) **2 697 775 A1***

(25) En (26) En

(21) 11863314.8 (22) 11.04.2011

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

(86) CN 2011/072597 11.04.2011

(87) WO 2012/139273 2012/42 18.10.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON GESICHTSMERKMALLEN*
- *METHOD OF DETECTING FACIAL ATTRIBUTES*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ATTRIBUTS FACIAUX*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) LI, Jianguo, Beijing 100080, CN

WANG, Tao, Beijing 100097, CN

DU, Yangzhou, Beijing 101304, CN

LI, Qiang, Beijing 100080, CN

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 7/60 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G06T 9/00** (11) **2 697 776 A1***

(25) En (26) En

(21) 11863271.0 (22) 11.04.2011

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

(86) CN 2011/072601 11.04.2011

(87) WO 2012/139275 2012/42 18.10.2012

- (54) • *BILDVERARBEITUNG AUF DER BASIS VON INTERESSIERENDEN OBJEKTEN*
- *OBJECT OF INTEREST BASED IMAGE PROCESSING*
- *TRAITEMENT D'IMAGE REPOSANT SUR L'OBJET D'INTÉRÊT*

(71) Intel Corporation, M/S RNB - 4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LI, Qiang, Beijing 100080, CN

LI, Wenlong, Beijing 102218, CN

WANG, Peng, Beijing 100192, CN

WANG, Tao, Beijing 100097, CN

DU, Yangzhou, Beijing 101304, CN

LI, Jianguo, Beijing 100080, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 9/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 697 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 12712888.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CH 2012/000077 02.04.2012
(87) WO 2012/139232 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 2011161473870 P

- (54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) LiberoVision AG, Technoparkstrasse 1, 8005
Zürich, CH
(72) NIEDERBERGER, Christoph, CH-4057 Basel,
CH
WÜRMLIN STADLER, Stephan, CH-8050
Zürich, CH
ZIEGLER, Remo, CH-8610 Uster, CH
FERIENCIK, Marco, CH-8047 Zürich, CH
BURCH, Andreas, CH-6422 Steinen, CH
DÖNNI, Urs, 8003 Zürich, CH
KEISER, Richard, CH-8047 Zürich, CH
VOGEL WENZIN, Julia, CH-8032 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 697 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 12717992.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033650 13.04.2012
(87) WO 2012/142505 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201113085855

- (54) • *PIXELWERTVERDICHUNG FÜR GRA-
FISCHE VERARBEITUNG*
• *PIXEL VALUE COMPACTION FOR
GRAPHICS PROCESSING*
• *COMPACTAGE DE VALEURS DE PIXELS
POUR LE TRAITEMENT GRAPHIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TSAI, Ming-Chang, San Diego California
92121, US
JIAO, Guofang, San Diego California 92121,
US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 36
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 15/20 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 15/50** (11) **2 697 779 A1***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 12721023.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033104 11.04.2012
(87) WO 2012/142146 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084550
08.08.2011 US 201113205604

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PER-
SONALISIERUNG VON IN SZENEN DAR-
GESTELLTEN BILDERN FÜR PERSONALI-
SIERTE KUNDENERFAHRUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERSONA-
LIZING IMAGES RENDERED IN SCENES
FOR PERSONALIZED CUSTOMER
EXPERIENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERSONNA-
LISATION D'IMAGES RENDUES DANS
DES SCÈNES POUR UNE EXPÉRIENCE
PERSONNALISÉE DU CLIENT*
(71) Vistaprint Schweiz GmbH, Brunngasse 8,
8400 Winterthur, CH

- (72) FERMIN, Jorel, Watertown, MA 02472, US
HSU, Eugene, Somerville, MA 0243, US
WOODS, Nathaniel, P., Lexington, MA
02420, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft mbB Patent- und Rechts-
anwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 Mün-
chen, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **2 697 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 12711491.6 (22) 02.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027494 02.03.2012
(87) WO 2012/141817 2012/42 18.10.2012
(88) 17.01.2013
(30) 14.04.2011 US 201113086991
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNGEN MIT SPEICHERUNG VON
GRAFIKVERARBEITUNGSDATEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
STORING GRAPHICS PROCESSING DATA*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES
STOCKANT DES DONNÉES DE TRAITE-
MENT GRAPHIQUES*

- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) GOETZ, Steven M., North Oaks, Minnesota
55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G07B 15/00 → (51) **G07F 7/12****G07C 5/00** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 697 781 A1***
B64C 25/00 **G01L 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12722406.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050798 12.04.2012
(87) WO 2012/140370 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1101154

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZÄHLUNG DER ANZAHL DER LANDUN-
GEN EINES FLUGZEUGREIFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COUNTING
THE NUMBER OF LANDINGS
PERFORMED BY AN AIRCRAFT TYRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPTAGE
DU NOMBRE D'ATERRISSAGES D'UN
PNEUMATIQUE D'UN AERONEF*

- (71) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

- (72) FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex9, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, LLR 11
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 697 782 A1***
B60R 25/00

- (25) De (26) De
(21) 12710181.4 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053257 27.02.2012
(87) WO 2012/139802 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011002112

- (54) • *MOBILER IDENTIFIKATIONSGEBER MIT
EINEM BEZAHLELEMENT*
• *MOBILE IDENTIFICATION TRANSMITTER
HAVING A COUNTER ELEMENT*
• *ÉMETTEUR D'IDENTIFICATION MOBILE
AVEC ÉLÉMENT DE PAIEMENT*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) GELDMACHER, Alexander, 42113 Wupper-
tal, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 697 783 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12710930.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055115 22.03.2012
(87) WO 2012/130727 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 EP 11160153
(54) • *VERTEILUNG VON GELÄNDEZUGANGS-
INFORMATIONEN*
• *DISTRIBUTION OF PREMISES ACCESS
INFORMATION*
• *DISTRIBUTION D'INFORMATIONS
D'ACCÈS À DES LOCALS*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) FRIEDLI, Paul, 5453 Remetschwil, CH
KAPPELER, Markus, 8400 Winterthur, CH

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 697 784 A1***
B60R 25/00

- (25) De (26) De
(21) 12715021.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056100 03.04.2012
(87) WO 2012/139938 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011002113
02.12.2011 DE 102011055994
10.01.2012 DE 102012100163

- (54) • *ID-GEBER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-
ZUGANGSSYSTEM MIT EINER ABNEHM-
BAREN NFC-BAUGRUPPE*
• *ID SIGNAL GENERATOR FOR A MOTOR
VEHICLE ACCESS SYSTEM HAVING A
REMOVABLE NFC ASSEMBLY*
• *ÉMETTEUR D'IDENTIFICATION POUR UN
SYSTÈME D'ACCÈS À UN VÉHICULE
AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN MODULE
NFC AMOVIBLE*

- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) ZILLER, Boris, 40885 Ratingen, DE
MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
GORENZWEIG, Igor, 42109 Wuppertal, DE
GELDMACHER, Alexander, 42113 Wupper-
tal, DE
SIMON, Jörg, 42489 Wülfrath, DE
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-
scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 697 785 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12721018.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032964 11.04.2012
(87) WO 2012/142061 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 IN DE10942011
31.05.2011 US 201113118680
(54) • *AUTHENTISCHE BARCODES UNTER VER-
WENDUNG DIGITALER SIGNATUREN*

- *AUTHENTIC BARCODES USING DIGITAL SIGNATURES*
 - *CODES À BARRES AUTHENTIQUES UTILISANT DES SIGNATURES NUMÉRIQUES*
- (71) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
- (72) MUKHERJEE, Anirban, Reston, Virginia 20190, US
- (74) Fontenelle, Sandrine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07F 7/12** (11) **2 697 786 A1***
G06Q 20/40 **G06F 21/20**
G06K 7/00 **G07B 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 11863689.3 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/050324 13.04.2011
- (87) WO 2012/140308 2012/42 18.10.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IDENTITÄTSBASIERTE FAHRKARTEN-AUSGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTITY BASED TICKETING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE DE BILLETS SUR LA BASE D'UNE IDENTITÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TAMRAKAR, Sandeep, FI-02230 Espoo, FI
EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vantaa, FI
VIRTANEN, Jukka, FI-00300 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, FI-02320 Espoo, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Iinari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G07G 1/00** (11) **2 697 787 A2***
A47F 9/04

- (25) De (26) De
(21) 13709049.4 (22) 13.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2013/052827 13.02.2013
- (87) WO 2013/120875 2013/34 22.08.2013
- (88) 24.10.2013
- (30) 17.02.2012 DE 102012101267
- (54) • *KASSENSYSTEMANORDNUNG*
• *POINT-OF-SALE SYSTEM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SYSTÈME DE CAISSE*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Günter, 13629 Berlin, DE
WIDMAIER, Dominik, 10715 Berlin, DE
- (74) Richly, Erik, Wincor Nixdorf International GmbH Intellectual Property Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

G08B 21/02 → (51) **A61B 5/00**

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/11**

G08B 21/10 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G08B 23/00** (11) **2 697 788 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12770757.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033181 12.04.2012
- (87) WO 2012/142200 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201113084732

(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT BENUTZERAUFMERKSAMKEITS-DETEKTOR*

- *MOBILE COMMUNICATOR DEVICE INCLUDING USER ATTENTIVENESS DETECTOR*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATEUR MOBILE COMPRENANT UN DÉTECTEUR D'ATTENTION DE L'UTILISATEUR*

- (71) Mobile Communication Technologies, LLC, 4305 Yoakum Boulevard, Houston, TX 77006, US
- (72) EWELL, Jr. Robert, C., Ballston Spa NY 12020, US
GARMANY, Douglas, L., Pineland TX 75968, US
KELLY, Charles, T., Houston TX 77006, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G09B 19/00** (11) **2 697 789 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771557.1 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/000144 02.04.2012
- (87) WO 2012/140646 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201113086492
- (54) • *SCHMINKÜBUNGSBUCH*
• *MAKEUP PRACTICE BOOK*
• *LIVRE D'ENTRAÎNEMENT AU MAQUILLAGE*
- (71) Livne, Alina, Rakefet, 20175 M.P. Misgav, IL
Zimet-rubner, Yael, 2 Lachish Street P.O. Box 197, 60850 Shoham, IL
- (72) Livne, Alina, 20175 M.P. Misgav, IL
Zimet-rubner, Yael, 60850 Shoham, IL
- (74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 15 Old Bailey, London EC4M 7EF, GB

G09C 1/10 → (51) **H04L 9/00**

G09F 1/10 → (51) **F16B 2/16**

G09F 3/10 → (51) **C08L 51/00**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 697 790 A1***

- (25) It (26) En
(21) 11721385.0 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IT 2011/000108 11.04.2011
- (87) WO 2012/140679 2012/42 18.10.2012
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG VON LICHTQUELLEN BEI VARIABLEN NACHRICHTENINFORMATIONSTAFELN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR DYNAMIC PILOTING OF LIGHT SOURCES IN VARIABLE MESSAGE INFORMATION PANELS*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DYNAMIQUE DE SOURCES D'ÉCLAIRAGE DANS DES PANNEAUX D'INFORMATION À MESSAGES VARIABLES*
- (71) Aesys S.p.A., Via Artigiani 41, 24060 Brusaporto (Bergamo), IT
- (72) BIAVA, Giuseppe, I-24060 Brusaporto (BG), IT
IVALDI, Stefano, I-24060 Brusaporto (BG), IT
- (74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **G09G 3/34** (11) **2 697 791 A1***

- (25) En (26) En

(21) 12717823.4 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050813 13.04.2012
- (87) WO 2012/140434 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 GB 201106350
- (54) • *ANZEIGESYSTEME*
• *DISPLAY SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'AFFICHAGE*
- (71) PLASTIC LOGIC LIMITED, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, GB
- (72) MARKHAM, Stephen, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, GB
HUSBANDS, Gareth, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WD, GB
LONG, John James, Hertford SG14 1AS, GB
- (74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **2 697 792 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771791.6 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033185 12.04.2012
- (87) WO 2012/142202 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201161474643 P
09.08.2011 US 201161521634 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BEWEGUNGSVERFOLGUNG MITTELS EINER PERSÖNLICHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING MOTION TRACKING USING A PERSONAL VIEWING DEVICE*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN SUIVI DE MOUVEMENT À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION PERSONNEL*
- (71) Boger, Yuval, 8203 Spring Bottom Way, Pikesville, Maryland 21208, US
Machlin, Meir, 129 Bar-Kochva, Apt. 4, 46440 Herzliya, IL
Korakin, Yosef, 7070 Wolfree Lane, Rockville, Maryland 20852, US
- (72) Boger, Yuval, Pikesville, Maryland 21208, US
Machlin, Meir, 46440 Herzliya, IL
Korakin, Yosef, Rockville, Maryland 20852, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10K 11/00** (11) **2 697 793 A2***
E04B 1/82 **F04B 39/00**

- (25) It (26) En
(21) 12720611.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051790 12.04.2012
- (87) WO 2012/140590 2012/42 18.10.2012
- (88) 20.06.2013
- (30) 14.04.2011 IT B020110196
- (54) • *GEHÄUSE FÜR STROMERZEUGENDE GERÄTE, BRENNKRAFTMASCHINEN, LUFT-KOMPRESSOREN UND DERGLEICHEN MIT HOHER SCHALLISOLIERUNG*
• *ENCLOSURE FOR DEVICES OF THE TYPE OF ELECTRIC POWER GENERATING SETS, INTERNAL COMBUSTION ENGINES, AIR COMPRESSORS AND THE LIKE WITH HIGH ACOUSTIC INSULATION*

- *BOÎTIER POUR DISPOSITIFS DU TYPE ENSEMBLES DE PRODUCTION DE COURANT ÉLECTRIQUE, MOTEURS À COMBUSTION INTERNE, COMPRESSEURS D'AIR ET SIMILAIRE À ISOLATION ACOUSTIQUE ÉLEVÉE*
- (71) Avanthia S.r.l., Via G. di Vittorio 307/31A, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
D'anzi, Angelo, Via Ercolana 670, 40059 Medicina, IT
(72) D'ANZI, Angelo, 40059 Medicina, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G10L 19/00** (11) **2 697 794 A1***
H04M 3/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718296.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050724 04.04.2012
(87) WO 2012/140347 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153129
(54) • *BEWERTUNG DER SPRACHQUALITÄT EINER KODIERTEN SPRACHSIGNALS*
• *EVALUATION OF THE VOICE QUALITY OF A CODED SPEECH SIGNAL*
• *EVALUATION DE LA QUALITE VOCALE D'UN SIGNAL DE PAROLE CODE*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) PLAPOUS, Cyril, F-22300 Lannion, FR
FAURE, Julien, F-22300 Ploubezre, FR
(74) Froger, Marie-Hélène, Orange R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux cedex 09, FR

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/02** (11) **2 697 795 A1***
G10L 19/00

- (25) En (26) En
(21) 11788925.3 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/051238 17.10.2011
(87) WO 2012/141635 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475767 P
(54) • *ADAPTIVE GEMEINSAME NUTZUNG VON VERSTÄRKUNGSFORMRATEN*
• *ADAPTIVE GAIN-SHAPE RATE SHARING*
• *PARTAGE ADAPTATIF DU TAUX GAIN/FORME*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NORVELL, Erik, 112 15 Stockholm, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 697 796 A1***
G10L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 11801709.4 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/072963 15.12.2011
(87) WO 2012/139668 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475711 P
(54) • *VERFAHREN UND DEKODER ZUR DÄMPFUNG VON MIT NIEDRIGER GENAUIGKEIT REKONSTRUIERTEN SIGNALBEREICHEN*
• *METHOD AND A DECODER FOR ATTENUATION OF SIGNAL REGIONS*

- RECONSTRUCTED WITH LOW ACCURACY*
• *PROCÉDÉ ET DÉCODEUR POUR L'ATTÉNUATION DE ZONES DE SIGNAL RECONSTRUIRE AVEC UNE PRÉCISION BASSE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NÅSLUND, Sebastian, S-169 33 Solna, SE
NORVELL, Erik, S-112 15 Stockholm, SE
GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Kista Device Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G21C 13/00** (11) **2 697 797 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12771867.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032872 10.04.2012
(87) WO 2012/142021 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085527
(54) • *KOMPAKTER INTEGRALER DRUCKWASSERKERNREAKTOR*
• *COMPACT INTEGRAL PRESSURIZED WATER NUCLEAR REACTOR*
• *RÉACTEUR NUCLÉAIRE À EAU SOUS PRESSION INTÉGRÉ ET COMPACT*
- (71) Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc., 800 Main Street, Lynchburg, VA 24504, US
(72) MALLOY, John, D., Goode, VA 24556, US
EDWARDS, Michael, J., Forest, VA 24551, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G21G 1/00** (11) **2 697 798 A1***
H05H 6/00

- (25) En (26) En
(21) 12770698.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/050230 10.04.2012
(87) WO 2012/139220 2012/42 18.10.2012
(30) 10.04.2011 US 201161473795 P
(54) • *HERSTELLUNG VON TECHNETIUM AUS EINEM MOLYBDÄN-METALL-TARGET*
• *PRODUCTION OF TECHNETIUM FROM A MOLYBDENUM METAL TARGET*
• *PRODUCTION DE TECHNETIUM À PARTIR D'UNE CIBLE EN MOLYBDÈNE MÉTALLIQUE*
- (71) The Governors Of The University Of Alberta, 10230 - Jasper Avenue Suite 4000, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) WILSON, John, Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA
GAGNON, Katherine, Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA
MCQUARRIE, Stephen, Edmonton, Alberta T6G 1Z2, CA
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01B 1/02 → (51) **G02F 1/1343**

H01B 1/04 → (51) **C09K 3/00**

H01B 1/24 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 697 799 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12716166.9 (22) 11.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033038 11.04.2012
(87) WO 2012/142098 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474467 P
(54) • *VERSORGUNGSKABEL FÜR ANWENDUNGEN AUF DEM MEERESGRUND*
• *UMBILICAL FOR USE IN SUBSEA APPLICATIONS*
• *CORDON OMBILICAL DESTINÉ À DES APPLICATIONS SOUS-MARINES*
- (71) Ticono LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) NELSON, Sherri, M., Winona, Minnesota 55987, US
EASTEP, David, W., Winona, Minnesota 55987, US
REGAN, Timothy, A., Winona, Minnesota 48360, US
WESLEY, Michael, L., Dover, Minnesota 55929, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01B 5/10** (11) **2 697 800 A1***
B29C 70/52

- (25) En (26) En
(21) 12717953.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033077 11.04.2012
(87) WO 2012/142129 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474423 P
(54) • *ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSKABEL MIT VERBUNDKERNEN*
• *ELECTRICAL TRANSMISSION CABLES WITH COMPOSITE CORES*
• *CÂBLES ÉLECTRIQUES DE TRANSMISSION COMPORTANT DES ÂMES COMPOSITES*
- (71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, Georgia 30119-4400, US
(72) Daniel, Allan, Woodland, AL 36280, US
SPRINGER, Paul, Atlanta, GA 30318, US
HAWIG, Yuhsin, Carrollton, GA 30116, US
LANCASTER, Mark, Brooks, GA 30205, US
EASTEP, David, Winona, MN 55987, US
NELSON, Sherri, M., Winona, MN 55987, US
TIBOR, Tim, Winona, MN 55987, US
REGAN, Tim, Winona, MN 55987, US
WESLEY, Michael, L., Dover, MN 55929, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H01B 5/10** (11) **2 697 801 A1***
B29C 70/52

- (25) En (26) En
(21) 12719138.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033034 11.04.2012
(87) WO 2012/142096 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474458 P
(54) • *VERBUNDKERN FÜR ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSKABEL*
• *COMPOSITE CORE FOR ELECTRICAL TRANSMISSION CABLES*
• *ÂME COMPOSITE POUR CÂBLES ÉLECTRIQUES DE TRANSMISSION*
- (71) Ticono LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US
(72) NELSON, Sherri, M., Winona, Minnesota 55987, US
EASTEP, David, W., Winona, Minnesota 55987, US

TIBOR, Timothy, L., Winona, Minnesota 55987, US
REGAN, Timothy, A., Winona, Minnesota 48360, US
WESLEY, Michael, L., Dover, Minnesota 55929, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01B 7/00** (11) **2 697 802 A1***
H01B 13/14

(25) En (26) En
(21) 12772827.7 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031995 03.04.2012
(87) WO 2012/173685 2012/51 20.12.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTES, MEHRSCICHTIGE DRAHTVORPRODUKTE UND DRÄHTE*
• *METHODS OF MANUFACTURING WIRE, MULTI-LAYER WIRE PRE-PRODUCTS AND WIRES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN FIL, PRÉ-PRODUITS DE FILS MULTICOUCHES ET FILS*

(71) Prestolite Wire LLC, 200 Galleria Offcentre Suite 212, Southfield, MI 48034, US
(72) KELLEY, Frederick J., Lexington, MI 48450, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01B 11/00** (11) **2 697 803 A1***
H01B 11/10

(25) De (26) De
(21) 12703976.6 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000533 06.02.2012
(87) WO 2012/139679 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 202011005272 U
(54) • *STERNVIERER-KABEL MIT SCHIRM*
• *STAR-QUAD CABLE HAVING A SHIELD*
• *CÂBLE À QUARTE EN ÉTOILE COMPORTANT UN BLINDAGE*

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ARMBRECHT, Gunnar, 83413 Fridolfing, DE
(74) Zeidler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H01B 11/00** (11) **2 697 804 A1***
H01B 11/10

(25) De (26) De
(21) 12707984.6 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000981 05.03.2012
(87) WO 2012/139685 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 202011005273 U
(54) • *STERNVIERER-KABEL MIT SCHIRM*
• *STAR-QUAD CABLE WITH SHIELD*
• *CÂBLE À QUARTE EN ÉTOILE AVEC BLINDAGE*

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE
(74) Zeidler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01B 11/10 → (51) **H01B 11/00**

(51) **H01B 13/14** (11) **2 697 805 A2***

(25) En (26) En
(21) 12716849.0 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032017 03.04.2012
(87) WO 2012/141944 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085929
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRAHT, DRAHTVORPRODUKTEN UND DRÄHTEN*
• *METHODS OF MANUFACTURING WIRE, WIRE PRE-PRODUCTS AND WIRES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FIL, PRÉ-PRODUITS DE FIL ET FILS ASSO-CIÉS*

(71) Prestolite Wire LLC, 200 Galleria Offcentre Suite 212, Southfield, MI 48034, US
(72) KELLEY, Frederick J., Lexington, MI 48450, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/00**

H01B 13/20 → (51) **H01R 9/05**

H01F 1/14 → (51) **C21D 1/26**

H01F 1/153 → (51) **C21D 1/26**

H01F 1/16 → (51) **C21D 1/26**

(51) **H01F 7/02** (11) **2 697 806 A2***

(25) En (26) En
(21) 12771521.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033772 16.04.2012
(87) WO 2012/142573 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475759 P
(54) • *BEHÄLTER MIT DECKEL*
• *BOWL WITH LID*
• *BOL AVEC COUVERCLE*

(71) Playtex Products, LLC, 6 Research Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) DEL SOLAR, Maria, Alexandra, Stamford, CT 06901, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01F 10/00** (11) **2 697 807 A1***
B82Y 10/00 **B82Y 25/00**
G01R 33/09 **H01L 29/66**

(25) En (26) En
(21) 12771520.9 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2012/050318 22.03.2012
(87) WO 2012/141643 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 SE 1150326
(54) • *SPIN-FILTER UND DETEKTOR DAMIT*
• *SPIN-FILTER AND DETECTOR COMPRISING THE SAME*
• *FILTRE À SPIN ET DÉTECTEUR LE COMPRENANT*

(71) Tjernberg, Oscar, Nybrogatan 68, 114 41 Stockholm, SE
(72) Tjernberg, Oscar, 114 41 Stockholm, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01F 27/32 → (51) **H01F 29/02**

(51) **H01F 29/02** (11) **2 697 808 A1***
H01H 9/00 **H01F 27/32**

(25) En (26) En
(21) 12720775.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) BR 2012/000106 16.04.2012
(87) WO 2012/139187 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 BR P11101495
(54) • *MIT EINEM TAPS-PANEL VERSEHENER TRANSFORMATOR, VERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG MIT EINEM TAPS-PANEL EINES TROCKENVERTEILUNGSTRANSFORMATORS UND TAPS-PANEL FÜR EINEN TROCKENVERTEILUNGSTRANSFORMATOR*
• *A TRANSFORMER PROVIDED WITH A TAPS PANEL, AN ELECTRIC- INSULATION METHOD TAPS PANEL OF A DRY DISTRIBUTION TRANSFORMER, AND A TAPS PANEL FOR A DRY DISTRIBUTION TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR COMPORTANT UN PANNEAU DE PRISES, PROCÉDÉ D'ISOLATION ÉLECTRIQUE POUR UN PANNEAU DE PRISES D'UN TRANSFORMATEUR DE DISTRIBUTION DE TYPE SEC, ET PANNEAU DE PRISES POUR UN PANNEAU DE DISTRIBUTION DE TYPE SEC*

(71) Siemens LTDA., Av. Mutinga 3800, 05110-901 São Paulo SP, BR
(72) NAVARRO, Martin Alsina, 13219-710 - Jundiaí SP, BR
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 697 809 A1***
H04B 5/00

(25) En (26) En
(21) 13727631.7 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/061934 10.06.2013
(87) WO 2013/186181 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 EP 12171536
(54) • *KONTAKTLOSER VERBINDER, KONTAKTLOSES VERBINDERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN KONTAKTLOSEN VERBINDER*
• *CONTACTLESS CONNECTOR, CONTACTLESS CONNECTOR SYSTEM, AND A MANUFACTURING METHOD FOR THE CONTACTLESS CONNECTOR*
• *CONNECTEUR SANS CONTACT, SYSTÈME DE CONNEXION SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CONNECTEUR SANS CONTACT*

(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldweg 32, 5222 AR'S-Hertogenbosch, NL
(72) HABRAKEN, Gied, 5551 HX Valkenswaard, NL
VAN GILS, Wijnand, 4942 CG Raamsdonksveer, NL
JAEGER, Peter Dirk, 4271 BP Dussen, NL
MERTENS, Guus, 9230 Massemen, BE
REN, Saining, 0610 Auckland, NZ
BERNARDO DELA CRUZ, Lawrence, 2016 Auckland, NZ
HUANG, Rex Pius, 0618 Auckland, NZ
ABDOLKHANDI, Ali, 1010 Auckland, NZ

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01G 2/00 → (51) **H01M 2/20**

H01G 9/00 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 697 810 A1***
H01L 51/00
(25) It (26) En
(21) 12728818.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IT 2012/000104 12.04.2012
(87) WO 2012/140684 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 IT RM20110184
(54) • **VERFAHREN ZUM SINTEREN VON FORMULIERUNGEN AUF METALLOXIDBASIS**
• **SINTERING PROCESS OF METAL OXIDE BASED FORMULATIONS**
• **PROCESSUS DE FRITTAGE DE FORMULATIONS À BASE D'OXYDES DE MÉTAUX**
(71) Dyepower, Viale Castro Pretorio 122, 00185 Roma, IT
(72) DI CARLO, Aldo, I-00185 Roma, IT
MINCUZZI, Girolamo, I-00185 Roma, IT
BROWN, Thomas, Meredith, I-00185 Roma, IT
REALE, Andrea, I-00185 Roma, IT
(74) Santi, Filippo, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **H01H 5/18** (11) **2 697 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 11866905.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/055729 11.10.2011
(87) WO 2012/166192 2012/49 06.12.2012
(30) 02.06.2011 PCT/US2011/038900
(54) • **ZUSTANDSÄNDERUNG EINES SCHALTERS DURCH ANWENDUNG VON LEISTUNG**
• **CHANGING THE STATE OF A SWITCH THROUGH THE APPLICATION OF POWER**
• **CHANGEMENT DE L'ÉTAT D'UN INTERRUPTEUR PAR APPLICATION DE PUISSANCE**
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) BONAVIDES, Clovis S., Houston, Texas 77094, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

H01H 9/00 → (51) **H01F 29/02**

H01H 9/30 → (51) **H02H 9/02**

(51) **H01H 71/40** (11) **2 697 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 12713739.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056686 12.04.2012
(87) WO 2012/140145 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016933
(54) • **KONTAKTEINRICHTUNG UND DEREN ANTRIEB FÜR SCHUTZSCHALTGERÄTE**
• **CONTACT-MAKING DEVICE AND DRIVE THEREFOR FOR PROTECTIVE SWITCHING DEVICES**
• **DISPOSITIF DE CONTACT ET SA COMMANDE POUR DISJONCTEUR**
(71) Smrkolj, Jozef, Mlinse 33, 1411 Izlake, SI

(72) Smrkolj, Jozef, 1411 Izlake, SI
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01H 89/06** (11) **2 697 813 A2***
H02G 3/08

(25) En (26) En
(21) 12771920.1 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/029442 16.03.2012
(87) WO 2012/141839 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 14.04.2011 US 201113086610
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON WECHSELSTROMVERSORGUNGSRELAIS UND STROMSENSOREN MIT WECHSELSTROMVERKABELUNGSVORRICHTUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING AC POWER RELAY AND CURRENT SENSORS WITH AC WIRING DEVICES**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMBINER UN RELAIS DE PUISSANCE CA ET DES CAPTEURS DE COURANT AVEC DES DISPOSITIFS DE CÂBLAGE CA**
(71) Elbex Video Ltd., 1-11 Nishi Gotanda 8-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) ELBERBAUM, David, Tokyo 108-0073, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H01J 35/16** (11) **2 697 814 A2***

(25) En (26) En
(21) 12770841.0 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033113 11.04.2012
(87) WO 2012/142154 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 12.04.2011 US 201113084902
(54) • **KERAMISCHE METALLISIERUNG IN EINER RÖNTGENRÖHRE**
• **CERAMIC METALLIZATION IN AN X-RAY TUBE**
• **MÉTALLISATION DE CÉRAMIQUES DANS UN TUBE À RAYONS X**
(71) Varian Medical Systems Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) WASSOM, Jeffrey, Steven, West Jordan, UT 84081, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **H01J 37/28** (11) **2 697 815 A1***
G01N 23/225

(25) En (26) En
(21) 11863478.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/007773 19.10.2011
(87) WO 2012/141396 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 KR 20110034810
(54) • **KOMBINATIONSVORRICHTUNG AUS EINEM SCAN-ELEKTRONENMIKROSKOP UND EINER ENERGIEDISPERSIVEN RÖNTGENSPEKTROSKOPIE**
• **COMBINE APPARATUS OF SCANNING ELECTRON MICROSCOPE AND ENERGY DISPERSIVE X-RAY SPECTROSCOPY**
• **APPAREIL COMBINÉ DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE ET DE**

SPECTROSCOPIE DES RAYONS X À DISPERSION D'ÉNERGIE
(71) Coxem Co., Ltd, 201 Migun Techno World 533 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR

(72) LEE, Jun-hee, Daejeon 305-759, KR
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 697 816 A1***

(25) En (26) En
(21) 12717241.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056419 10.04.2012
(87) WO 2012/139997 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113083730
(54) • **VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG MIT KERAMIKGEFÜLLTEN POLYMER-VERBUNDSTOFFTEILEN**
• **PROCESS FOR PLASMA TREATMENT EMPLOYING CERAMIC-FILLED POLYMER COMPOSITE PARTS**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA EMPLOYANT DES PARTIES COMPOSITES DE POLYMERES CHARGÉS DE CÉRAMIQUE**
(71) QUADRANT EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) WILLIAMS, Scott, Howard, Pleasanton, CA 94588, US
CAMPBELL, Richard, William, Reinholds, PA 17569, US
GLANDER, Stephan, CH-8907 Wettswil, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **H01J 37/32** (11) **2 697 817 A1***

(25) De (26) De
(21) 12718058.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001322 26.03.2012
(87) WO 2012/139707 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011016681
(54) • **KOHLENSTOFFFUNKENVERDAMPFUNG**
• **CARBON SPARK EVAPORATION**
• **VAPORISATION D'ÉTINCELLES DE CARBONE**
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) RAMM, Jürgen, 7304 Maienfeld, CH
WIDRIG, Beno, 7310 Bad Ragaz, CH
RUHM, Kurt, 9495 Triesen, LI
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 697 818 A1***
H01J 49/06

(25) En (26) En
(21) 12702352.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/021338 13.01.2012
(87) WO 2012/141771 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113087100
(54) • **MIKROCHIP UND KEILIONENTRICHTER SOWIE PLANARE IONENSTRAHLANALYSATOREN DAMIT**
• **MICROCHIP AND WEDGE ION FUNNELS AND PLANAR ION BEAM ANALYZERS USING SAME**
• **MICROPUCE ET ENTONNOIRS À IONS À COINS ET ANALYSEURS DE FAISCEAU D'IONS PLANS LES UTILISANT**
(71) Battelle Memorial Institute, P.O. Box 999, Richland, Washington 99352, US

- (72) SHVARTSBURG, Alexandre A., Richland, Washington 99354, US
ANDERSON, Gordon A., Benton City, Washington 99320, US
SMITH, Richard D., Richland, Washington 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01J 49/06 → (51) **G01N 27/62**

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **H01J 49/26** (11) **2 697 819 A1***
G01N 27/62
- (25) En (26) En
- (21) 12776062.7 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032680 09.04.2012
- (87) WO 2012/148652 2012/44 01.11.2012
- (30) 13.04.2011 US 201113086244
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG SCHNELLER TRENNUNGEN UND LANGSAMER DETEKTIONSSYSTEME**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING FAST SEPARATIONS AND SLOW DETECTION SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COUPLAGE DE SÉPARATIONS RAPIDES ET DE SYSTÈMES DE DÉTECTION LENTS**
- (71) Battelle Memorial Institute, 902 Battelle Boulevard PO Box 999, Richland, Washington 99352, US
- (72) BELOV, Mikhail, E., Richland, WA 99352, US
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 697 820 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10830745.5 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/056417 11.11.2010
- (87) WO 2011/060193 2011/20 19.05.2011
- (30) 11.11.2009 US 260179 P
- (54) • **NASSCHEMISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWARZEN SILIZIUMSUBSTRATEN**
• **WET-CHEMICAL SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING BLACK SILICON SUBSTRATES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CHIMIQUES PAR VOIE HUMIDE DE PRODUCTION DE SUBSTRATS DE SILICIUM NOIR**
- (71) Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Blvd., Golden, CO 80401, US
- (72) YOST, Vernon E., Golden, Colorado 80401, US
YUAN, Hao-Chih, Golden, Colorado 80401, US
PAGE, Matthew R., Golden, Colorado 80401, US
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

- (51) **H01L 21/04** (11) **2 697 821 A1***
H01L 29/16
- (25) En (26) En
- (21) 12723744.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051830 13.04.2012
- (87) WO 2012/140611 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 ZA 201102820

- (54) • **ELEKTRISCHER LEITER**
• **AN ELECTRICAL CONDUCTOR**
• **CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) Sage Wise 66 (Pty) Ltd, 6 Glenhove Road Melrose Estate, 2196 Johannesburg, ZA
- (72) PRINS, Johan, Frans, 2195 Johannesburg, ZA
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 21/304 → (51) **C09K 3/14**

- (51) **H01L 21/50** (11) **2 697 822 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12771676.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033147 11.04.2012
- (87) WO 2012/142177 2012/42 18.10.2012
- (88) 28.02.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161473988 P
- (54) • **SELEKTIVE LASERGESTÜTZTE ÜBERTRAGUNG DISKRETER KOMPONENTEN**
• **SELECTIVE LASER-ASSISTED TRANSFER OF DISCRETE COMPONENTS**
• **TRANSFERT ASSISTÉ PAR LASER SÉLECTIF DE COMPOSANTS DISCRETS**
- (71) Ndsu Research Foundation, 1735 Ndsu Research Park Drive Department 4400 P.O. Box 6050, Fargo, ND 58108-6050, US
- (72) MARINOV, Val, Fargo North Dakota 58102, US
SWENSON, Orven, Fargo North Dakota 58103, US
PAVICIC, Mark, Fargo North Dakota 58103, US
MILLER, Ross, Moorhead Minnesota 56560, US
CHEN, Zhigang, Fargo North Dakota 58103, US
SARWAR, Ferdous, Fargo North Dakota 58102, US
SEMLER, Matthew, Appleton Minnesota 56208, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 21/66 → (51) **G01N 25/00**

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 697 823 A1***
H01L 21/687
- (25) De (26) De
- (21) 11713301.7 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055630 11.04.2011
- (87) WO 2012/139627 2012/42 18.10.2012
- (54) • **BIEGSAME TRÄGERHALTERUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES TRÄGERSUBSTRATS**
• **BENDABLE CARRIER MOUNTING, DEVICE AND METHOD FOR RELEASING A CARRIER SUBSTRATE**
• **ÉLÉMENT DE MAINTIEN DE SUPPORT FLEXIBLE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTACHER UN SUBSTRAT DE SUPPORT**
- (71) Ev Group E. Thallner GmbH, DI Erich Thallner Straße 1, 4782 St. Florian am Inn, AT
- (72) BURGGRAB, Jürgen, A-4780 Schärding, AT
BURGSTALLER, Daniel, A-4912 Neuhofen im Innkreis, AT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (51) **H01L 21/67** (11) **2 697 824 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 12714231.3 (22) 12.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/001598 12.04.2012
- (87) WO 2012/139766 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 DE 102011017218
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN ELEKTRONISCHER BAUTEILE VON EINEM ERSTEN TRÄGER ZU EINEM ZWEITEN TRÄGER**
• **DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING ELECTRONIC COMPONENTS FROM A FIRST CARRIER TO A SECOND CARRIER**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES D'UN PREMIER À UN DEUXIÈME SUPPORT**
- (71) Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (72) COURTS, Thomas, 82061 Neuried, DE
NIKLAS, Sigmund, 93199 Zell, DE
SCHILLER, Gerhard, 93426 Roding, DE
DOGARIU, Markus, 93051 Regensburg, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/67**

H01L 21/762 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/768 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/77** (11) **2 697 825 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12712702.5 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056595 11.04.2012
- (87) WO 2012/140094 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 FR 1153259
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTO-MICROELECTRONIC DEVICE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTO-MICROELECTRONIQUE**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 21/78 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 23/00** (11) **2 697 826 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12770650.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031122 29.03.2012
- (87) WO 2012/141908 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201161474415 P
- (54) • **AUFBRINGUNG VON SILICIUMOXIDFILMEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN**
• **LOW TEMPERATURE DEPOSITION OF SILICON OXIDE FILMS**
• **DÉPÔT À BASSE TEMPÉRATURE DE FILMS D'OXYDE DE SILICIUM**
- (71) Asia Union Electronic Chemical Corporation, No. 31, Chen-Yeh Road Ta-liao Hsian 831, Kaohsiung, TW
- (72) DOVE, Curtis, Pueblo, CO 81008, US
- (74) SINGH, Baljit, Union City, CA 94587, US

TESNADO, Eduard, Gil Paran, Livermore, CA 94551, US
BALOOCH, Mehdi, Berkeley, CA 94707, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann Patentanwälte Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

H01L 23/29 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 697 827 A1***
H01L 23/373

(25) De (26) De
(21) 12715017.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056082 03.04.2012
(87) WO 2012/139935 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011007171

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONIKMODUL EINES HAUSHALTSGERÄTS SOWIE BAUGRUPPE UND HAUSHALTSGERÄT MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE FOR AN ELECTRONIC MODULE OF A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND ASSEMBLY AND DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF REFRIGÉRISEUR POUR UN MODULE ÉLECTRONIQUE D'UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER AINSI QUE SOUS-ENSEMBLE ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ÉQUIPÉS D'UN DISPOSITIF REFRIGÉRISEUR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE

MICHAUD, David, Paul, 13467 Berlin, DE
SEIDL, Rudolf, 93057 Regensburg, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/367**

H01L 27/02 → (51) **B60L 3/06**

(51) **H01L 27/115** (11) **2 697 828 A2***
H01L 21/8247

(25) En (26) En
(21) 12771127.3 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/027818 06.03.2012
(87) WO 2012/141823 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084011

(54) • *SPEICHERZELLEN, VERFAHREN ZUR FORMUNG VON SPEICHERZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG VON SPEICHERARRAYS*
• *MEMORY CELLS, METHODS OF FORMING MEMORY CELLS AND METHODS OF FORMING MEMORY ARRAYS*
• *CELLULES DE MÉMOIRE, PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLULES DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE MATRICES DE MÉMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., A Corporation Of The State Of Delaware 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US

(72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US

ZAHURAK, John, K., Eagle, ID 83616, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 27/32** (11) **2 697 829 A1***
H01L 51/52

(25) Fr (26) Fr
(21) 12715207.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051605 02.04.2012
(87) WO 2012/140539 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153125

(54) • *ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERKAPSELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICE AND THE ENCAPSULATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE ORGANIQUE ET SON PROCÉDE D'ENCAPSULATION*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) MAINDRON, Tony, F-38000 Grenoble, FR
AVENTURIER, Bernard, F-38134 Saint Joseph De Riviere, FR

SIMON, Jean-Yves, F-38600 Fontaine, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orés 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 27/32 → (51) **C07D 401/14**

H01L 27/32 → (51) **H04N 5/374**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/15 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/16 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/16 → (51) **H01L 29/45**

H01L 29/201 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/205 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 29/45** (11) **2 697 830 A1***
H01L 29/78
H01L 29/16

(25) De (26) De
(21) 12715825.1 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001383 29.03.2012
(87) WO 2012/139710 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016900

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) WEBER, Heiko, B., 91052 Erlangen, DE
KRIEGER, Michael, 90552 Röthenbach, DE
HERTEL, Stefan, 91154 Roth, DE

KRACH, Florian, 90587 Veitsbronn, DE

JOBST, Johannes, 90766 Fürth, DE

WALDMANN, Daniel, 67245 Lambsheim, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H01L 29/66 → (51) **H01F 10/00**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 697 831 A1***
H01L 29/201
H01L 29/15
H01L 29/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 12717088.4 (22) 16.04.2012

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

(86) EP 2012/056945 16.04.2012

(87) WO 2012/140271 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 FR 1101167

(54) • *HEMT-TRANSISTOREN AUS (III-B)-N-HALBLEITERN MIT GROSSEM BAND-ABSTAND UND MIT BOR*
• *HEMT TRANSISTORS CONSISTING OF (III-B)-N WIDE BANDGAP SEMICONDUCTORS COMPRISING BORON*
• *TRANSISTORS HEMTS COMPOSES DE SEMI - CONDUCTEURS BORES A LARGE BANDE INTERDITE (III-B)-N*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

Université de Lille 1 Sciences et Technologies, Cité Scientifique Avenue Paul Langevin, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR

Georgia Institute Of Technology, GTRI 505 10th Street, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) OUGAZZADEN, Abdallah, F-57133 Marly, FR
POISSON, Marie-Antoinette, F-75008 Paris, FR

RAVINDRAN, Vinod, F-94450 Limeil-Brevannes, FR

SOLTANI, Ali, F-59491 Villeneuve d'Ascq, FR
DE JAEGER, Jean-Claude, F-59155 Faches Thumesnil, FR

(74) Desvignes, Agnès, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/45**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 697 832 A1***
H01L 31/02

(25) De (26) De
(21) 12715912.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056673 12.04.2012

(87) WO 2012/140139 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 DE 102011001999

(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) VON CAMPE, Hilmar, 61352 Bad Homburg, DE
ROTH, Peter, 63450 Hanau, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 697 833 A2***
H01L 31/072
H01L 31/042

(25) Fr (26) Fr
(21) 12720606.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051720 06.04.2012

(87) WO 2012/140557 2012/42 18.10.2012

(88) 18.04.2013

(30) 11.04.2011 FR 1153146

- (54) • HALBLEITERHETEROSTRUKTUR UND FOTOVOLTAIKZELLE MIT EINER SOLCHEN HETEROSTRUKTUR
 - SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURE AND PHOTOVOLTAIC CELL INCLUDING SUCH A HETEROSTRUCTURE
 - HÉTÉROSTRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET CELLULE PHOTOVOLTAIQUE COMPRENANT UNE TELLE HÉTÉROSTRUCTURE.
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) ANDRE, Régis, F-38640 Claix, FR
BLEUSE, Joël, F-38180 Seyssins, FR
MARIETTE, Henri, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Ores 36 rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 31/042 → (51) **C30B 15/04**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 697 834 A2***
H01M 10/46 **B60L 8/00**
H01L 31/042 **B60J 7/00**
B60J 10/12 **H01L 31/02**
H01L 31/05
- (25) De (26) De
(21) 12717638.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056841 13.04.2012
(87) WO 2012/140236 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007355
- (54) • BAUELEMENT MIT SOLARZELLEN FÜR FAHRZEUGDÄCHER UND GEBÄUDE
- COMPONENT WITH SOLAR CELLS FOR VEHICLE ROOFS AND BUILDINGS
 - ÉLÉMENT STRUCTURAL PRÉSENTANT DES CELLULES SOLAIRES POUR TOITS DE VÉHICULES ET BÂTIMENTS
- (71) A2 - Solar Advanced and Automotive Solar Systems GmbH, Am Urbicher Kreuz 18, 99099 Erfurt, DE
- (72) WECKER, Reinhard, 99425 Weimar, DE
- (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/052 → (51) **G02B 13/14**

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 697 835 A1***
H01S 5/02 **H01L 21/78**
- (25) De (26) De
(21) 12713140.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056183 04.04.2012
(87) WO 2012/139953 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017097
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERKÖRPER
- METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR BODY
 - PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CORPS SEMI-CONDUCTEUR

- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) PERZLMAIER, Korbinian, 93051 Regensburg, DE
ZULL, Heribert, 93049 Regensburg, DE
EBERHARD, Franz, 93059 Regensburg, DE
VEIT, Thomas, 93098 Mintraching, DE
KÄMPF, Mathias, 93133 Burglengenfeld, DE
DENNEMARCK, Jens, 93055 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 697 836 A1***
C30B 29/28
- (25) En (26) En
(21) 12720310.7 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032679 09.04.2012
(87) WO 2013/025264 2013/08 21.02.2013
(30) 13.04.2011 US 201113086185
- (54) • LED-WELLENLÄNGEN-UMWANDLUNGS-STRUKTUR MIT EINER TEXTURIERTEN DÜNNFILMSTRUKTUR
- LED WAVELENGTH-CONVERTING STRUCTURE INCLUDING A TEXTURED THIN FILM STRUCTURE
 - STRUCTURE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE À LED COMPRENANT UNE STRUCTURE À FILM MINCE TEXTURÉ
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) RAUKAS, Madis, Lexington, Massachusetts 02421, US
SCOTCH, Adam M., Amesbury, Massachusetts 01913, US
ZHENG, Yi, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
KUNDALIYA, Darshan, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 697 837 A2***
H01L 33/48

- (25) En (26) En
(21) 12861832.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032442 05.04.2012
(87) WO 2013/101280 2013/27 04.07.2013
(88) 07.11.2013
(30) 11.04.2011 US 201161474169 P
- (54) • FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER GRÜNVERSCHOBENEN ROTEN KOMPONENTE
- SOLID STATE LIGHTING DEVICE INCLUDING GREEN SHIFTED RED COMPONENT
 - DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS INCLUANT UN COMPOSANT DE ROUGE À DÉCALAGE DANS LE VERT
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703-8475, US
- (72) VAN DE VEN, Antony, Paul, Sai Kung NT Hong Kong, CN
NEGLEY, Gerald, H., Chapel Hill, NC 27517, US
LETOQUIN, Ronan, P., Fremont, CA 94555, US
KELLER, Bernd, P., Santa Barbara, CA 93111, US

- IBBETSON, James, Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Bell, Mark Andrew, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 33/58 → (51) **F21V 14/06**

H01L 35/00 → (51) **G01J 5/12**

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 697 838 A1***
H01L 41/22 **E21B 47/00**
B06B 1/06
- (25) En (26) En
(21) 11717380.7 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/031972 11.04.2011
(87) WO 2012/141683 2012/42 18.10.2012
- (54) • ELEKTRISCHR KONTAKTE ZU EINEM RINGWANDLER
- ELECTRICAL CONTACTS TO A RING TRANSDUCER
 - CONTACTS ÉLECTRIQUES POUR UN TRANSDUCTEUR ANNULAIRE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) MAKI, Voldi, E., Jr., Austin, Texas 77072, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/20 → (51) **G01L 3/10**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/047**

H01L 43/10 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 697 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 12712848.6 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031004 28.03.2012
(87) WO 2012/141898 2012/42 18.10.2012
(88) 31.01.2013
(30) 13.04.2011 US 201113086321
- (54) • VERTIKALE SPEICHERZELLE FÜR HOCH-DICHTEN SPEICHER
- VERTICAL MEMORY CELL FOR HIGH-DENSITY MEMORY
 - CELLULE DE MÉMOIRE VERTICALE POUR MÉMOIRE À HAUTE DENSITÉ
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) SILLS, Scott E., Boise, Idaho 83705, US
SANDHU, Gurtej, Boise, Idaho 83706, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/00 → (51) **C07D 471/14**

H01L 51/00 → (51) **H01G 9/20**

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 697 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771220.6 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030508 26.03.2012
(87) WO 2012/141875 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474522 P
- (54) • INTERNE OPTISCHE EXTRAKTIONS-SCHICHT FÜR OLED-VORRICHTUNGEN

- INTERNAL OPTICAL EXTRACTION LAYER FOR OLED DEVICES
 - COUCHE D'EXTRACTION OPTIQUE INTERNE POUR DISPOSITIFS OLED
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) SILVERMAN, Gary S., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
KOROTKOV, Roman Y., Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
SMITH, Ryan C., Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
LIU, Jun, Richland, Washington 99354, US
GASPAR, Daniel J., Richland, Washington 99352, US
PADMAPERUMA, Asanga B., Richland, Washington 99354, US
WANG, Liang, Milpitas, California 95035, US
SCHWENZER, Birgit, Richland, Washington 99352, US
SWENSEN, James S., Paul, Idaho 83347, US
- (74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 51/50 → (51) **C07D 471/22**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 697 841 A1***
H05K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 12718457.0 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/030242 23.03.2012
(87) WO 2012/141869 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113083908
(54) • **NIEDRIGTEMPERATURKONTAKTSTRUKTUR FÜR FLEXIBLE FESTKÖRPERVORRICHTUNG**
• **LOW TEMPERATURE CONTACT STRUCTURE FOR FLEXIBLE SOLID STATE DEVICE**
• **STRUCTURE DE CONTACT À BASSE TEMPÉRATURE POUR DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR FLEXIBLE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KOSTKA, James, Michael, Cleveland, OH 44112, US
AURONGZEB, Deeder, Cleveland, OH 44112, US
ROBERTS, Bruce, Richard, Cleveland, OH 44112, US
BRNADA, Josip, Cleveland, OH 44112, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/54 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 697 842 A1***
H01M 2/10 **H01M 10/04**
H01M 6/42
- (25) De (26) De
(21) 12709534.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001107 13.03.2012
(87) WO 2012/139690 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011007382

- (54) • **ENERGIESPEICHERMODUL AUS MEHREREN PRISMATISCHEN SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ENDPLATTE DES ENERGIESPEICHERMODULS**
• **ENERGY STORAGE MODULE COMPRISING A PLURALITY OF PRISMATIC STORAGE CELLS AND METHOD FOR PRODUCING AN END PLATE OF THE ENERGY STORAGE MODULE**
• **MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE CONSTITUÉ DE PLUSIEURS CELLULES DE STOCKAGE PRISMATIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'EXTRÉMITÉ DU MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HÖFLER, Thomas, 82914 Groebenzell, DE
IDIKURT, Tuncay, 81541 München, DE
BEN SALAH, Semi, 80807 München, DE
MUCK, Alexander, 81827 München, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 697 843 A1***
H01M 2/10 **H01M 2/20**
H01M 10/50

- (25) De (26) De
(21) 12712585.4 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001430 31.03.2012
(87) WO 2012/139716 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016899
(54) • **AKKUPACK MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG**
• **RECHARGEABLE BATTERY PACK WITH A COOLING DEVICE**
• **ENSEMBLE ACCUMULATEUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSSEMENT**
- (71) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) SPEIDEL, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 697 844 A1***
H01M 4/58 **H01M 10/0525**
H01M 4/485 **H01M 4/583**
H01M 4/38

- (25) De (26) De
(21) 12714968.0 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001535 05.04.2012
(87) WO 2012/139742 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017105
(54) • **LITHIUM-IONEN-BATTERIE MIT HOHER SPANNUNG**
• **HIGH VOLTAGE LITHIUM ION BATTERY**
• **BATTERIE LITHIUM-ION À TENSION ÉLEVÉE**
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) KAISER, Joerg, 76344 Eggenstein, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 697 845 A1***
H01M 2/22 **H01G 9/00**
H01G 2/00

- (25) De (26) De
(21) 12711363.7 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054313 13.03.2012
(87) WO 2012/139837 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007325
(54) • **SPEICHEREINHEIT ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE MIT EINEM NIEDEROHMIG KONTAKTIERTEN ENERGIESPEICHER**
• **STORAGE UNIT FOR STORING ELECTRICAL ENERGY HAVING A LOW-RESISTANCE CONTACTED ENERGY STORE**
• **UNITÉ D'ACCUMULATION POUR ACCUMULER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE MIS EN CONTACT EN BASSE IMPÉDANCE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, DE
HOLP, Reiner, 72474 Winterlingen, DE
HUEHNER, Stefan, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 697 846 A2***
H01M 2/22 **H01G 9/00**
H01G 2/00

- (25) De (26) De
(21) 12711366.0 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054329 13.03.2012
(87) WO 2012/139839 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 13.04.2011 DE 102011007319
(54) • **SPEICHEREINHEIT ZUM SPEICHERN ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **STORAGE UNIT FOR STORING ELECTRICAL ENERGY**
• **UNITÉ D'ACCUMULATION POUR ACCUMULER DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, DE
MOESSNER, Joerg, 72768 Reutlingen, DE
SCHOENKNECHT, Andreas, 71272 Renningen, DE
HUEHNER, Stefan, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 697 847 A2***
H01M 2/22 **H01G 9/00**
H01G 2/00

- (25) De (26) De
(21) 12711370.2 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/054350 13.03.2012
(87) WO 2012/139843 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 13.04.2011 DE 102011007312
(54) • **SPEICHEREINHEIT MIT EINEM FEDERN KONTAKTIERTEN ENERGIESPEICHER**
• **STORAGE UNIT HAVING AN ENERGY STORAGE MEANS WITH WHICH CONTACT IS MADE IN A RESILIENT MANNER**
• **UNITÉ D'ACCUMULATION COMPORTANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE MIS EN CONTACT DE FAÇON ÉLASTIQUE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DILLMANN, Adolf, 72525 Muensingen, DE
HOLP, Reiner, 72474 Winterlingen, DE
HUEHNER, Stefan, 72127 Kusterdingen, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/40**

(51) **H01M 2/40** (11) **2 697 848 A1***
H01M 6/34 **F04D 1/04**
F42B 19/24 **H01M 6/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12713751.1 (22) 13.04.2012

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

(86) EP 2012/056824 13.04.2012
(87) WO 2012/140225 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1101192

(54) • **TAUCHMOTOR MIT EINER BATTERIE-ZELLE**
• **SUBMERSIBLE INCLUDING AN ELECTROCHEMICAL BATTERY**
• **ENGIN SOUS-MARIN COMPRENANT UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE**

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) GERLIER, François, F-13014 Marseille, FR
SENEZ, Thomas, F-83120 Sainte-maxime, FR
LEMASQUERIER, Alexandre, F-14400 Bayeux, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/40** (11) **2 697 849 A1***
H01M 6/34 **F04D 29/44**
F42B 19/00 **H01M 2/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12714007.7 (22) 13.04.2012

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

(86) EP 2012/056826 13.04.2012
(87) WO 2012/140227 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1101191

(54) • **UNTERWASSERFAHRZEUG MIT ELEKTROLYTISCH AKTIVIERTER BATTERIE-ZELLE**
• **UNDERWATER VEHICLE COMPRISING AN ELECTROLYTICALLY ACTIVATED ELECTROCHEMICAL BATTERY**
• **ENGIN SOUS-MARIN COMPRENANT UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE ACTIVEE PAR ÉLECTROLYTE**

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR

(72) GERLIER, François, F-13014 Marseille, FR
SENEZ, Thomas, F-83120 Sainte-Maxime, FR
LEMASQUERIER, Alexandre, F-14400 Bayeux, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/04** (11) **2 697 850 A2***
H01M 6/14 **H01M 10/12**

(25) De (26) De
(21) 12726729.2 (22) 12.04.2012

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

(86) DE 2012/000383 12.04.2012
(87) WO 2012/139553 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017058
20.04.2011 DE 102011018373
21.04.2011 DE 102011018616

(54) • **ÜBER VERBESSERUNGEN AN ELEKTROLYT-BATTERIEN**
• **ON IMPROVEMENTS IN ELECTROLYTE BATTERIES**
• **PERFECTIONNEMENTS AUX BATTERIES À ÉLECTROLYTE**

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) PFLEGINGG, Wilhelm, 76646 Bruchsal, DE
KÖHLER, Robert, 76149 Karlsruhe, DE
PRÖLL, Johannes, 76185 Karlsruhe, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/485 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/583 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 697 851 A1***
H01M 4/88 **H01M 12/06**
H01M 12/08

(25) De (26) De
(21) 12713695.0 (22) 03.04.2012

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

(86) EP 2012/056072 03.04.2012
(87) WO 2012/139933 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011007295

(54) • **METALL-LUFT-KNOPFZELLEN UND IHRE HERSTELLUNG**
• **METAL-AIR BUTTON CELLS AND THE PRODUCTION THEREOF**
• **PILES BOUTON MÉTAL-AIR ET LEUR FABRICATION**

(71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE

(72) PYTLIK, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
KREBS, Martin, 73494 Rosenberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **2 697 852 A1***
H01M 8/18

(25) En (26) En
(21) 12715286.6 (22) 11.04.2012

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

(86) US 2012/033101 11.04.2012
(87) WO 2012/142143 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084156

(54) • **DURCHFLUSSBATTERIE MIT ELEKTRODEN MIT EINER VIELZAHL VON UNTERSCHIEDLICHEN PORENGRÖSSEN UND/ODER VERSCHIEDENEN SCHICHTEN**
• **FLOW BATTERY HAVING ELECTRODES WITH A PLURALITY OF DIFFERENT PORE SIZES AND/OR DIFFERENT LAYERS**
• **BATTERIE À CIRCULATION AYANT DES ÉLECTRODES COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE DIMENSIONS DE PORES DIFFÉRENTES ET/OU DE COUCHES DIFFÉRENTES**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) ZAFFOU, Rachid, West Hartford, Connecticut 06117, US
PERRY, Michael, L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
PANDY, Arun, Enfield, Connecticut 06082, US
BURLATSKY, Sergei, F., Moscow, RU

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/14 → (51) **H01M 4/04**

H01M 6/32 → (51) **H01M 2/40**

H01M 6/34 → (51) **H01M 2/40**

H01M 6/42 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 697 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706716.3 (22) 09.02.2012

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

(86) JP 2012/053592 09.02.2012
(87) WO 2012/140952 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090341

(54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL**
• **FUEL CELL MODULE**
• **MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUKAMOTO, Keiji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MUTO, Go, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 697 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 12706717.1 (22) 09.02.2012

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

(86) JP 2012/053593 09.02.2012
(87) WO 2012/140953 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090343

(54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL**
• **FUEL CELL MODULE**
• **MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OGAWA, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **2 697 855 A1***
H01M 8/18 **H01M 16/00**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 12720119.2 (22) 11.04.2012

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

(86) EP 2012/056582 11.04.2012
(87) WO 2012/159818 2012/48 29.11.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473829 P

(54) • **SOLARBETRIEBENES UNABHÄNGIGES ENERGIEVERSORGUNGS- UND SPEICHERSYSTEM**
• **SELF-CONTAINED SOLAR-POWERED ENERGY SUPPLY AND STORAGE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STOCKAGE ET D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE À ALIMENTATION SOLAIRE AUTONOME**

- (71) Antecy B.V., Hogebrinkerweg 15E, 3871 KM Hoevelaken, NL
- (72) O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
VAN PUTTEN, Gerrit, NL-3871 XE Hoevelaken, NL
RASSER, Jacobus Cornelis, Redondo Beach, California 90277, US
MARINIC, Sa a, NL-3892 AC Zeewolde, NL
- (74) Derks, Wilbert, Hoyng Monégier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

H01M 8/06 (11) **2 697 856 A1***
B01J 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 12771120.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033212 12.04.2012
- (87) WO 2012/142216 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201113086433
- (54) • NICKELKATALYTISCHER WIEDERGEWINNUNGSREFORMER
• NON-CATALYTIC RECUPERATIVE REFORMER
• REFORMEUR RÉCUPÉRATEUR NON CATALYTIQUE
- (71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
- (72) KHINKIS, Mark, J., Pittsburgh, PA 15220, US
KOZLOV, Aleksandr, P., Pittsburgh, PA 15220, US
KUREK, H., Stanley, Pittsburgh, PA 15220, US
- (74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 8/10 (11) **2 697 857 A1***
C08G 77/395 **C08K 9/06**
C09C 3/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12713979.8 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056447 10.04.2012
- (87) WO 2012/140011 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 FR 1153187
- (54) • PHOSPHORIERTE SPEZIFISCHE COPOLYMERE UND DAMIT GEPFROPFTE ANORGANISCHE PARTIKEL
• SPECIFIC PHOSPHONATED COPOLYMERS AND INORGANIC PARTICLES GRAFTED BY SAID COPOLYMERS
• COPOLYMERES PHOSPHONES SPECIFIQUES ET PARTICULES INORGANIQUE GREFFÉES PAR LESDITS COPOLYMERES
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazou, FR
BOUCHETEAU, Thomas, F-37520 La Riche, FR
DAVID, Ghislain, F-34400 Saint Christol, FR
GANACHAUD, François, F-34080 Montpellier, FR
KOSTJUK, Sergei Victorovich, Minsk 220096, BY
- (74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/18 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/18 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **F02N 11/08**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 10/0563** (11) **2 697 858 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12770570.5 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033807 16.04.2012
- (87) WO 2012/142595 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475354 P
23.08.2011 US 201161526480 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG MITHILFE EINES ZUFALLS-LASERS
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGING USING A RANDOM LASER
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE À L'AIDE D'UN LASER ALÉATOIRE
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) CAO, Hui, New Haven CT 06511, US
REDDING, Brandon, New Haven CT 06511, US
CHOMA, Michael, Hamden CT 06518, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 10/12 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 697 859 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12716338.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056735 13.04.2012
- (87) WO 2012/140176 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 FR 1153293
- (54) • VERFAHREN ZUM OPTIMALLEN AUF-LADEN EINER BATTERIEZELLE
• METHOD FOR OPTIMALLY CHARGING AN ELECTROCHEMICAL BATTERY
• PROCÉDE DE CHARGE OPTIMAL D'UN ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MAMADOU, Kelli, F-97200 Fort De France, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

H01M 10/46 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 697 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12715299.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033316 12.04.2012
- (87) WO 2012/142284 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161476195 P
- (54) • BATTERIESYSTEM MIT EXTERNEM WÄRMEVERWALTUNGSSYSTEM
• BATTERY SYSTEM HAVING AN EXTERNAL THERMAL MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE BATTERIE À SYSTÈME EXTERNE DE GESTION THERMIQUE

- (71) Johnson Controls Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (72) OBASIH, Kem, Brookfield Wisconsin 53045, US
MACK, Robert J., Milwaukee Wisconsin 53212, US
HOUGHIN-MILLER, Gary P., Milwaukee Wisconsin 53217, US
DEKEUSTER, Richard M., Racine Wisconsin 53402, US
FUHR, Jason D., Sussex Wisconsin 53089, US
- (74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/04**

H01M 12/06 → (51) **H01M 4/86**

H01M 12/08 → (51) **H01M 4/86**

H01M 16/00 → (51) **F02N 11/08**

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01P 3/08** (11) **2 697 861 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12861570.5 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032946 10.04.2012
- (87) WO 2013/101288 2013/27 04.07.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161474238 P
- (54) • BREITBANDIGER MIKROWELLEN-HYBRIDKOPPLER MIT BELIEBIGER PHASSENVERSCHIEBUNG UND GETEILTER LEISTUNG
• WIDE-BAND MICROWAVE HYBRID COUPLER WITH ARBITRARY PHASE SHIFTS AND POWER SPLITS
• COUPLEUR HYBRIDE MICRO-ONDES À LARGE BANDE AYANT DES DÉPHASAGES ARBITRAIRES ET SÉPARATIONS ÉLECTRIQUES
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) WANG, Leah, Fremont, California 94539, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01Q 1/22 (11) **2 697 862 A1***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12715093.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056847 13.04.2012
- (87) WO 2012/140240 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 EP 11305454
- (54) • ANORDNUNG AUS ANTENNEN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FELDES
• ARRANGEMENT OF ANTENNAS TRANSMITTING AND RECEIVING AN ELECTROMAGNETIC FIELD
• AGENCEMENT D'ANTENNES ÉMETTRICE ET RECEPTRICE DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) CARUANA, Jean-Paul, F-83500 La Seyne-sur-mer, FR
CAPOMAGGIO, Grégory, F-13360 Roquevaire, FR
BUTON, Christophe, F-13420 Gemenos, FR

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/24 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 697 863 A1***
H04B 1/00 **H04B 1/18**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 11863465.8 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050436 11.04.2011

(87) WO 2012/141624 2012/42 18.10.2012
(54) • **FUNKMODUL, FUNKBAUGRUPPE UND
ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **RADIO MODULE, RADIO ASSEMBLY AND
CORRESPONDING METHOD**
• **MODULE RADIO, ENSEMBLE RADIO ET
PROCÉDÉ CORRESPONDANT**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) REXBERG, Leonard, S-165 74 Hässelby, SE
JOHANSSON, Bernt, S-139 40 Värmdö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23,
164 80 Stockholm, SE

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 21/22**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 697 864 A1***
H01Q 21/30 **H01Q 1/22**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 12715746.9 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/000197 06.04.2012

(87) WO 2012/141767 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475109 P
(54) • **KLEINE BREITBAND-RAHMENANTENNE
FÜR NAHFELEDANWENDUNGEN**
• **SMALL BROADBAND LOOP ANTENNA
FOR NEAR FIELD APPLICATIONS**
• **PETITE ANTENNE CADRE À LARGE
BANDE POUR DES APPLICATIONS EN
CHAMP PROCHE**

(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von
Brunns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
(72) JIANG, Bing, San Diego, CA 92127, US
CAMPERO, Richard, John, San Clemente, CA
92673, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/
Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse
25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01Q 21/22** (11) **2 697 865 A1***
H01Q 3/26

(25) En (26) En
(21) 11722537.5 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051583 12.04.2011

(87) WO 2012/140471 2012/42 18.10.2012
(54) • **GRUPPENANTENNE MIT EINEM STRAHL-
LUNGSMUSTER MIT KONTROLLIERTER
HÜLLKURVE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **ARRAY ANTENNA HAVING A RADIATION
PATTERN WITH A CONTROLLED
ENVELOPE, AND METHOD OF MANUFAC-
TURING IT**

• **ANTENNE EN RÉSEAU OFFRANT UN
DIAGRAMME DE RAYONNEMENT À
ENVELOPPE CONTRÔLÉE, PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE CELLE-CI**

(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10, rue
Mario Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
(72) MANGENOT, Cyril, NL-2242LB Wassenaar,
NL
TOSO, Giovanni, NL-2011TB Haarlem, NL
TIENDA HERRERO, Carolina, E-28014
Madrid, ES
(74) Tanguy, Yannick, Cabinet Ores 36 rue de
Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 697 866 A1***
H01R 4/62 **H01R 11/12**
H01R 11/28

(25) De (26) De
(21) 12705269.4 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/052578 15.02.2012
(87) WO 2012/139793 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 102011017070

(54) • **HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN
KABELS SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER VERBINDUNG**
• **PRODUCTION OF AN ELECTRICAL CABLE
AND METHOD FOR PRODUCING A
CONNECTION**
• **FABRICATION D'UN CÂBLE ÉLECTRIQUE
ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE
LIAISON**

(71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1,
79688 Hausen i.W., DE
(72) HENTSCHEL, Wolfgang, 79650 Schopfheim,
DE
LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-Li-
rich, DE
TREFZGER, Rudolf, 79664 Wehr/Baden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwält Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01R 4/24 → (51) **F42B 3/103**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 697 867 A1***
H01R 13/53

(25) De (26) De
(21) 12701983.4 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000426 31.01.2012
(87) WO 2012/139677 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 202011005270 U

(54) • **STECKVERBINDER**
• **PLUG-TYPE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ENFICHABLE**
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ECKART, Christian, 83377 Vachendorf, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/02**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 697 868 A1***
H01B 13/20

(25) En (26) En
(21) 12770778.4 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/024000 06.02.2012
(87) WO 2012/141777 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 US 201113084136

(54) • **GEWELLTE LÖTVORFORM UND VERFAH-
REN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **CORRUGATED SOLDER PRE-FORM AND
METHOD OF USE**
• **PRÉFORME DE SOUDAGE ONDULÉE ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE,
Hickory, NC 28602, US
(72) VAN SWEARINGEN, Kendrick, Woodridge,
Illinois 60517, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

H01R 11/12 → (51) **H01R 4/02**

H01R 11/28 → (51) **H01R 4/02**

H01R 12/71 → (51) **H01R 24/58**

(51) **H01R 13/453** (11) **2 697 869 A1***
(25) De (26) De

(21) 12702187.1 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000399 30.01.2012

(87) WO 2012/139676 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 DE 202011005271 U
(54) • **STECKVERBINDER MIT EINEM KON-
TAKTELEMENT**
• **PLUG-TYPE CONNECTOR COMPRISING A
CONTACT ELEMENT**
• **CONNECTEUR ENFICHABLE DOTÉ D'UN
ÉLÉMENT DE CONTACT**

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) ECKART, Christian, 83377 Vachendorf, DE
ZEBHAUSER, Martin, 83410 Laufen, DE
MAIER, Christian, 83556 Griestaett, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 107/00**

(51) **H01R 13/523** (11) **2 697 870 A1***
H01R 13/627

(25) En (26) En
(21) 12720002.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2012/050825 13.04.2012
(87) WO 2012/140443 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 GB 201106267
(54) • **ELEKTRISCHER UNTERWASSERVERBIN-
DER**
• **SUBSEA ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE SOUS-
MARIN**

(71) Subsea Technologies Limited, Donside
Facility Davidson Mill Mugiemoss Road,
Aberdeen Aberdeenshire AB21 9PA, GB
(72) MCKAY, David Earnest, Stonehaven Kincard-
ineshire AB39 2NG, GB
(74) Crosby, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01R 13/53 → (51) **H01R 4/48**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/523**

H01R 13/703 → (51) **F42B 3/103**

H01R 13/703 → (51) **H01R 107/00**

- (51) **H01R 24/58** (11) **2 697 871 A2***
H01R 12/71
- (25) En (26) En
(21) 12771366.7 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033824 16.04.2012
(87) WO 2012/142606 2012/42 18.10.2012
(88) 24.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161476131 P
- (54) • **HOCHDICHTER ELEKTRISCHER STECK-VERBINDER MIT EINER BESTÜCKTEN LEITERPLATTE**
• **HIGH DENSITY ELECTRICAL CONNECTOR HAVING A PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À HAUTE DENSITÉ COMPORTANT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
- (71) Hypertronics Corporation, 16 Brent Drive, Hudson, MA 01749-2978, US
(72) FEYDER, Igor, Stoughton Maine 02072, US
NANIA, Francesco, A., Clinton Massachusetts 01510, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01R 25/14 → (51) **F21V 21/35**

- (51) **H01R 107/00** (11) **2 697 872 A1***
H01R 13/52 **H01R 13/703**
- (25) En (26) En
(21) 12712663.9 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056372 05.04.2012
(87) WO 2012/139982 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011002024
- (54) • **LADESTECKER MIT BERÜHRUNGSLOSER SCHALTVORRICHTUNG**
• **CHARGING PLUG WITH CONTACT-FREE SWITCH DEVICE**
• **CONNECTEUR DE CHARGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION SANS CONTACT**
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BOECK, Werner, 64823 Gross Umstadt, DE
BERGNER, Bert, 64625 Bensheim, DE
ONDREJ, Dusan, 64646 Heppenheim, DE
ZABECK, Sebastian, 69469 Weinheim, DE
BUCHMANN, Ulrich, 64859 Eppertshausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/00 → (51) **G02B 27/14**

- (51) **H01S 3/04** (11) **2 697 873 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12718483.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032221 04.04.2012
(87) WO 2012/141961 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 11.04.2011 US 201113084235
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR OPTISCH GE-PUMPTE HALBLEITERLASER**
• **COOLING APPARATUS FOR OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR LASER**
• **APPAREIL DE REFROIDISSEMENT POUR LASER À SEMI-CONDUCTEURS À POMPAGE OPTIQUE**
- (71) Coherent, Inc., 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) SHU, Qi-ze, Cupertino, CA 95014, US
KING, Charles, Newark, CA 94500, US
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **H01S 3/067** (11) **2 697 874 A1***
H01S 3/08
- (25) De (26) De
(21) 11718932.4 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001881 14.04.2011
(87) WO 2012/139598 2012/42 18.10.2012
- (54) • **ERZEUGUNG AZIMUTAL ODER RADIAL POLARISIERTER STRAHLUNG IN OPTISCHEN WELLENLEITERN**
• **GENERATION OF AZIMUTHALLY OR RADIALLY POLARIZED RADIATION IN OPTICAL WAVEGUIDES**
• **PRODUCTION DE RAYONNEMENT À POLARISATION AZIMUTALE OU RADIALE DANS DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES**
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V., Hansastrasse 27C, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
JOCHER, Christoph, 70184 Stuttgart, DE
JAUREGUI MISAS, César, 07743 Jena, DE
LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, 44787 Bochum, DE

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/067**

H01S 5/02 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01T 23/00** (11) **2 697 875 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12714667.8 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056414 10.04.2012
(87) WO 2012/139996 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011007136
- (54) • **ANTISTATIKVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN**
• **ANTISTATIC DEVICE AND ASSOCIATED OPERATING METHOD**
• **DISPOSITIF ANTISTATIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT**
- (71) Metallux AG, Robert-Bosch-Str. 29, 71397 Leutenbach-Nellmersbach, DE
Hildebrand Technology AG, Bösch 65, 6331 Hünenberg, CH
(72) DOMSCHAT, Klaus, 79541 Lörrach, DE
TRIMBORN, Christian W., 67130 Lutzelse, FR
GÖPFRICH, Armin, 70734 Fellbach, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H02B 1/00** (11) **2 697 876 A1***
H05K 7/14
- (25) En (26) En
(21) 12723741.0 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000746 13.04.2012
(87) WO 2012/140499 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086442
- (54) • **TRENNSCHALTERTAFEL**
• **CIRCUIT BREAKER PANEL**

- **PANNEAU DE DISJONCTEUR**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) MILLS, Patrick, W., Bradenton FL 34208, US
HANLEY, Kevin, F., Bradenton FL 34202, US
MCCORMICK, James, M., Bradenton FL 34208, US
BENSHOFF, Richard, G., Sarasota FL 34240, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02B 1/044 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **H02B 11/24** (11) **2 697 877 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12728116.0 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000742 13.04.2012
(87) WO 2012/140497 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113085570
- (54) • **ELEKTRISCHES SYSTEM MIT ENTFERNBARER ELEKTRISCHER VORRICHTUNG UND JALOUSIEANORDNUNG MIT GERAMPPTEN EINGRIFFSFLÄCHEN**
• **ELECTRICAL SYSTEM HAVING WITHDRAWABLE ELECTRICAL APPARATUS AND SHUTTER ASSEMBLY WITH RAMPED ENGAGEMENT SURFACES**
• **SYSTÈME ÉLECTRIQUE AYANT UN APPAREIL ÉLECTRIQUE AMOVIBLE ET ENSEMBLE DE VOILETS À SURFACES DE PRISE EN RAMPE**
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) WILKIE, William Edward, Fletcher North Carolina 28732, US
ABRAHAMSEN, Michael Howard, Greenwood South Carolina 29646, US
PEARCE, Michael Davis, Plum Branch South Carolina 29845, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H02G 3/08 → (51) **H01H 89/06**

H02H 1/00 → (51) **H02H 7/045**

- (51) **H02H 1/04** (11) **2 697 878 A1***
H02H 7/26 **H02J 3/24**
H02H 3/05 **H02H 3/40**
H02H 7/30
- (25) De (26) De
(21) 11718377.2 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/057287 06.05.2011
(87) WO 2012/152304 2012/46 15.11.2012
- (54) • **VERFAHREN UND SCHUTZGERÄT ZUM ERKENNEN EINES SYMMETRISCHEN KURZSCHLUSSES IN EINEM MEHRPHASIGEN ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ**
• **METHOD AND PROTECTIVE DEVICE FOR RECOGNISING A SYMMETRICAL SHORT-CIRCUIT IN A MULTI-PHASE ELECTRICAL POWER SUPPLY NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION POUR DÉTECTER UN COURT-CIRCUIT SYMÉTRIQUE DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE MULTIPHASE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BLUMSCHEIN, Jörg, 14165 Berlin, DE
CLAUS, Michael, 90482 Nürnberg, DE
HENN, Volker, 91056 Erlangen, DE
KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, DE
STEYNBERG, Gustav, 91338 Igensdorf, DE
YELGIN, Yilmaz, 13589 Berlin, DE

H02H 3/05 → (51) **H02H 1/04**

H02H 3/087 → (51) **H02H 3/10**

(51) **H02H 3/10** (11) **2 697 879 A1***
H02H 3/087 **H02H 3/20**
H02H 3/16 **G01R 27/18**
H02H 3/14

(25) De (26) De
(21) 12703964.2 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/000433 01.02.2012
(87) WO 2012/139678 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011016700
14.04.2011 DE 102011017051

(54) • **ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN ISOLIERT AUFGEBAUTES NETZ EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE**
• **MONITORING DEVICE FOR AN ISOLATED NETWORK OF A PHOTOVOLTAIC SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE, RÉALISÉ ISOLÉ, D'UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) HÖFT, Wolfgang, 32683 Barntrup, DE
SENGER, Andreas, 33184 Altenbeken, DE
BACHT, Christian, 31812 Bad Pyrmont, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H02H 3/14 → (51) **H02H 3/10**

H02H 3/16 → (51) **H02H 3/10**

H02H 3/20 → (51) **H02H 3/10**

H02H 3/33 → (51) **G01R 31/08**

H02H 3/40 → (51) **H02H 1/04**

(51) **H02H 7/045** (11) **2 697 880 A1***
H02H 1/00

(25) De (26) De
(21) 11723392.4 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058131 19.05.2011
(87) WO 2012/155974 2012/47 22.11.2012

(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FEHLERSIGNALS**
• **METHOD FOR GENERATING A FAULT SIGNAL**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À GÉNÉRER UN SIGNAL D'ERREUR**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BEJMERT, Daniel, PL-58-309 Walbrzych, PL
REBIZANT, Waldemar, PL-53/678 Wrocław,
PL
SCHIEL, Ludwig, 10627 Berlin, DE
WISZNIEWSKI, Andrzej, PL-51-144
Wrocław, PL

H02H 7/26 → (51) **H02H 1/04**

H02H 7/30 → (51) **H02H 1/04**

(51) **H02H 9/02** (11) **2 697 881 A1***
H01H 9/30

(25) De (26) De
(21) 12717635.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056507 11.04.2012
(87) WO 2012/140033 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 DE 102011001977
(54) • **ZWEISTUFIGE ABSCHALTVERRICHTUNG**
• **TWO-STAGE SHUT-OFF DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPURE À DEUX ÉTAGES**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) FINIS, Gernot, 34119 Kassel, DE
BEHNKE, Sven, 33189 Schlangen, DE
CERNY, Joachim, 33699 Bielefeld, DE
METZGER, Andreas, 32756 Detmold, DE
DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, DE
MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE

(51) **H02H 9/02** (11) **2 697 882 A1***

(25) En (26) En
(21) 12719142.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033182 12.04.2012
(87) WO 2012/142201 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475976 P
(54) • **FEHLERSTROMBEGRENZERSYSTEM MIT STROMTEILER**

• **FAULT CURRENT LIMITER SYSTEM WITH CURRENT SPLITTING DEVICE**
• **SYSTÈME DE LIMITATION DE COURANT DE DÉFAUT AVEC DISPOSITIF DE DIVISION DE COURANT**

(71) Varian Semiconductor Equipment
Associates, Inc., 35 Dory Road, Gloucester
MA 01930, US
(72) TAKLETSAKIK, Kasegn, Middleton Massa-
chusetts 01923, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 697 883 A1***

(25) En (26) En
(21) 12718749.0 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/051375 22.03.2012
(87) WO 2012/140529 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473930 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEMEINSAME LASTANPASSUNG**
• **LOAD ADJUSTMENT SHARING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE L'AJUSTEMENT DES CHARGES**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WEN, Yao-Jung, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELP, William, Woody, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02J 3/24 → (51) **H02H 1/04**

H02J 3/38 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 697 884 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722774.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050786 11.04.2012
(87) WO 2012/140363 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153132

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN VON BATTERIEZELLEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR BALANCING BATTERY CELLS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'EQUILIBRAGE DE CELLULES D'UNE BATTERIE**

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) AMEZIANI, Menouar, F-78280 Guyancourt,
FR
HOUIVET, Jeanne, F-75015 Paris, FR

(51) **H02J 7/02** (11) **2 697 885 A1***
H02J 7/32 **H02J 7/35**

(25) De (26) De
(21) 11735600.6 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058438 24.05.2011
(87) WO 2012/159663 2012/48 29.11.2012
(54) • **ELEKTRISCHE SPEISEINRICHTUNG**
• **ELECTRICAL FEEDING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) LEU, Holger, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 697 886 A1***
H02M 1/42 **B60L 11/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12722414.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FR 2012/050806 12.04.2012
(87) WO 2012/140374 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 FR 1101177

(54) • **VORRICHTUNG ZUM LADEN EINER BATTERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS AUF DER BASIS EINES EINPHASIGEN STROMNETZES UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR CHARGING A BATTERY OF A MOTOR VEHICLE ON THE BASIS OF A SINGLE-PHASE POWER SUPPLY NETWORK, AND METHOD OF CONTROLLING THE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CHARGE D'UNE BATTERIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE À PARTIR D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION MONOPHASÉ, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF**

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) GATI, Mehdi, F-92330 Sceaux, FR
KVIESKA, Pedro, F-78000 Versailles, FR
KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt,
FR

H02J 7/32 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 13/00** (11) **2 697 887 A2***
G01D 4/00 **G01R 22/06**

(25) De (26) De
(21) 11714982.3 (22) 15.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056014 15.04.2011
- (87) WO 2012/139655 2012/42 18.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (54) • *VERFAHREN UND STROMMESSEINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON STROMENTNAHMEN ODER STROMEINSPERUNGEN IN EINEM ELEKTRISCHEN NIEDERSpannungsVERTEILNETZ*
- *METHOD AND CURRENT MEASURING DEVICE FOR DETECTING CURRENT WITHDRAWALS OR CURRENT FEEDS IN A LOW-VOLTAGE ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT POUR IDENTIFIER DES PRÉLÈVEMENTS DE COURANT OU DES ARRIVÉES DE COURANT DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION BASSE TENSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUSSYK, Jaroslaw, A-1170 Wien, AT
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 697 888 A2***
G01D 4/00

- (25) De (26) De
- (21) 11714983.1 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056020 15.04.2011
- (87) WO 2012/139658 2012/42 18.10.2012
- (88) 06.12.2012
- (54) • *NIEDERSpannungsVERTEILNETZ UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
- *LOW-VOLTAGE DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *RÉSEAU DE DISTRIBUTION BASSE TENSION ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUSSYK, Jaroslaw, A-1170 Wien, AT

(51) **H02J 13/00** (11) **2 697 889 A2***
H02J 3/38

- (25) De (26) De
- (21) 11715501.0 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/056019 15.04.2011
- (87) WO 2012/139657 2012/42 18.10.2012
- (88) 21.02.2013
- (54) • *ENERGIEVERTEILNETZ UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
- *POWER DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
- *RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUSSYK, Jaroslaw, A-1170 Wien, AT
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 697 890 A2***
A61B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 11863269.4 (22) 16.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065477 16.12.2011
- (87) WO 2012/141752 2012/42 18.10.2012
- (88) 17.01.2013
- (30) 14.04.2011 US 201161475573 P
- (54) • *TRANSKUTANE ENERGIEÜBERTRAGUNGSSPULE MIT INTEGRIERTER FUNKFREQUENZANTENNE*
- *TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER COIL WITH INTEGRATED RADIO FREQUENCY ANTENNA*
- *BOBINE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE TRANSCUTANÉ À ANTENNE RADIOFRÉQUENCE INTÉGRÉE*
- (71) Abiomed, Inc., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, Massachusetts 01923, US
- (72) D'AMBROSIO, Ralph, L., Wenham, MA 01984, US
- (74) KORTYKA, Martin, 52249- Eschweiler, DE
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **H02K 3/04** (11) **2 697 891 A2***
H02K 15/04

- (25) En (26) En
- (21) 12771257.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033130 11.04.2012
- (87) WO 2012/142165 2012/42 18.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161474141 P
- (54) • *FLEXIBLE WICKLUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FLEXIBLE WINDING FOR AN ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR PRODUCING*
- *ENROULEMENT SOUPLE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Allied Motion Technologies Inc., 23 Inverness Way East Suite 150, Englewood, CO 80112-5711, US
- (72) DIELEMAN, Krijn, NL-3313 LC Dordrecht, NL
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, et al, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

(51) **H02K 3/34** (11) **2 697 892 A2***
H02K 3/40

- (25) De (26) De
- (21) 12743365.4 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/002487 13.06.2012
- (87) WO 2012/171635 2012/51 20.12.2012
- (88) 11.04.2013
- (30) 14.06.2011 DE 102011106480
- (54) • *ASYNCHRONMASCHINE*
- *ASYNCHRONOUS MACHINE*
- *MACHINE ASYNCHRONE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HILDINGER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
- VESER, Stefan, 89558 Treffelhausen, DE
- EILEBRECHT, Philipp, 89522 Heidenheim, DE
- KOEDDING, Ludger, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 3/40 → (51) **H02K 3/34**

(51) **H02K 7/09** (11) **2 697 893 A2***
H02K 21/12
H02K 21/24

- (25) En (26) En
- (21) 12719143.5 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033236 12.04.2012
- (87) WO 2012/142230 2012/42 18.10.2012
- (88) 06.06.2013
- (30) 12.04.2011 US 201161517040 P
- (54) • *LUFTSPALTSTEUERUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
- *AIR GAP CONTROL SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE DE L'ENTREFER*
- (71) Boulder Wind Power, Inc., 1812 Boxelder Street, Louisville, CO 80027, US
- (72) SMITH, James S., Lyons, Colorado 80540, US
- JORE, Matthew B., Ronan, Montana 59864, US
- KVAM, Michael A., Polson, Montana 59860, US
- SAMSEL, david, Missoula, Montan 59808, US
- BUTTERFIELD, Charles Perry, Jr., Boulder, Colorado 80304, US
- SULLIVAN, Brian J., Boulder, Colorado 80301, US
- DUFORD, James David, Polson, MT 59860, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H02K 11/00** (11) **2 697 894 A2***
H02K 29/08
H02P 6/16

- (25) De (26) De
- (21) 12715654.5 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056539 11.04.2012
- (87) WO 2012/140053 2012/42 18.10.2012
- (88) 21.02.2013
- (30) 11.04.2011 DE 102011007147
- (54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIRTER ELEKTROMOTOR MIT EINER ROTORPOSITIONSERFASSUNG MIT STÖRFELDKOMPENSATION*
- *ELECTRONICALLY COMMUTATED ELECTRIC MOTOR COMPRISING ROTOR POSITION DETECTION WITH INTERFERENCE FIELD COMPENSATION*
- *MOTEUR ÉLECTRIQUE À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA POSITION DU ROTOR À COMPENSATION DE CHAMPS PARASITE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) CHABAUD, Antoine, 71732 Tamm, DE
- FREY, Martin, 72805 Lichtenstein, DE
- FINKE, Sven, H-1103 Budapest, HU
- SADER, Frank, 61462 Königstein, DE
- VOGEL, Markus, 70839 Gerlingen, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 21/12**

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/04**

(51) **H02K 21/12** (11) **2 697 895 A2***
H02K 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 12718482.8 (22) 02.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031867 02.04.2012
(87) WO 2012/141932 2012/42 18.10.2012
(88) 28.11.2013
(30) 13.04.2011 US 201161517086 P
(54) • *FLUXFOKUSSIERUNGSANORDNUNG FÜR PERMANENTMAGNET, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ANORDNUNGEN UND MASCHINEN MIT SOLCHEN ANORDNUNGEN*
• *FLUX FOCUSING ARRANGEMENT FOR PERMANENT MAGNETS, METHODS OF FABRICATING SUCH ARRANGEMENTS, AND MACHINES INCLUDING SUCH ARRANGEMENTS*
• *AGENCEMENTS DE FOCALISATION DE FLUX POUR AIMANTS PERMANENTS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET MACHINES COMPRENANT DE TELS AGENCEMENTS*
(71) Boulder Wind Power, Inc., 1812 Boxelder Street, Louisville, CO 80027, US
(72) SMITH, James S., Lyons, Colorado 80540, US
PILLSBURY, Robert, North Arlington, Virginia 22209, US
SULLIVAN, Brian, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02K 21/12 → (51) **H02K 7/09**

H02K 21/24 → (51) **H02K 7/09**

H02K 29/06 → (51) **H02P 6/16**

H02K 29/08 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 697 896 A2***
(25) De (26) De
(21) 12715689.1 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056716 12.04.2012
(87) WO 2012/140162 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2013
(30) 14.04.2011 DE 102011007397
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG KINETISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *DEVICE FOR CONVERTING KINETIC ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE ENERGIE CINÉTIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(72) SPREEMANN, Dirk, 79244 Münstertal, DE
FOLKMER, Bernd, 78462 Konstanz, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 7/09**

- (51) **H02K 41/035** (11) **2 697 897 A2***
H04R 9/02
(25) En (26) En
(21) 12725493.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/000804 05.04.2012
(87) WO 2012/140505 2012/42 18.10.2012

- (88) 27.12.2013
(30) 15.04.2011 GB 201106489
(54) • *MAGNETMOTORSYSTEM*
• *MAGNETIC MOTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR MAGNÉTIQUE*
(71) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
(72) ILKORUR, Onur, 9200 Dendermonde, BE
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 1/32 → (51) **B60L 3/06**

H02M 1/36 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 697 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 12719250.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2012/000038 13.04.2012
(87) WO 2012/139576 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DK 201100299
22.07.2011 DK 201100564
(54) • *SCHALTUNG ZUR SPANNUNGSSPEISUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CIRCUIT ADAPTED TO SUPPLY A VOLTAGE TO AN ELECTRONIC DEVICE AND USES THEREOF*
• *CIRCUIT ADAPTÉ POUR ALIMENTER EN UNE TENSION UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SES UTILISATIONS*
(71) Mancic, Milan, PRVI Ustanak, 24000 Subotica, RS
(72) MÖLLER, Nicholas, 22000 Sibenik, HR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 1/42 → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 697 899 A1***
H03K 7/06 **H04B 15/06**
H05B 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 12720787.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/001579 12.04.2012
(87) WO 2012/139754 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 DE 102011016919
08.06.2011 FR 1101755
(54) • *SYSTEM ZUM AUSBREITEN EINES SPEKTRUMS IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG EINES SCHALTREGLERS FÜR EINEN EMPFÄNGER ODER EINE ANZEIGE EINES ARMATURENBRETTES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR SPREADING A SPECTRUM LINKED TO THE USAGE OF A SWITCHING REGULATOR USED IN A RECEIVER OR DISPLAY OF A DASHBOARD OF AN AUTOMOBILE*
• *SYSTEME D'ETALEMENT DE SPECTRE LIE A L'USAGE D'UN REGULATEUR A DECOUPAGE UTILISE DANS UN COMBINE OU AFFICHEUR DE TABLEAU DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Enterprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR
(72) CIRJEAN, Jean-Paul, F-95610 Eragny sur Oise, FR

- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 697 900 A1***
H02M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 11714981.5 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056012 15.04.2011
(87) WO 2012/139654 2012/42 18.10.2012
(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT VEREINFACHTER STARTVERSORGUNG*
• *SWITCHED MODE POWER SUPPLY WITH A SIMPLIFIED START-UP SUPPLY*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DÉCOUPAGE MUNIE D'UNE ALIMENTATION DE DÉMARRAGE SIMPLIFIÉE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Oscar, S-394 71 Kalmar, SE
APPELBERG, Mikael, S-416 73 Göteborg, SE
LESKOVEC, Marko, S-382 44 Nybro, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 5/22 → (51) **H02M 7/483**

H02M 5/297 → (51) **H02M 7/483**

(51) **H02M 7/483** (11) **2 697 901 A2***
H02M 5/297 **H02M 5/22**

- (25) De (26) De
(21) 12725661.8 (22) 21.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/059346 21.05.2012
(87) WO 2012/160017 2012/48 29.11.2012
(88) 25.04.2013
(30) 20.05.2011 DE 102011076199
(54) • *SPANNUNGSEINSTELLVORRICHTUNG*
• *VOLTAGE SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GLINKA, Martin, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H02P 1/30** (11) **2 697 902 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12718786.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032841 10.04.2012
(87) WO 2012/142008 2012/42 18.10.2012
(88) 25.07.2013
(30) 11.04.2011 US 201113083849
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHNELLEN START EINES INDUKTIONS-MOTORS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FAST START-UP OF AN INDUCTION MOTOR*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DÉMARRAGE RAPIDE D'UN MOTEUR À INDUCTION*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) YU, Anbo, Shenzhen Guangdong 518101, CN
ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518101, CN
LEE, Kevin, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gwüzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

- (51) **H02P 6/16** (11) **2 697 903 A1***
H02K 29/06
- (25) En (26) En
(21) 11719046.2 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2011/050739 13.04.2011
- (87) WO 2012/140391 2012/42 18.10.2012
- (54) • **LERNSYSTEM FÜR RPT-SIGNAL-OFFSET**
• **RPT SIGNAL OFFSET LEARNING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'APPRENTISSAGE DU DÉCALAGE DE SIGNAL DE TRANSDUCTEUR DE POSITION DE ROTOR**
- (71) Controlled Power Technologies Ltd, Unit 4 Westmayne Industrial Park Bramston Way, Laindon, Essex SS15 6TP, GB
- (72) TAO, Chang, Langdon Hills, Essex SS16 6NS, GB
HEGGIE, Richard, Copster Green, Blackburn BB1 9EP, GB
CRIDDLE, Mark, Chelmsford, Essex CM2 9TY, GB
MADDISON, Wayne, Finham, Coventry CV3 6QF, GB
PEARCE, David, Childswickham, Broadway WR12 7HQ, GB
- (74) Foulkes, Laura Helen, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H02P 6/16 → (51) **H02K 11/00**

H02P 9/08 → (51) **G01P 13/00**

- (51) **H02P 25/30** (11) **2 697 904 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12771634.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033009 11.04.2012
- (87) WO 2012/142082 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201161475336 P
- (54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR**
• **ELECTRICAL APPARATUS AND CONTROL SYSTEM**
• **APPAREIL ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE**
- (71) Harold Wells Associates, Inc., 2101 W. Crescent Ave. J, Anaheim, CA 92801, US
- (72) LAMASCUS, Craig, Anaheim, CA 92801, US
WENTWORTH, Lloyd, Anaheim, CA 92801, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H03H 17/02 → (51) **A61M 16/00**

H03H 21/00 → (51) **A61M 16/00**

H03K 7/06 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H03M 1/66** (11) **2 697 905 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12770799.0 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033141 11.04.2012
- (87) WO 2012/142173 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201113085887
- (54) • **SELBSTSYNCHRONISIERTER DIGITAL-ANALOG-WANDLER**
• **SELF TIMED DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE-ANALOGUE AUTO-SYNCHRONISÉ**

- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US
- (72) KAPUSTA, Ronald, Bedford MA 01730, US
SHEN, Junhua, Cambridge MA 02139, US
LIN, Doris, Cambridge MA 02139, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **2 697 906 A1***
G06F 9/445

- (25) En (26) En
(21) 12719512.1 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030345 23.03.2012
- (87) WO 2012/141871 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201161474183 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG UND ECHTZEIT-DEKOMPRIMIERUNG EINES AUSFÜHRBAREN CODES**
• **METHOD FOR COMPRESSION AND REAL-TIME DECOMPRESSION OF EXECUTABLE CODE**
• **PROCÉDÉ DE COMPRESSION ET DE DÉCOMPRESSION EN TEMPS RÉEL DE CODE EXÉCUTABLE**
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hills, St. Michael, BB 14027, BB

H04B 1/00 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 1/18 → (51) **H01Q 3/26**

- (72) MITCHEM, Jeff, Broomfield, CO 80023, US
SCHONKEREN, Wim, B-3920 Lommel, BE
DE BEAUREGARD, Arnaud, Gouder, NL-6114 Susteren, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 1/7097** (11) **2 697 907 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12715528.1 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032850 10.04.2012
- (87) WO 2012/142010 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201113084901
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER UPLINK-RAUSCHLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING UPLINK NOISE POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE DE BRUIT DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WANG, Jerry, Zhenyu, Bethlehem, PA 18020, US
SANWAL, Kumud, Kumar, Edison, NJ 08820, US
SUN, Jongyin, Randolph, NJ 07869, US
XIE, Kai, North Brunswick, NJ 08902, US
MILLER, Susan, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
SHELTON, Marc, E., Somerset, NJ 08873, US
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04B 1/7113** (11) **2 697 908 A1***
H04B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 12715529.9 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032854 10.04.2012
- (87) WO 2012/142014 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 201113084690
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES SIGNAL-RAUSCHVERHÄLTNISES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SIGNAL-TO-NOISE RATIO**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UN RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT**
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WANG, Jerry, Zhenyu, Bethlehem, PA 18020, US
SANWAL, Kumud, Kumar, Edison, NJ 08820, US
SUN, Jongyin, Randolph, NJ 07869, US
XIE, Kai, North Brunswick, NJ 08902, US
MILLER, Susan, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
SHELTON, Marc, E., Somerset, NJ 08873, US
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04B 3/23 → (51) **H04R 27/00**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 697 909 A1***
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 11714494.9 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/001851 12.04.2011
- (87) WO 2012/139596 2012/42 18.10.2012
- (54) • **DYNAMISCHE ZIELMARGEADAPTION FÜR DSL-ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN**
• **DYNAMIC TARGET MARGIN ADAPTATION FOR DSL TRANSMISSION LINES**
• **ADAPTATION DE MARGE CIBLE DYNAMIQUE POUR LIGNES DE TRANSMISSION DSL**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINS de MEDEIROS, Eduardo, 66063-090 Belem, BR
DORTSCHY, Boris, S-129 31 Hägersten, SE
KLAUTAU, Aldebaro, 66053-260 Belem, BR
MONTEIRO, Marcio Murilo Conte, 66615-675 Belem, BR
- (74) Gray, Helen Mary, Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 697 910 A1***
H04J 7/02 **B60L 11/18**

- (25) En (26) En
(21) 12716164.4 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032926 10.04.2012
- (87) WO 2012/142040 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161474922 P
19.12.2011 US 201113330517
- (54) • **ANTENNENAUSRICHTUNG UND FAHRZEUGFÜHRUNG FÜR DRAHTLOSES LADEN VON ELEKTROFAHRZEUGEN**
• **ANTENNA ALIGNMENT AND VEHICLE GUIDANCE FOR WIRELESS CHARGING OF ELECTRIC VEHICLES**
• **ALIGNEMENT D'ANTENNES ET GUIDAGE DE VÉHICULE POUR CHARGER SANS FIL DES VÉHICULES ÉLECTRIQUES**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WIDMER, Hanspeter, San Diego, California 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121, US
COOK, Nigel P., San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 5/00 → (51) **H01F 38/14**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 697 911 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 11863654.7 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FI 2011/050329 14.04.2011
(87) WO 2012/140309 2012/42 18.10.2012
(54) • GEMEINSAME COMP-ÜBERTRAGUNG MIT EINZELTRÄGER-ZELLAGGREGATION
• JOINT TRANSMISSION CoMP WITH SINGLE CARRIER CELL AGGREGATION
• TRANSMISSION CONJOINTE COMP AVEC AGRÉGATION DE CELLULES À PORTEUSE UNIQUE
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) RIBEIRO, Cassio Barboza, FI-02210 Espoo, FI
HUGL, Klaus, A-1070 Wien, AT
LUNTTILA, Timo, FI-02200 Espoo, FI

H04B 7/06 → (51) **G01S 3/14**

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/155 → (51) **H04W 16/26**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 697 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863407.0 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072843 15.04.2011
(87) WO 2012/139300 2012/42 18.10.2012
(54) • REGISTRIERUNG MOBILER KNOTEN
• MOBILE NODE REGISTRATION
• ENREGISTREMENT D'UN N UD MOBILE
(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) WANG, Xingyuan, Dalian Liaoning 116024, CN
(74) Nennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 697 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863416.1 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/000647 13.04.2011
(87) WO 2012/139251 2012/42 18.10.2012
(54) • VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR LEISTUNGSZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
• METHOD AND BASE STATION FOR POWER ALLOCATION IN WIRELESS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR ATTRIBUTION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME SANS FIL
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) LIU, Honglai, Beijing 100102, CN
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 697 914 A2***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 12770964.0 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002724 10.04.2012
(87) WO 2012/141478 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 US 201161473966 P
03.05.2011 US 201161481878 P
06.04.2012 KR 20120036220
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DATEN IN EINER BENUTZERVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MULTIMEDIA-RUND-FUNK-MULTICAST-DIENSTES
• METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING DATA IN USER EQUIPMENT OF SUPPORTING MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR PRENANT EN CHARGE UN SERVICE DE DIFFUSION SÉLECTIVE /NON SÉLECTIVE MULTIMÉDIA

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 697 915 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12771494.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002321 29.03.2012
(87) WO 2012/141441 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 12.04.2011 US 201161474729 P
06.07.2011 US 201161504709 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON SORTIERVORGÄNGEN IN EINER M2M-VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RANGING AT M2M DEVICE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EXÉCUTER UNE MESURE DE DISTANCE AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF M2M DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Kiseon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 697 916 A2***
H04W 88/00

- (25) En (26) En
(21) 12771806.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002876 16.04.2012
(87) WO 2012/141556 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475972 P
12.05.2011 US 201161485275 P
07.10.2011 US 201161544577 P
(54) • MASCHINE-ZU-MASCHINE-KNOTEN-LÖSCHVERFAHREN
• MACHINE-TO-MACHINE NODE ERASE PROCEDURE
• PROCÉDURE D'ANNULATION POUR DES NOEUDS DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YEGIN, Alper, Istanbul, TR
BAEK, Young Kyo, Seoul 152-101, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 60/00**

(51) **H04B 10/00** (11) **2 697 917 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771050.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033546 13.04.2012
(87) WO 2012/142426 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113086364
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SICHERER KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNGEN IN OPTISCHEN UNTERWASSER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING SECURE COMMUNICATIONS BETWEEN TRANSCEIVERS IN UNDERSEA OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS SÉCURISÉES ENTRE DES ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION OPTIQUE SOUS-MARINS
(71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Suite 100S, Morristown NJ 07960, US
(72) SABET, Sameh A., Freehold New Jersey 07728, US
LISS, Jonathan M., Marlboro New Jersey 07746, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **2 697 918 A2***

- (25) En (26) En
(21) 12771327.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033855 16.04.2012

(87) WO 2012/142627 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 US 201161475599 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROTHESENPFANNENABDICHTUNG*
 • *PROSTHETIC SOCKET SEALING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ D'EMBOÛTURE DE PROTHÈSE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
 (71) The Ohio Willow Wood Company, 15441 Scioto Darby Road P.O. Box 130, Mount Sterling, OH 43143, US
 (72) SCHÖBER, Glenn, R., Tipp City OH 45371, US
 JONES, John, P., Camden OH 45311, US
 GROVES, Mark, W., Columbus OH 43214, US
 KELLEY, Christopher, T., Grandview Heights OH 43212, US
 (74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **2 697 919 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12772045.6 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/000853 13.04.2012
 (87) WO 2012/140513 2012/42 18.10.2012
 (88) 27.12.2012
 (30) 15.04.2011 US 201113087438
 (54) • *VERFAHREN ZUR SNCP-UNTERSTÜTZUNG ÜBER EIN PAKETNETZWERK*
 • *METHOD FOR SUPPORTING SNCP OVER PACKET NETWORK*
 • *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE SNCP SUR UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*
 (71) Orckit-Corrigent, 126 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
 (72) COHN, Daniel, 43212 Raanana, IL
 RAM, Rafi, 46326 Herzliya, IL
 (74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H04B 10/08 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 10/158** (11) **2 697 920 A1***
H04J 14/02
 (25) It (26) En
 (21) 12748251.1 (22) 16.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051895 16.04.2012
 (87) WO 2012/140633 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 IT PI20110043
 (54) • *OPTISCHE EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
 • *OPTICAL RECEIVER DEVICE*
 • *DISPOSITIF RÉCEPTEUR OPTIQUE*
 (71) Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT), Viale G.P. Usberti 181/A, 43124 Parma, IT
 (72) POTI', Luca, I-56020 Montopoli Valdarno (PI), IT
 SECONDINI, Marco, I-56011 Calci (PI), IT
 (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

H04B 15/00 → (51) **H04J 11/00**

H04B 15/06 → (51) **H02M 3/156**

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/7113**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/06**

H04B 17/00 → (51) **H04W 24/10**

H04H 60/46 → (51) **H04N 21/25**

H04J 3/16 → (51) **H04L 29/08**

H04J 7/02 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 697 921 A2***
H04B 7/26 **H04B 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12771815.3 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) KR 2012/002760 12.04.2012
 (87) WO 2012/141497 2012/42 18.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 12.04.2011 KR 20110033916
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN VON SUBFRAMES UND ZUM ÜBERTRAGEN VON KANALINFORMATIONEN ZUR INTERFERENZSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING SUBFRAME AND TRANSMITTING CHANNEL INFORMATION FOR CONTROLLING INTERFERENCE IN COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXPLOITATION DE SOUS-TRAME ET DE TRANSMISSION DES INFORMATIONS DE CANAL POUR LIMITER LE BROUILLAGE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) CHOI, Seung Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-756, KR
 CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
 JI, Hyoung Ju, Seoul 138-908, KR
 KIM, Young Bum, Seoul 130-082, KR
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/158**

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 697 922 A1***
H04L 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 11844002.3 (22) 22.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) SE 2011/051572 22.12.2011
 (87) WO 2012/141638 2012/42 18.10.2012
 (30) 13.04.2011 US 201161475181 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WEICHE PUFFERVERWALTUNG AUF BASIS VON BENUTZERGERÄTEKATEGORIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *METHOD AND DEVICE FOR SOFT BUFFER MANAGEMENT BASED ON USER EQUIPMENT CATEGORIES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE MÉMOIRE TAMPON LOGICIELLE SUR LA BASE DE CATÉGORIES D'ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 (72) GERSTENBERGER, Dirk, SE-113 56 Stockholm, SE
 LARSSON, Daniel, SE-171 52 Solna, SE

SUNELL, Kai-Erik, SE-168 73 Bromma, SE
 WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
 (74) Kargl, Verena Sabine, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 697 923 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12717542.0 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033618 13.04.2012
 (87) WO 2012/142481 2012/42 18.10.2012
 (30) 13.04.2011 US 201161475153 P
 12.04.2012 US 201213445753
 (54) • *BITZUWEISUNG FÜR 40-MHZ-KANÄLE*
 • *BIT ALLOCATION FOR 40 MHZ CHANNELS*
 • *AFFECTATION DE BITS POUR DES CANAUX DE 40 MHZ*
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego California 92121, US
 JONES, IV, Vincent Knowles, San Diego California 92121, US
 SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
 VAN NEE, Didier Johannes Richard, San Diego California 92121, US
 VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
 SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego California 92121, US
 (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 697 924 A1***

(25) En (26) En
 (21) 12723910.1 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) IB 2012/051802 12.04.2012
 (87) WO 2012/140599 2012/42 18.10.2012
 (30) 12.04.2011 GB 201106193
 12.04.2011 US 201113084941
 06.10.2011 US 201113267571
 (54) • *ABTASTKONFIGURATION IN TRÄGER-AGGREGATIONSSZENARIEN*
 • *SENSING CONFIGURATION IN CARRIER AGGREGATION SCENARIOS*
 • *CONFIGURATION DE DÉTECTION DANS DES SCÉNARIOS D'AGRÉGATION DE PORTEUSES*
 (71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) KOSKELA, Timo, FI-90120 Oulu, FI
 HAKOLA, Sami, FI-90450 Kempele, FI
 TURPINEN, Samuli, FI-91100 Ii, FI
 (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04L 5/00 → (51) **H04B 3/32**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04L 5/14** (11) **2 697 925 A2***
H04L 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 12717528.9 (22) 11.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033069 11.04.2012
 (87) WO 2012/142123 2012/42 18.10.2012

- (88) 13.06.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161474219 P
10.04.2012 US 201213443387
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN FÜR FDD-TDD-TRÄGERAGGREGATION*
• *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION FOR FDD-TDD CARRIER AGGREGATION*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES FDD-TDD*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 697 926 A2***
H04L 5/00 **H04W 24/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12718788.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033076 11.04.2012
- (87) WO 2012/142128 2012/42 18.10.2012
- (88) 16.05.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161474227 P
10.04.2012 US 201213443437

- (54) • *CSI-MELDUNG FÜR MEHRERE TRÄGER MIT VERSCHIEDENEN SYSTEMKONFIGURATIONEN*
• *CSI REPORTING FOR MULTIPLE CARRIERS WITH DIFFERENT SYSTEM CONFIGURATIONS*
• *RAPPORT DE CSI POUR PORTEUSES MULTIPLES AYANT DES CONFIGURATIONS DE SYSTÈME DIFFÉRENTES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 7/04** (11) **2 697 927 A1***
H04L 25/02 **H04W 56/00**
H04L 27/26 **H04W 52/02**
H04W 72/02
- (25) En (26) En
- (21) 12717998.4 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033834 16.04.2012
- (87) WO 2012/142612 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161475814 P
13.04.2012 US 201213447149

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REICHSERWEITERUNG VON DRAHTLOSER KOMMUNIKATION BEI SUBGIGAHERTZ-FREQUENZBÄNDERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RANGE EXTENSION OF WIRELESS COMMUNICATION IN SUB-GIGAHERTZ BANDS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE EXTENSION DE PLAGE D'UNE COMMUNICATION SANS FIL DANS DES SOUS-BANDES GIGAHERTZ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego California 92121-1714, US
- SAMPATH, Hemant, San Diego California 92121-1714, US
- JONES, Vincent K., San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 697 928 A1***
G09C 1/10 **H04L 9/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12713731.3 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056571 11.04.2012
- (87) WO 2012/140077 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 FR 1101105

- (54) • *KRYPTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG MIT IMPLEMENTIERUNG VON ROT/SCHWARZEN KOMMUNIKATIONSMODI*
• *CRYPTOGRAPHIC EQUIPMENT IMPLEMENTING RED/BLACK COMMUNICATION MODES*
• *EQUIPEMENT CRYPTOGRAPHIQUE METTANT EN OEUVRE LES MODES ROUGES ET NOIR DE COMMUNICATION*
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BINESSE, Dominique, F-49309 Cholet, FR
DUPUTZ, Patrick, F-92704 Colombes Cedex, FR
MACE, Gaël, F-49309 Cholet, FR
MAILLARD, Romaric, F-49309 Cholet, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 697 929 A2***
G06F 21/24
- (25) En (26) En
- (21) 12770687.7 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033150 11.04.2012
- (87) WO 2012/142178 2012/42 18.10.2012
- (88) 03.01.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161474212 P

- (54) • *INFORMATIONSSICHERHEITSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION SECURITY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURITÉ D'INFORMATIONS*
- (71) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) CAREY, W. Knox, Mountain View California 94043, US
NILSSON, Jarl, Mountain View California 94043, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 697 930 A1***
H04L 9/30
- (25) It (26) En
- (21) 12722525.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051756 11.04.2012
- (87) WO 2012/140573 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 IT MI20110593
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KRYPTOGRAPHISCHEN VERARBEITUNG EINER NACHRICHT*

- *A METHOD AND SYSTEM OF CRYPTOGRAPHIC PROCESSING OF A MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE D'UN MESSAGE*
- (71) Bertaccini, Massimo, Via Ossano 15, 48025 Riolo Terme (RA), IT
Vodafone Omnitel N.V., Amsterdam, NL
Caldiroli, Giuliano Paolo, Piazzale Istria 4, 20125 Milano (MI), IT
Caporali, Raphael Lorenzo, Via Pergolesi 12, 20124 Milano, IT
- (72) BERTACCINI, Massimo, 48025 Riolo Terme (RA), IT
- (74) Acco, Stefania, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 697 931 A1***
H04L 9/32
- (25) En (26) En
- (21) 12771025.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2012/000390 16.04.2012
- (87) WO 2012/139174 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161475875 P

- (54) • *QKD-SCHLÜSSELVERWALTUNGSSYSTEM*
• *QKD KEY MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE CLÉ QKD*
- (71) Quintessencelabs Pty Ltd, Australian National University Science Road Physics Bldg. 38 Suite 23, Acton, ACT 0200, AU
- (72) ARMSTRONG, Warren, Acton, ACT 0200, AU
CHAN, Raymond, Acton, ACT0200, AU
CHONG, Ken Li, Acton, ACT 0200, AU
KOEHNE, Russell, Acton, ACT 0200, AU
LANCE, Andrew, Acton, ACT 0200, AU
LEISEBOER, John, Acton, ACT 0200, AU
NEHARKAR, Milind, Acton, ACT 0200, AU
SHARMA, Vikram, Acton, ACT 0200, AU
WONG, H'sien Jin, Acton, ACT 0200, AU
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- H04L 9/08** → (51) **H04L 9/00**

- H04L 9/08** → (51) **H04L 9/30**

- H04L 9/08** → (51) **H04L 9/32**

- H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

- H04L 9/28** → (51) **G06F 21/24**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 697 932 A2***
H04L 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 12714283.4 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056005 02.04.2012
- (87) WO 2012/139919 2012/42 18.10.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 09.04.2011 CH 635112011
07.07.2011 CH 11402011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYPTOGRAPHIE MIT OFFENTLICHEM SCHLÜSSEL AUF DER BASIS VON FEHLERKORREKTURKODES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PUBLIC-KEY CRYPTOGRAPHY BASED ON ERROR CORRECTING CODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE CRYPTOGRAPHIE DE CLÉS PUBLIQUES BASÉE SUR DES CODES DE CORRECTION D'ERREURS*

- (71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) BALDI, Marco, I-62100 Macerata (MC), IT
BIANCHI, Marco, I-61032 Fanu (PU), IT
CHIARALUCE, Franco, I-60027 Osimo (AN), IT
ROSENTHAL, Joachim Jakob, CH-8702 Zollikon, CH
SCHIPANI, Davide Mose', CH-8057 Zürich, CH
(74) Schulz, Ben Jesko, Schulz Junghans Chausseestraße 5, DE-10115 Berlin, DE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 697 933 A2***
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 12770561.4 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002874 16.04.2012
(87) WO 2012/141555 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475972 P
12.05.2011 US 201161485275 P
07.10.2011 US 201161544577 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MASCHINE-ZU-MASCHINE-DIENSTES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MACHINE-TO-MACHINE SERVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OFFRIR UN SERVICE DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YEGIN, Alper, Istanbul, TR
BAEK, Young Kyo, Seoul 152-101, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 697 934 A1***
G06F 17/30 **G06F 17/40**
(25) En (26) En
(21) 11863330.4 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/001263 11.04.2011
(87) WO 2012/140464 2012/42 18.10.2012
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DYNAMISCHEN ONLINE-INHALTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ONLINE DYNAMIC CONTENT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONTENU DYNAMIQUE EN LIGNE**
(71) Scribble Technologies Inc., 488 Wellington Street West Suite 200, Toronto, Ontario M5V 1E3, CA
(72) KEEBLER, Jonathan, Toronto, Ontario M5V 1E3, CA
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04L 12/16** (11) **2 697 935 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12771171.1 (22) 10.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2012/000345 10.04.2012
(87) WO 2012/139200 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474057 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFASSUNG DYNAMISCHER INHALTE FÜR ONLINE-VERÖFFENTLICHUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SYNDICATING DYNAMIC CONTENT FOR ONLINE PUBLICATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SYNDICATION DE CONTENU DYNAMIQUE POUR PUBLICATION EN LIGNE**
(71) Scribble Technologies Inc., 488 Wellington Street West Suite 200, Toronto, Ontario M5V 1E3, CA
(72) KEEBLER, Jonathan, Toronto, Ontario M5V 3M7, CA
WIERCIOCH, Krzysztof, Mississauga, Ontario L5K 1K5, CA
DE MIRANDA, Jean-Pierre, Stouffville, Ontario L4A 0Z7, CA
MCCAUSLAND, Matthew, Milton, Ontario L9T 6E5, CA
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 697 936 A1***
G06F 7/00 **G06F 11/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12717356.5 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) FR 2012/050598 22.03.2012
(87) WO 2012/140344 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153122
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ADMINISTRATIONSBEFEHLEN IN EINEM CLUSTER**
• **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING ADMINISTRATION COMMANDS IN A CLUSTER**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMANDES D'ADMINISTRATION DANS UN CLUSTER**
(71) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) VIGNERAS, Pierre, F-91470 Angervilliers, FR
GIRARD, Marc, F-92160 Antony, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 697 937 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 11713780.2 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/055605 11.04.2011
(87) WO 2012/139625 2012/42 18.10.2012
(54) • **ERFAHRUNGSQUALITÄT**
• **QUALITY OF EXPERIENCE**
• **QUALITÉ D'EXPERIENCE**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MARTINS, Nuno, P-2745-112 Queluz, PT

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 697 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717487.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/051620 03.04.2012
(87) WO 2012/140541 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161873
(54) • **MEDIENDARSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT UNTERBRECHUNGSFREIER INHALTSWIEDERGABE**
• **MEDIA RENDERING DEVICE PROVIDING UNINTERRUPTED PLAYBACK OF CONTENT**
• **DISPOSITIF DE RESTITUTION DE MÉDIA RÉALISANT UNE LECTURE ININTERROMPUE DU CONTENU**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JAIN, Vikas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DHUNDI, Manu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 697 939 A1***
H04L 29/10
(25) En (26) En
(21) 12876079.0 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/037114 09.05.2012
(87) WO 2013/169244 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2011 US 201161483492 P
(54) • **DATENPFADVERARBEITUNG**
• **DATA PATH PROCESSING**
• **TRAITEMENT DE TRAJET DE DONNÉES**
(71) Allot Communications Ltd., 422 Hanagar Street Industrial Zone B, 45240 Hod-Hasharon, IL
(72) FOX, Michael, La Jolla, California 92037, US
MUSHTAQ, Faisal, La Jolla, California 92037, US
GIERACH, Karl, La Jolla, California 92037, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 697 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771779.1 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074091 16.04.2012
(87) WO 2012/139531 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 CN 201110095948
(54) • **HANDHABUNG EINES FEHLERS IN EINEM ETHERNET-RING-NETZWERK**
• **HANDLING A FAULT IN AN ETHERNET RING NETWORK**
• **GESTION D'UN DÉFAUT DANS UN RÉSEAU À ANNEAU ETHERNET**
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) CHEN, Jinjun, Beijing 100085, CN
GUI, Yongzhong, Beijing 100085, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 697 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 11717482.1 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001867 13.04.2011
(87) WO 2012/139597 2012/42 18.10.2012
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MPLS-HEADERS, VERFAHREN ZUR EIN-**

- RICHTUNG EINES MPLS-PFADES UND WEITERLEITUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MPLS-PFAD*
- METHOD FOR TRANSMITTING A MPLS HEADER, METHOD FOR ESTABLISHING A MPLS PATH AND METHOD FOR PERFORMING A HANDOVER OF AN MPLS PATH
 - PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN EN-TÊTE MPLS, PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN CHEMIN MPLS ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TRANSFERT D'UN CHEMIN MPLS
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHATZMAYR, Rainer, 53229 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 697 942 A1***
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 12716909.2 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032999 11.04.2012
(87) WO 2012/142078 2012/42 18.10.2012
(80) 15.04.2011 US 201113088142
(54) • *KONDENSIERTE CORE-ENERGIEEFFIZIENTE ARCHITEKTUR FÜR WAN-IP-BACKBONES*
• *CONDENSED CORE-ENERGY-EFFICIENT ARCHITECTURE FOR WAN IP BACKBONES*
• *ARCHITECTURE À HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, À NOYAU CONDENSÉ, POUR DES RÉSEAUX FÉDÉRATEURS WAN IP*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BERJERANO, Yigel, Springfield, NJ 07081, US
FRANCINI, Andrea, Mooresville, NC 28115, US
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 697 943 A1***
H04W 8/20

- (25) En (26) En
(21) 11866770.8 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/038305 27.05.2011
(87) WO 2012/166087 2012/49 06.12.2012
(54) • *TRANSAKTIONS-GATEWAY*
• *TRANSACTION GATEWAY*
• *PASSERELLE DE TRANSACTION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ARMINGTON, John P., Alpharetta, Georgia 30004, US
GRAVES, David, Cupertino, California 95014-0691, US
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 697 944 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12833966.0 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081634 20.09.2012

- (87) WO 2013/041028 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 IN CH32382011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-RECHNUNG DES KÜRZESTEN EINGE-SCHRÄNKTEN INTERDOMÄNEN-PFADES IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *System and Method for Computing Inter-Domain Shortest Constrained Path in a Computer Network*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CALCULER UN CHEMIN À CONTRAINTES LE PLUS COURT INTER-DOMAINE DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 697 945 A1***
H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 12714904.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/031904 02.04.2012
(87) WO 2012/141935 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 2011161474699 P
07.10.2011 US 201113269408
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON REFERENZSIGNALTÖNEN ZUR DECODIERUNG EINES KANALS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING REFERENCE SIGNAL TONES FOR DECODING A CHANNEL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR SÉLECTIONNER DES TONALITÉS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR DÉCODER UN CANAL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BHATTAD, Kapil, San Diego, CA 92121, US
LIU, Ke, San Diego, CA 92121, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/02 → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 697 946 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771591.0 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074083 16.04.2012
(87) WO 2012/139530 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113088055
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR EINE ZWEIWEG-WEITERLEITUNG MIT STRAHLFORMUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TWO-WAY RELAYING WITH BEAMFORMING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RELAIS BIDIRECTIONNEL AVEC FORMATION DE FAISCEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PANAHA, AliYazdan, Austin, Texas 78751, US
SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04L 27/34** (11) **2 697 947 A2***
- (25) En (26) En
(21) 12771233.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033747 16.04.2012
(87) WO 2012/142561 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475802 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À LA COMMUNICATION*
- (71) Astrapi Corporation, P.O. Box 57, Washington, DC 20044, US
(72) JERROLD, Prothero, Washington DC20044, US
JONES, Nigel, Frederick MD 21702, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (51) **H04L 27/36** (11) **2 697 948 A1***
- (25) En (26) En
(21) 11863578.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072802 14.04.2011
(87) WO 2012/139295 2012/42 18.10.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG HÖHERER MODULATIONS-ARTEN MIT NIEDERWERTIGEN MODULATOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING HIGH-ORDER MODULATION SCHEMES USING LOW-ORDER MODULATORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN UVRE DES TECHNIQUES DE MODULATION D'ORDRE SUPÉRIEUR À L'AIDE DE MODULATEURS D'ORDRE INFÉRIEUR*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LI, Zheng, Livingston New Jersey 07039, US
ZHANG, Rong, Nanjing Jiangsu 211000, CN
CHEN, Guoyong, Nanjing Jiangsu 210016, CN
CLARK, Doug, New Jersey 07960, US
CHEN, Hai, Montville New Jersey 07045, US
WAN, Yu, Nanjing Jiangsu 210046, CN
LENG, Jiaguan, Jiangsu 210037, CN
SHELTON, Marc, Somerset New Jersey 08873, US
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 697 949 A1***
H04L 9/08 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 11863607.5 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/051654 15.04.2011
(87) WO 2012/140477 2012/42 18.10.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GEHEIME DELEGATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECRET DELEGATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCORDER UNE DÉLÉGATION SECRÈTE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vanda, FI
PAATERO, Lauri Veikko, FI-00970 Helsinki, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 697 950 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 12717544.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033689 13.04.2012
(87) WO 2012/142534 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201113086000
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONS-
VERWALTUNG FÜR EINEN ROUTER*
• *TECHNIQUE FOR MANAGING COMMUNI-
CATIONS AT A ROUTER*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE GÉRER
DES COMMUNICATIONS DANS UN
ROUTEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MUSTA, Charles A., San Jose, California
95110, US
DUNLAP, Wayne G., San Jose, California
95110, US
MENCHACA, Benjamin M., San Jose, Cali-
fornia 95110, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/02**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04W 28/06**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 697 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 11725955.6 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2011/000826 13.04.2011
(87) WO 2012/140459 2012/42 18.10.2012
(54) • *LASTENAUSGLEICHMECHANISMUS
FÜR DIENSTERKENNUNGSMCHANIS-
MUS IN STRUKTURIERTEN PEER-TO-
PEER-OVERLAY-NETZWERKEN UND
VERFAHREN*
• *LOAD BALANCING MECHANISM FOR
SERVICE DISCOVERY MECHANISM IN
STRUCTURED PEER-TO-PEER OVERLAY
NETWORKS AND METHOD*
• *MÉCANISME D'ÉQUILIBRAGE DE
CHARGE POUR MÉCANISME DE DÉCOU-
VERTE DE SERVICE DANS DES RÉSEAUX
DE RECOUVREMENT POSTE À POSTE
STRUCTURÉS, ET PROCÉDÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) MÄENPÄÄ, Jouni, FIN-03100 Nummela, FI
HAUTAKORPI, Jani, FIN-02430 Masala, FI
JIMÉNEZ, Jaime, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-
KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80
Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 697 952 A1***
G06Q 20/18 **G06Q 20/20**
G06Q 20/32 **H04J 3/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12713965.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056317 05.04.2012
(87) WO 2012/139976 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 FR 1101142
(54) • *NACHRICHTENMULTIPLEXVERFAHREN,
VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES
PROGRAMM*
• *MESSAGE MULTIPLEXING METHOD,
DEVICE AND CORRESPONDING
PROGRAM*
• *PROCÉDE DE MULTIPLEXAGE DE
MESSAGES, DISPOSITIF ET
PROGRAMME CORRESPONDANT*
- (71) Compagnie Industrielle et Financière d'Inge-
nierie Ingenico, 28/32 boulevard de Grenelle,
75015 Paris, FR
(72) POLIGNY, Jean-Roch, F-26500 Bourg-les-
valence, FR
GOMES, Vincent, F-26000 Valence, FR
JAMES, Sébastien, F-26000 Valence, FR
ROYER, Jessica, F-26000 Valence, FR
POMMARET, Jean-Christophe, F-26600
Tain-l'Hermitage, FR
GRANDEMENGÉ, Jérôme, F-92700
Colombes, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 7, FR
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 697 953 A1***
H04W 28/08
- (25) En (26) En
(21) 12717548.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033838 16.04.2012
(87) WO 2012/142616 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113088169
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER GERÄTEVORRICHT-
TUNG DURCH FLUSSSTEUERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
ENHANCING DEVICE PERFORMANCE
THROUGH FLOW CONTROL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN
DISPOSITIF PAR UN GESTION DE FLUX*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego California
92121, US
VICISANO, Lorenzo, San Diego California
92121, US
KHORASHADI, Behrooz, San Diego Cali-
fornia 92121, US
WANG, Bin, San Diego California 92121, US
PAKZAD, Payam, San Diego California
92121, US
WATSON, Mark, San Diego California 92121,
US
REZAIIFAR, Ramin, San Diego California
92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 697 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12769648.2 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/069509 03.10.2012
(87) WO 2013/050400 2013/15 11.04.2013
(30) 05.10.2011 SE 1150920
(54) 05.10.2011 US 201113253302
-
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANORDNUNG VON PEERS IN EINEM
LIVESTREAMING-P2P-NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR ARRANGING
PEERS IN A LIVE STREAMING P2P
NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGENCE-
MENT DE PAIRS DANS UN RÉSEAU P2P
DE DIFFUSION EN CONTINU EN DIRECT*
- (71) Peerialism AB, P.O. Box 5207, 102 45 Stock-
holm, SE
(72) EL-BELTAGY, Mohammed, S-182 75 Stock-
sund, SE
NAIEM, Amgad, S-182 75 Stocksund, SE
ESSAYADI, Fouad, S-182 75 Stocksund, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 697 955 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 12786978.2 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/072411 12.11.2012
(87) WO 2013/072283 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 SE 1151097
18.11.2011 US 201113299981
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PEER-ANORDNUNG IN EINZELNEN TEIL-
STROM-UPLOAD-P2P-OVERLAY-NETZ-
WERKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PEER
ARRANGEMENT IN SINGLE SUBSTREAM
UPLOAD P2P OVERLAY NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AGENCE-
MENT DE PAIRS DANS DES RÉSEAUX DE
RECOUVREMENT P2P À TÉLÉVERSE-
MENT DE SOUS-FLUX UNIQUE*
- (71) Peerialism AB, Apelvägen 28, 182 75 Stock-
sund, SE
(72) EL-BELTAGY, Mohammed, S-182 75 Stock-
sund, SE
NAIEM, Amgad, S-182 75 Stocksund, SE
EL-ANSARY, Sameh, S-182 75 Stocksund,
SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE
-
- H04L 29/08** → (51) **G06F 9/445**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04N 21/81**
-
- H04L 29/10** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04L 29/10** → (51) **H04W 88/10**
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **2 697 956 A1***
H04L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 11716480.6 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/001933 15.04.2011
(87) WO 2012/139602 2012/42 18.10.2012
(54) • *VERFAHREN ZUM GENIEREN VON
ADRESSEN IN EINEM COMPUTERNETZ-
WERK*
• *METHOD FOR GENERATING ADDRESSES
IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES
ADRESSES DANS UN RÉSEAU INFORMA-
TIQUE*
- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51,
81379 München, DE
(72) CORRELL Christian, 81377 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 697 957 A1***
H04W 40/24
(25) En (26) En
(21) 12707097.7 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/053649 02.03.2012
(87) WO 2012/139819 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153133
(54) • *FLUSSGSRÖUTINGPROTOKOLL DURCH ABFRAGE EINES REMOTE-SERVERS*
• *FLOW ROUTING PROTOCOL BY QUERYING A REMOTE SERVER*
• *PROTOCOLE DE ROUTAGE DE FLUX PAR INTERROGATION D'UN SERVEUR À DISTANCE*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) MONGAZON-CAZAVET, Bruno, F-91620 Nozay, FR
TABURET, François, F-91620 Nozay, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 697 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 12713146.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056304 05.04.2012
(87) WO 2012/139971 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084525
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERSETZUNG VON NETZWERKADRESSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSLATING NETWORK ADDRESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRADUIRE DES ADRESSES RÉSEAU*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
Kaufman, Matthew, Matthew, 155 Braemoor Dr., Eonny Doon, California 95060, US
(72) KAUFMAN, Matthew, California 95060, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 697 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716890.4 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032780 09.04.2012
(87) WO 2012/141998 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113084050
(54) • *ZUORDNUNG VON PRIVATEN UND ÖFFENTLICHEN ADRESSEN*
• *MAPPING PRIVATE AND PUBLIC ADDRESSES*
• *MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES PRIVÉES ET PUBLIQUES*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BU, Tian, Basking Ridge, NJ 07920, US
ZHAO, Yao, Oakland, CA 94611, US
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04M 3/22 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04M 3/51** (11) **2 697 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 12717968.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/033405 12.04.2012
(87) WO 2012/142345 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201113085406
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SELBSTTRAGENDER DIENSTE UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN AUS EINER VIRENQUELLE*
• *METHODS FOR PROVIDING SELF-SUPPORT SERVICES USING INFORMATION FROM A VIRAL SOURCE*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE PROPOSER DES SERVICES D'AUTOASSISTANCE GRÂCE À DES INFORMATIONS EN PROVENANCE D'UNE SOURCE VIRALE*
(71) Teletech Holdings Inc., 9197 South Peoria Street, Englewood, CO 80112, US
(72) TUCHMAN, Kenneth D., Englewood Colorado 80112, US
SHARPE, Bruce A., Aurora Colorado 80013, US
TRUONG, Henry D., Chelmsford Massachusetts 01824-3777, US
RAHN, Alan B., Highlands Ranch Colorado 80126, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04M 9/08 → (51) **H04R 27/00**

- (51) **H04M 11/04** (11) **2 697 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 12771900.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033820 16.04.2012
(87) WO 2012/142602 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475878 P
(54) • *BESTIMMUNG DES STANDORTS EINER MOBILEN VORRICHTUNG MITHILFE DER BETRIEBSDATEN EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *MOBILE DEVICE LOCATION ESTIMATION USING OPERATIONAL DATA OF A WIRELESS NETWORK*
• *ESTIMATION DE LA POSITION D'UN DISPOSITIF MOBILE À L'AIDE DE DONNÉES DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Airsage, Inc., 1330 Spring Street, Atlanta, GA 30309, US
(72) SOTO MATAMALA, Leonardo, A., Sandy Springs GA 30328, US
ROMAN SAAVEDRA, Carlos, Alberto, Atlanta GA 30328, US
ROSSEL QUEZADA, Richard, Jhonson, Atlanta GA 30328, US
WATTS, Nancy, Hickey, Marietta GA 30068, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/41**

- (51) **H04N 1/41** (11) **2 697 962 A2***
H04N 1/40 **H04N 1/46**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 12770665.3 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033795 16.04.2012
(87) WO 2012/142589 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 15.04.2011 US 201161476174 P
28.10.2011 US 201161552868 P

- (54) • *KODIERUNG, DEKODIERUNG UND DARSTELLUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*
• *ENCODING, DECODING, AND REPRESENTING HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
• *CODAGE, DÉCODAGE ET REPRÉSENTATION D'IMAGES À PLAGE DYNAMIQUE ÉTENDUE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) JIA, Wenhui, San Francisco, California 94103, US
NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103, US
TEN, Arkady, San Francisco, California 94103, US
WARD, Gregory John, San Francisco, California 94103-4918, US
WANG, Gaven, San Francisco, California 94103, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04N 1/46 → (51) **H04N 1/41**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 697 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720762.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/036602 04.05.2012
(87) WO 2012/154585 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 US 201161483496 P
13.04.2012 US 201261624152 P
(54) • *FOKUSSIERUNGSHILFSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *FOCUS ASSIST SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE À LA MISE AU POINT*
(71) RED.COM, INC., 34 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) JANNARD, James, H., Las Vegas NV 89135, US
LAND, Peter, Jarred, Los Angeles CA 90038, US
DASILVA, Deanan, Hollywood CA 90038, US
NATTRESS, Graeme, Ottawa ON K0A2E0, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 5/374** (11) **2 697 964 A1***
H01L 27/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714691.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056679 12.04.2012
(87) WO 2012/140141 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 FR 1153311
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF VON ORGANISCHEN PHOTODETEKTOR- ODER PHOTOEMITTER-ELEMENTEN*
• *IMPROVED METHOD FOR DESIGNING AN ARRAY OF ORGANIC PHOTODETECTOR OR PHOTOEMITTER ELEMENTS*
• *PROCEDE AMELIORE DE CONCEPTION D'UNE MATRICE D'ELEMENTS PHOTO-DETECTEURS OU PHOTO-EMETTEURS ORGANIQUES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- ISORG, 8 rue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
(72) PREMONT, Christophe, F-38360 Sassenage, FR
GWOZIECKI, Romain, F-38000 Grenoble, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/14**

H04N 5/46 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/50 → (51) **H04N 21/81**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 697 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 12771325.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033669 13.04.2012
(87) WO 2012/142518 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475140 P
31.08.2011 US 201161529523 P
12.04.2012 US 201213445865
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ZUSAMMENGESETZTER VIDEOINHALTE AUS MEHREREN QUELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A COMPOSITE VIDEO FROM MULTIPLE SOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À CRÉER UNE VIDÉO COMPOSITE À PARTIR DE PLUSIEURS SOURCES*
(71) Vyclone, Inc., 1416 North La Brea Avenue, Hollywood, CA 90028, US
(72) LASSMAN, David, King, Los Angeles CA 90024, US
SUMNER, Joseph, Los Angeles CA 90024, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **2 697 966 A2***
H04N 5/46

- (25) En (26) En
(21) 12771784.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033062 11.04.2012
(87) WO 2012/142118 2012/42 18.10.2012
(88) 14.03.2013
(30) 11.04.2011 US 201113083681
(54) • *ERKENNUNG VON VIDEOFORMATEN*
• *DETECTING VIDEO FORMATS*
• *DÉTECTION DE FORMATS VIDÉO*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
(72) OH, Jong, Dae, Folsom, California 95630, US
CHIU, Yi-Jen, San Jose, California 95129, US
LEE, Sang-Hee, Santa Clara, California 95054, US
LU, Ning, Saratoga, California 95070, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **2 697 967 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12770968.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033658 13.04.2012
(87) WO 2012/142510 2012/42 18.10.2012

- (30) 15.04.2011 US 201161476214 P
(54) • *ECHTZEITVIDEODETEKTOR*
• *REAL-TIME VIDEO DETECTOR*
• *DÉTECTEUR VIDÉO EN TEMPS RÉEL*
(71) Skyfire Labs, Inc., 779 East Evelyn Avenue, Suite 200, Mountain View, CA 94041, US
(72) SWENSON, Erik, R., Mountain View, CA 94041, US
BHANDARI, Nitin, Mountain View, CA 94041, US
HEILPERN, Jaime, Mountain View, CA 94041, US
OBERHOFER, Robert, Mountain View, CA 94041, US
HANSEN, John, Mountain View, CA 94041, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **2 697 968 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771178.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033655 13.04.2012
(87) WO 2012/142508 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476214 P
(54) • *ECHTZEITVIDEOOPTIMIERER*
• *REAL-TIME VIDEO OPTIMIZER*
• *OPTIMISEUR VIDÉO EN TEMPS RÉEL*
(71) Skyfire Labs, Inc., 779 East Evelyn Avenue, Suite 200, Mountain View, CA 94041, US
(72) SWENSON, Erik, R., Mountain View, CA 94041, US
BHANDARI, Nitin, Mountain View, CA 94041, US
HEILPERN, Jaime, Mountain View, CA 94041, US
OBERHOFER, Robert, Mountain View, CA 94041, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 697 969 A1***
H04N 21/239

- (25) En (26) En
(21) 12771453.3 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/051386 22.03.2012
(87) WO 2012/140530 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113083725
(54) • *STEUERUNG DER WEITERGABE VON VIDEOPROGRAMMEN MITTELS BENUTZERDEFINIERTER KENNUNGEN FÜR VIDEOEMPFAÑGERVORRICHTUNGEN*
• *CONTROLLING DELIVERY OF VIDEO PROGRAMS USING USER DEFINED IDENTIFIERS FOR VIDEO RECEIVER DEVICES*
• *COMMANDE DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES VIDÉO À L'AIDE D'IDENTIFICATEURS DÉFINIS PAR UN UTILISATEUR POUR DES DISPOSITIFS DE RÉCEPTEUR VIDÉO*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) DASHER, Charles, Lawrenceville Georgia 30044, US
PHILLIPS, Chris, Hartwell Georgia 30643, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **2 697 970 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12771778.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033118 11.04.2012
(87) WO 2012/142157 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161473860 P
10.04.2012 US 201213443534
(54) • *OPTISCHE TOPOGRAPHISCHE BILDGEBUNG*
• *OPTICAL TOPOGRAPHIC IMAGING*
• *IMAGERIE TOPOGRAPHIQUE OPTIQUE*
(71) Lumidigm, Inc., 801 University Blvd. SE Suite 302, Albuquerque, NM 87106, US
(72) MUELLER, Horst Arnold, Rio Rancho, New Mexico 87144, US
MARTIN, Ryan Eric, Tijeras, New Mexico 87059, US
ROWE, Robert K., Corrales, New Mexico 87048, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 697 971 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12717990.1 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033605 13.04.2012
(87) WO 2012/142471 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475359 P
(54) • *PRÄDIKTOR MIT MULTIPLER REGRESSION UND MULTIPLER FARBKANÄLEN*
• *MULTIPLE COLOR CHANNEL MULTIPLE REGRESSION PREDICTOR*
• *VARIABLE INDÉPENDANTE UTILISANT LA RÉGRESSION MULTIPLE DANS PLUSIEURS CANAUX DE COULEURS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103, US
QU, Sheng, San Francisco, California 94103, US
KOEPPER, Hubert, San Francisco, California 94103, US
YUAN, Yufei, Austin, Texas 78759, US
HULYALKAR, Samir, San Francisco, California 94103, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 697 972 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12717993.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033651 13.04.2012
(87) WO 2012/142506 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475372 P
(54) • *BILDVORHERSAGE AUF DER BASIS EINER PRIMÄRFARBENABSTUFUNGS-MODELLS*
• *IMAGE PREDICTION BASED ON PRIMARY COLOR GRADING MODEL*
• *PRÉVISION D'IMAGE BASÉE SUR UN MODÈLE D'ÉTALONNAGE DE COULEUR PRIMAIRE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SU, Guan-Ming, San Francisco, California 94103, US

QU, Sheng, San Francisco, California 94103, US
KOEPPER, Hubert, San Francisco, California 94103, US
YUAN, Yufei, Austin, Texas 78759, US
HULYALKAR, Samir, San Francisco, California 94103, US
GISH, Walter, Burbank, California 91505-5300, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 697 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778244.7 (22) 22.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2013/071761 22.02.2013
(87) WO 2013/155897 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624812 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLEIFENFILTERUNG ZWISCHEN SCHEIBEN- ODER STÜCKGRENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOOP FILTERING ACROSS SLICE OR TILE BOUNDARIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FILTRAGE À BOUCLE À TRAVERS DES FRONTIÈRES DE TRANCHES OU DE PAVÉS*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dushin Road 1st Science -Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) FU, Chih-Ming, Hsinchu City 300 Taiwan, TW
TSAI, Chia-Yang, New Taipei City 235 Taiwan, TW

HSU, Chih-Wei, Taipei City 100 Taiwan, TW
CHEN, Ching-Yeh, Taipei City 115 Taiwan, TW

HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104 Taiwan, TW
LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, TW

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

(51) **H04N 7/50** (11) **2 697 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 11863338.7 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2011/050200 15.04.2011
(87) WO 2012/139192 2012/42 18.10.2012
(88) 13.12.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG DER POSITION EINES LETZTEN SIGNIFIKANTEN KOEFFIZIENTEN*

• *METHODS AND DEVICES FOR CODING AND DECODING THE POSITION OF THE LAST SIGNIFICANT COEFFICIENT*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE LA POSITION DU DERNIER COEFFICIENT SIGNIFICATIF*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) HE, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
WANG, Jing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

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

H04N 9/04 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 697 975 A1***
(25) En (26) En

(21) 12716897.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032857 10.04.2012
(87) WO 2012/145191 2012/43 26.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161476198 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON 3D-BILDERN UNABHÄNGIG VON DER ANZEIGENGRÖSSE UND SICHTDISTANZ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RENDERING 3D IMAGES INDEPENDENT OF DISPLAY SIZE AND VIEWING DISTANCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LE RENDU D'IMAGES 3D INDÉPENDAMMENT DE LA TAILLE D'AFFICHAGE ET DE LA DISTANCE DE VISUALISATION*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) WELSH, Richard J., Swindon SN25 2JD, GB
RALPH, Christian, Wootton Bassett Wiltshire SN4 8QJ, GB

(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04N 13/02** (11) **2 697 976 A1***
G01C 25/00 **G06T 7/00**
H04N 17/00

(25) De (26) De
(21) 12724071.1 (22) 08.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2012/000382 08.04.2012
(87) WO 2012/139552 2012/42 18.10.2012
(30) 09.04.2011 DE 202011005083 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINER MEHRKAMERA-AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE BILDAUFNAHME*

• *DEVICE FOR CALIBRATING A MULTICAMERA RECORDING DEVICE FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE RECORDING*

• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE POUR UN DISPOSITIF DE PRISE DE VUES À PLUSIEURS CAMÉRAS DESTINÉ À LA PRISE DE VUES TRIDIMENSIONNELLES*

(71) Maier, Florian, Ahornstrasse 5, 82205 Gilching, DE

(72) Maier, Florian, 82205 Gilching, DE

(51) **H04N 13/02** (11) **2 697 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 12772029.0 (22) 11.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033086 11.04.2012
(87) WO 2012/142134 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161517057 P
10.04.2012 US 201213443759

(54) • *VERSCHLÜSSELUNG EINER GESTEPTEN GRAPHISCHEN 2D-BILDDARSTELLUNG ZU EINER DIGITALEN EINHEIT*

• *DECODING A QUILTED GRAPHIC 2D IMAGE REPRESENTATION INTO A DIGITAL ASSET*

• *DÉCODAGE D'UNE REPRÉSENTATION D'IMAGE GRAPHIQUE 2D MATELASSÉE EN UN ACTIF NUMÉRIQUE*

(71) Mohnen, Jorg-Ulrich, 901 North Curson Avenue, West Hollywood, CA 90046, US

(72) Mohnen, Jorg-Ulrich, West Hollywood, CA 90046, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 17/00 → (51) **H04N 13/02**

H04N 21/239 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 21/25** (11) **2 697 978 A2***
H04N 21/45 **H04H 60/46**

(25) En (26) En
(21) 12865330.0 (22) 09.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/032683 09.04.2012
(87) WO 2013/106042 2013/29 18.07.2013
(88) 31.10.2013

(30) 11.04.2011 US 201113083663
(54) • *BESTIMMUNG DER DEMOGRAPHISCHEN ZUSAMMENSETZUNG EINES FERNSEHPUBLIKUMS*

• *ESTIMATING DEMOGRAPHIC COMPOSITIONS OF TELEVISION AUDIENCES*

• *ESTIMATION DE COMPOSITIONS DÉMOGRAPHIQUES D'AUDIENCES TÉLÉVISUELLES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LAMBERT, Diane, Summit, New Jersey 07901, US
ZIGMOND, Daniel J., Menlo Park, California 94025, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 21/266** (11) **2 697 979 A1***
H04N 21/418 **H04N 21/4623**
H04N 21/45 **H04N 21/8358**

(25) En (26) En
(21) 12713129.0 (22) 02.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/055938 02.04.2012
(87) WO 2012/139913 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201161475754 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES URSPRUNGS EINES SICHERHEITSMODULS IN EINEM PAY-TV-DEKODERSYSTEM*

• *METHOD TO IDENTIFY THE ORIGIN OF A SECURITY MODULE IN PAY-TV DECODER SYSTEM*

• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER L'ORIGINE D'UN MODULE DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DÉCODEUR DE TÉLÉVISION PAYANTE*

(71) Nagravis S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) KUDELSKI, Henri, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/418 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/25**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/266**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/266**

(51) **H04N 21/81** (11) **2 697 980 A1***
H04N 21/438 **H04N 5/50**
G06G 30/00 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 12724732.8 (22) 09.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/052318 09.05.2012
- (87) WO 2012/153284 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 US 201161518702 P
- (54) • *PERSONALISIERTER KANALDURCHLAUF*
• *CUSTOMIZED ZAPPING*
• *ZAPPING PERSONNALISÉ*
- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) GAUTHIER, Aurelie, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- SATTLER, Vincent, F-75014 Paris, FR
- CHAUVIER, Laurent, 89330 Villevallier, FR
- SHAH, Bijal, Slough Berkshire SL3 8WF, GB
- LEE, Stephen Hoiman, Egham Surrey TW20 9PY, GB
- RUELLE, Alex, F-92700 Colombes, FR
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04N 21/8358 → (51) **H04N 21/266**

- (51) **H04Q 1/02** (11) **2 697 981 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12713729.7 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/056491 11.04.2012
- (87) WO 2012/140026 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 GB 201106318
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE STECKTAFEL*
• *A DEVICE FOR A PATCH PANEL*
• *DISPOSITIF POUR UN PANNEAU DE RÉPARTITION*
- (71) TYCO ELECTRONICS (UK) LTD, Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) THOMAS, David, Chester Cheshire CH2 1RJ, GB
- CHIRGWIN, David John, Chester Cheshire CH3 5JA, GB
- (74) Obst, Bernhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 697 982 A1***

H04B 10/08

- (25) En (26) En
- (21) 12771209.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073957 12.04.2012
- (87) WO 2012/139516 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 PCT/CN2011/072746
- (54) • *ABSCHWÄCHUNG DES FEHLVERHALTENS EINER OPTISCHEN NETZWERKEINHEIT IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *MITIGATING ROGUE OPTICAL NETWORK UNIT (ONU) BEHAVIOR IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON)*
• *ATTÉNUATION DU COMPORTEMENT D'UNE UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE (ONU) INDÉSIRABLE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON)*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZTE (USA) Inc., 55 Madison Avenue Suite 160, Morristown, NJ 07960, US
- (72) KHOTIMSKY, Denis andrejevich, Westborough, Massachusetts 01581, US
- YUAN, Liquan, Shanghai 201203, CN
- ZHANG, Dezhi, Shanghai 201203, CN

- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

H04R 1/32 → (51) **H04R 25/00**

H04R 9/02 → (51) **H02K 41/035**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 697 983 A1***
- H04R 29/00** **H04R 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11717163.7 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CH 2011/000082 14.04.2011
- (87) WO 2012/139230 2012/42 18.10.2012
- (54) • *HÖRINSTRUMENT*
• *HEARING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT AUDITIF*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) KUSTER, Martin, CH-8618 Oetwil am See, CH
- STIRNEMANN, Alfred, CH-8702 Zollikon, CH
- SCHLESINGER, Axel, CH-8712 Stäfa, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H04R 27/00** (11) **2 697 984 A1***

H04B 3/23 **H04M 9/08**

- (25) De (26) De
- (21) 12711109.4 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000957 02.03.2012
- (87) WO 2013/127412 2013/36 06.09.2013
- (54) • *BIDIREKTIONALES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION UNERWÜNSCHTER RÜCKKOPPLUNGEN IN DEM BIDIREKTIONALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BIDIRECTIONAL COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD FOR COMPENSATING FOR UNDESIREED FEEDBACK IN THE BIDIRECTIONAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE RÉTROACTIONS INDÉSIRABLES DANS CE SYSTÈME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL*
- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) ALBERT, Elmar, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04R 29/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 697 985 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 11863697.6 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000643 12.04.2011
- (87) WO 2012/139249 2012/42 18.10.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG EINES MESH-MODELLS, CODIERTES MESH-MODELL SOWIE VERFAHREN ZUR DECODIERUNG EINES MESH-MODELLS*
• *METHOD FOR ENCODING A MESH MODEL, ENCODED MESH MODEL AND METHOD FOR DECODING A MESH MODEL*

- *PROCÉDÉ POUR CODER UN MODÈLE DE MAILLAGE, MODÈLE DE MAILLAGE CODÉ ET PROCÉDÉ POUR DÉCODER UN MODÈLE DE MAILLAGE*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) CAI, Kangying, Beijing 100190, CN
- TIAN, Jiang, Beijing 100025, CN
- MENG, Weiliang, Beijing 100190, CN
- (74) König, Uwe, et al, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04W 4/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 4/12 → (51) **G06F 17/00**

H04W 4/12 → (51) **H04W 68/02**

H04W 4/16 → (51) **H04W 4/24**

H04W 4/18 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 697 986 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12715530.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032914 10.04.2012
- (87) WO 2012/142034 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201161474142 P
- 09.04.2012 US 201213442734
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND ARTIKEL FÜR NETZWERKBASIERTE MESSUNGEN VON BENUTZERGERÄTEBASIERTER POSITIONIERUNG*
• *METHODS, APPARATUS AND ARTICLES FOR PROVIDING NETWORK-BASED MEASUREMENTS USER EQUIPMENT-BASED POSITIONING*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET ARTICLES POUR OBTENIR DES MESURES BASÉES SUR UN RÉSEAU PAR LE POSITIONNEMENT D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FISCHER, Sven, San Diego, CA 92121, US
- EDGE, Stephen, W., San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 4/24** (11) **2 697 987 A2***

H04W 4/16

- (25) En (26) En
- (21) 12771273.5 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/031103 29.03.2012
- (87) WO 2012/141907 2012/42 18.10.2012
- (88) 14.03.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161473911 P
- 06.05.2011 US 201113102217
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEFONIEDIENSTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING TELEPHONY SERVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE SERVICES DE TÉLÉPHONIE*
- (71) Vonage Network, LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
- (72) OREN, Amichay, Rosh-a-ayin, IL
- HARDY, Gregory, Marietta, GA 30064, US
- GUST, Moti, 42865 Haniel, IL

(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9
Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

H04W 8/20 → (51) **H04L 12/66**

H04W 8/20 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 697 988 A2***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 12770579.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033840 16.04.2012
(87) WO 2012/142618 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475647 P
10.05.2011 CN 201110073896
15.09.2011 US 201161535343 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER ADRESSE EINER MA-
SCHINENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ-
WERK**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
DETERMINING ADDRESS OF A MACHINE
TYPE COMMUNICATION DEVICE IN A
WIRELESS NETWORK**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTER-
MINER L'ADRESSE D'UN DISPOSITIF DE
COMMUNICATION DE TYPE MACHINE
DANS UN RÉSEAU SANS FIL**
(71) ZTE (USA) Inc., 55 Madison Avenue Suite
160, Morristown, NJ 07960, US
(72) BHALLA, Rajesh, Gahanna OH 43230, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson
LLP Patents The Belgrave Centre Talbot
Street, Nottingham Nottinghamshire NG1
5GG, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 697 989 A1***
H04W 8/20 **H04L 29/06**

(25) De (26) De
(21) 12715354.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056608 12.04.2012
(87) WO 2012/140101 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007534

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-
ÜBERMITTLUNG ZU EINEM IDENTIFIZIE-
RUNGSMODUL IN EINEM MOBILFUNK-
KENDGERÄT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DATA
COMMUNICATION TO AN IDENTIFI-
CATION MODULE IN A MOBILE RADIO
TERMINAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES À UN MODULE
D'IDENTIFICATION DANS UN TERMINAL
DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE**
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) NOZULAK, Thorsten, 45711 Dattein, DE
SEIFERT, Ulrich, 40468 Düsseldorf, DE
JOHNNEN, Elmar, 50679 Köln, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 697 990 A1***
H04L 29/06 **H04W 88/16**

(25) En (26) En
(21) 12715363.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056667 12.04.2012

(87) WO 2012/140135 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 US 201161474447 P
21.11.2011 US 201161562030 P

(54) • **BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN
AN EIN KERNNETZWERK IM ZUSAM-
MENHANG MIT EINEM ZWISCHENSPEI-
CHER IN EINEM ZUGANGSNETZ**
• **PROVIDING INFORMATION TO A CORE
NETWORK RELATING TO A CACHE IN AN
ACCESS NETWORK**
• **TRANSMISSION, À UN C UR DE RÉSEAU,
D'INFORMATIONS RELATIVES À UN
CACHE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Hans, S-192 48 Sollentuna, SE
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **2 697 991 A1***
H04L 29/06 **H04W 88/04**
H04W 4/18

(25) En (26) En
(21) 12715368.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2012/056712 12.04.2012
(87) WO 2012/140158 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474437 P
(54) • **SENDEN VON VERKEHR AUF BENUTZER-
EBENE IN EINEM MOBILEN KOMMUNI-
KATIONSNETZ**
• **SENDING USER PLANE TRAFFIC IN A
MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK**
• **TRANSMISSION DE TRAFIC SUR LE
PLAN USAGER DANS UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION MOBILE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) FRIMAN, Erik, S-113 24 Stockholm, SE
ERIKSSON, Hans, S-192 48 Sollentuna, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04W 12/04 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 697 992 A2***
H04W 12/04 **H04W 88/02**

(25) En (26) En
(21) 12770819.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002877 16.04.2012
(87) WO 2012/141557 2012/42 18.10.2012
(88) 21.03.2013
(30) 15.04.2011 US 201161475972 P
12.05.2011 US 201161485275 P
07.10.2011 US 201161544577 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINES MASCHINE-ZU-
MASCHINE-DIENSTES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING MACHINE-TO-MACHINE
SERVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OFFRIR
UN SERVICE DE COMMUNICATION
ENTRE MACHINES**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) YEGIN, Alper, Istanbul, TR
(74) BAEK, Young Kyo, Seoul 152-101, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 697 993 A1***

(25) En (26) En
(21) 11714330.5 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/056030 15.04.2011
(87) WO 2012/139659 2012/42 18.10.2012
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KOMMUNIKATION**
• **APPARATUS AND METHOD FOR
COMMUNICATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) HULKONEN, Jari Yrjana, FI-90630 Oulu, FI
QIANG, Jian Feng, Beijing 100086, CN
VESTERINEN, Seppo Ilmari, FI-90460
Oulunsalo, FI

(51) **H04W 16/26** (11) **2 697 994 A1***
H04W 48/12 **H04B 7/155**

(25) En (26) En
(21) 12716942.3 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/033397 12.04.2012
(87) WO 2012/142339 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201113086540
(54) • **BAKENSIGNALE FÜR REPEATER IN EI-
NEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSY-
STEM**
• **BEACON SIGNALS FOR REPEATERS
WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS
SYSTEM**
• **SIGNAUX DE BALISE POUR DES RÉPÉ-
TEURS À L'INTÉRIEUR D'UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Michael Mao, San Diego California
92121, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego Cali-
fornia 92121, US
BARRIAC, Gwendolyn Denise, San Diego
California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 697 995 A1***
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 11721585.5 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) SE 2011/050460 14.04.2011
(87) WO 2012/141631 2012/42 18.10.2012
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUN-
GEN IN VERBINDUNG MIT EINEM
FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **SYSTEM METHOD AND DEVICES
RELATED TO RADIO COMMUNICATION
EQUIPMENT**
• **SYSTÈME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS
RELATIFS À UN ÉQUIPEMENT DE
COMMUNICATION RADIO**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Ulf, S-754 33 Uppsala, SE
MUÑIZ GARCIA, Claudia, S-118 28 Stock-
holm, SE
JOHANSSON, Rune, S-194 36 Upplands
Väsby, SE

LUNDBERG, Jan-Erik, S-19255 Sollentuna, SE
GUSTAFSSON, Per, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 697 996 A1***

(25) En (26) En
(21) 12771474.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/033020 11.04.2012
(87) WO 2012/142088 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474695 P

- (54) • *SERVER-FERNAUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG MIT GEOGRAPHISCHEN POSITIONSDATEN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
- *SERVER REMOTELY EXECUTING AN APPLICATION USING GEOGRAPHIC LOCATION DATA OF A MOBILE DEVICE*
- *SERVEUR EXÉCUTANT À DISTANCE UNE APPLICATION AU MOYEN DE DONNÉES DE LOCALISATION GÉOGRAPHIQUES D'UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) LABORCZFAI, Lee, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
ROYCHOUDHRY, Anil, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
MARANO, Adam, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
THERNING, Magnus, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
BORZYCKI, Andrew, Fort Lauderdale, Florida 33309, US

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

(51) **H04W 24/06** (11) **2 697 997 A1***
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 12718119.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/056852 13.04.2012
(87) WO 2012/140244 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 GB 201106265

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER FUNKSIGNALABDECKUNG*
- *A METHOD OF MONITORING RADIO SIGNAL COVERAGE*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA COUVERTURE D'UN SIGNAL RADIO*

(71) Druid Software Limited, 2nd Floor Block D Bray Civic Centre, Bray, County Wicklow, IE
(72) KENNY, Liam, Dublin, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 697 998 A1***

(25) En (26) En
(21) 11799214.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2011/051402 22.11.2011
(87) WO 2012/141636 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475046 P

- (54) • *VERRINGERUNG DER KOMPLEXITÄT VON MUSTERBASIERTEN MESSUNGEN*
- *REDUCING COMPLEXITY OF PATTERN-BASED MEASUREMENTS*

• *RÉDUCTION DE LA COMPLEXITÉ DE MESURES BASÉES SUR UN MOTIF*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 697 999 A1***
H04W 84/04

(25) En (26) En
(21) 11863621.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/051550 11.04.2011
(87) WO 2012/140470 2012/42 18.10.2012

- (54) • *VERFAHREN UND ZUR VORRICHTUNG FÜR ZELLTYPESPEZIFISCHE MESSKONFIGURATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CELL TYPE SPECIFIC MEASUREMENT CONFIGURATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFIGURATION DE MESURE SPÉCIFIQUE DU TYPE DE CELLULE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FIN-90630 Oulu, FI
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
KESKITALO, Ilkka, FIN-90240 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko, FIN-90510 Oulu, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04W 24/10** (11) **2 698 000 A1***
H04W 72/08 **H04W 36/20**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 12771703.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) FI 2012/050055 23.01.2012
(87) WO 2012/140314 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201161474019 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN GETRENNTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *APPARATUS AND METHOD TO REDUCE INTERFERENCE BETWEEN DISPARATE COMMUNICATION SYSTEMS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE DES INTERFÉRENCES ENTRE DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS DISPARATES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, FI
KOSKELA, Jarkko, T., FI-90510 Oulu, FI
PIIPPONEN, Antti-Veikko, FI-01690 Vantaa, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 24/10 → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 698 001 A1***
H04W 36/22

(25) En (26) En
(21) 12714912.8 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/032790 09.04.2012

(87) WO 2012/142000 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113083871
(54) • *INTELLIGENTER BENACHRICHTIGUNGSDIENST FÜR ANWESENHEITSÜBERLASSUNG*- *INTELLIGENT PRESENCE CONGESTION NOTIFICATION SERVICE*
- *SERVICE INTELLIGENT DE NOTIFICATION DE PRÉSENCE DE CONGESTION*

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) SATHYANARAYAN, Sankaranarayanan, Stewartsville, NJ 08886, US
KAHN, Colin, Morris Plains, NJ 07950, US
VRBASKI, Mira, Kanata, ON K2K 3A9, CA
WEPPLER, Cory, R., Ottawa, ON K2M 2Z3, CA
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 698 002 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 12771008.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2012/050388 11.04.2012
(87) WO 2012/141648 2012/42 18.10.2012
(88) 27.12.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474513 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON EINER FUNKNETZSTEUERUNG ZU EINER BENUTZERVORRICHTUNG*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A RADIO NETWORK CONTROLLER TO A USER EQUIPMENT*
- *UNITÉ DE DONNÉES EN PAQUETS, DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU RADIO ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DU SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU RADIO À L'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/08 → (51) **H04L 29/08**

H04W 28/16 → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 698 003 A1***

(25) En (26) En
(21) 11713298.5 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/055611 11.04.2011
(87) WO 2012/139626 2012/42 18.10.2012

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 - *A METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOLMA, Harri Kalevi, FI-00660 Helsinki, FI
VAITOVIRTA, Hannu Pekka Matias, FI-02100 Espoo, FI
TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 698 004 A2***

(25) En (26) En
(21) 11714546.6 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055827 13.04.2011
- (87) WO 2012/139639 2012/42 18.10.2012
- (88) 28.02.2013
- (54) • ZELLAUSWAHL JE NACH MBMS-FÄHIGKEIT
- CELL SELECTION DEPENDING ON MBMS CAPABILITY
- GESTION DE MOBILITÉ
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) RANTA-AHO, Karri Markus, Atlanta GA 303024, US
- KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI
- KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI
- PEKONEN, Johanna Katarina, FI-02110 Espoo, FI
- HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI

H04W 36/00 (11) **2 698 005 A1***
H04W 36/08 **H04W 92/20**

- (25) En (26) En
- (21) 11723759.4 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050447 12.04.2011
- (87) WO 2012/141627 2012/42 18.10.2012
- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EINSTELLUNG VON ÜBERGABEPARAMETERN
- APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ADJUSTING HANDOVER PARAMETERS
- APPAREIL, PROCÉDÉ, ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT À AJUSTER DES PARAMÈTRES DE TRANSFERT
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERGMAN, Petter, S-590 72 Ljungsbro, SE
- WERNER, Peter, S-583 34 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/16**

H04W 36/04 → (51) **H04W 36/08**

H04W 36/08 (11) **2 698 006 A2***
H04W 36/04 **H04W 48/08**
H04W 48/02

- (25) En (26) En
- (21) 12771597.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002729 10.04.2012
- (87) WO 2012/141482 2012/42 18.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 11.04.2011 US 201161473966 P
- 06.04.2012 KR 20120035969
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFEKTIVEN STEUERUNG EINER ZELLENEUAUSWAHLPRIORITÄT VON BENUTZERGERÄTEN IN EINER CSG-ZELLE
- METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTIVELY CONTROLLING CELL RESELECTION PRIORITY OF USER EQUIPMENT IN CSG CELL
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE EFFICACE D'UNE PRIORITÉ DE RESÉLECTION DE CELLULE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UNE CELLULE CSG

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR
- JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
- KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 36/20** (11) **2 698 007 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11713778.6 (22) 11.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/055602 11.04.2011
- (87) WO 2012/139624 2012/42 18.10.2012
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG
- A METHOD AND APPARATUS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) TOSKALA, Antti Anton, FI-02180 Espoo, FI
- VAITOVIRTA, Hannu Pekka Matias, FI-02100 Espoo, FI
- HOLMA, Harri Kalevi, FI-00660 Helsinki, FI

H04W 36/20 → (51) **H04W 24/10**

H04W 36/22 → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 40/00** (11) **2 698 008 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12770761.0 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032286 05.04.2012
- (87) WO 2012/141968 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201113085967
- (54) • ARCHITEKTUR FÜR OFFENE KOMMUNIKATION IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK
- ARCHITECTURE FOR OPEN COMMUNICATION IN A HETEROGENEOUS NETWORK
- ARCHITECTURE POUR COMMUNICATION OUVERTE DANS UN RÉSEAU HÉTÉROGÈNE
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- Toyota InfoTechnology Center U.S.A., Inc., 465 Bernado Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHEN, Wai, Basking Ridge, NJ 07920, US
- LEE, John, Howell, NJ 07731, US
- GUHA, Ratul, Kendall Park, NJ 08824, US
- LING, Yibei, Belle Mead, NJ 08502, US
- KWON, Taek-Jin, Morganville, NJ 07751, US
- VUYUYURU, Rama, Somerset, NJ 08873, US
- FUKUYAMA, Junichiro, Union, NJ 07083, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H04W 40/00 → (51) **H04L 29/12**

H04W 48/02 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 698 009 A1***
H04W 48/16
- (25) En (26) En
- (21) 12717540.4 (22) 13.04.2012

H04W 48/08 → (51) **H04L 29/12**

H04W 48/02 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 698 009 A1***
H04W 48/16
- (25) En (26) En
- (21) 12717540.4 (22) 13.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/033559 13.04.2012
- (87) WO 2012/142436 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161475063 P
- 29.04.2011 US 201161480768 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG KLEINER ZELLEN IN HETEROGENEN NETZWERKEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SMALL CELL DISCOVERY IN HETEROGENEOUS NETWORKS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉCOUVERTE DE PETITES CELLULES DANS LES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard Québec J4X2J7, CA
- KAUR, Samian, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US
- PANI, Diana, Montreal Québec H3C1Y9, CA
- CAVE, Christopher, Dollard-des-Ormeaux Québec H9A3J2, CA
- (74) Åberg, Sofia Gertrud, AWAPATENT AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04W 48/08 → (51) **H04W 36/08**

H04W 48/12 → (51) **H04W 16/26**

H04W 48/16 (11) **2 698 010 A1***
H04W 36/00 **H04W 52/02**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
- (21) 12721603.4 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/051733 10.04.2012
- (87) WO 2012/140560 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201113083905
- (54) • STEUERUNG EINES ZELLENSUCHVERFAHRENS
- CONTROL OF CELL SEARCH PROCEDURE
- CONTRÔLE D'UNE PROCÉDURE DE RECHERCHE DE CELLULE
- (71) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) HARJU, Lauri, Ilmari, 20540 Turku, FI
- JANSEN, Kaj, Tapio, 24240 Salo, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04W 48/16 → (51) **H04W 48/08**

H04W 52/02 → (51) **H04L 7/04**

H04W 52/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 52/02 → (51) **H04W 74/08**

H04W 52/14 (11) **2 698 011 A1***
H04W 52/24

- (25) En (26) En
- (21) 12771361.8 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000904 30.03.2012
- (87) WO 2012/140517 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 CN 201110095595
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON UPLINK-LEISTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING UPLINK POWER
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PUISSANCE MONTANTE

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) ZHU, Xudong, Shanghai 201206, CN
YANG, Yubo, Shanghai 201206, CN
LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
SHANG, Peng, Shanghai 201206, CN
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 52/22 → (51) **H04W 72/04**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 698 012 A1***
H04W 74/08
- (25) En (26) En
- (21) 11863396.5 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050459 14.04.2011
- (87) WO 2012/141630 2012/42 18.10.2012
- (54) • **VERFAHREN UND NETZWERKKNOTEN ZUM EINSTELLEN EINES ZEITÜBERSCHREITUNGSWERTES**
• **METHODS AND NETWORK NODES FOR SETTING A TIMEOUT VALUE**
• **PROCÉDÉS ET N UDS DE RÉSEAU POUR DÉFINIR UNE VALEUR DE TEMPORISATION**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
RUNE, Johan, S-181 30 Lidingsö, SE
WIBERG, Niclas, S-585 97 Linköping, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 56/00 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 698 013 A1***
H04B 7/26 **H04W 74/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11863703.2 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009209 30.11.2011
- (87) WO 2012/141400 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 US 2011161474273 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES NETZWERKWIEDEREINTRITTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING NETWORK REENTRY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE RENTRÉE EN RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hangyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Kiseon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 60/04** (11) **2 698 014 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 11722895.7 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/051629 14.04.2011
- (87) WO 2012/140475 2012/42 18.10.2012
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ROAMING-BESCHRÄNKUNGEN VERBOTENER FUNKZUGANGSNETZE IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ROAMING RESTRICTIONS OF FORBIDDEN RADIO ACCESS NETWORKS IN A WIRELESS SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA GESTION DE RESTRICTIONS D'ITINÉRAIRE DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO INTERDITS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HIETALAHTI, Hannu Petri, FI-90810 Kiviniemi, FI
- (74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 698 015 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11863364.3 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000646 13.04.2011
- (87) WO 2012/139250 2012/42 18.10.2012
- (54) • **POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **POSITIONING IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK**
• **POSITIONNEMENT À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SHI, Liang, Shanghai 200335, CN
HE, Bin, Shanghai 200335, CN
LI, Linjiang, Shanghai 200335, CN
LIN, Zhongqiu, Shanghai 200335, CN
YU, Aijun, Shanghai 200335, CN
- (74) Trichard, Louis, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 68/02** (11) **2 698 016 A1***
H04W 4/12
- (25) En (26) En
- (21) 12770563.0 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032022 03.04.2012
- (87) WO 2012/141945 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201113084027
- (54) • **ADAPTIVE BENACHRICHTIGUNGEN**
• **ADAPTIVE NOTIFICATIONS**
• **NOTIFICATIONS ADAPTATIVES**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) BAER, Matthias, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHREINER, Jesse Sage, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosenthal 4, 80331 Munich, DE

H04W 72/02 → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 698 017 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11721584.8 (22) 13.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050450 13.04.2011
- (87) WO 2012/141628 2012/42 18.10.2012
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON FUNKNETZINFRASTRUKTUR MITTELS TRÄGERAGGREGATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SHARING RADIO NETWORK INFRASTRUCTURE USING CARRIER AGGREGATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À PARTAGER UNE INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU RADIO AU MOYEN DE L'AGREGATION DE PORTEUSES**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE
FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 698 018 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11788924.6 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051228 14.10.2011
- (87) WO 2012/141634 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201161474938 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ANZAHL VON MIMO-SCHICHTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A NUMBER OF MIMO LAYERS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN NOMBRE DE COUCHES MIMO**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
SUNELL, Kai-Erik, S-168 73 Bromma, SE
WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
LARSSON, Daniel, S-113 56 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 698 019 A1***
H04W 72/08 **H04W 52/24**
- (25) En (26) En
- (21) 12713525.9 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/030675 27.03.2012
- (87) WO 2012/141882 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 US 201113086203
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER STEUERREGION EINES SUBRAHMENS ZUR VERRINGERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN KANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS TO ADJUST THE CONTROL REGION OF A SUBFRAME FOR REDUCING INTERFERENCE BETWEEN CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AJUSTER LA RÉGION DE COMMANDE DE SOUS-TRAME POUR RÉDUIRE UNE INTERFÉRENCE ENTRE DES CANAUX DANS**

SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS
FIL

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
- NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US
- KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 698 020 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12713527.5 (22) 27.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/030682 27.03.2012
 (87) WO 2012/141884 2012/42 18.10.2012
 (30) 13.04.2011 US 201113086211
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ÜBERTRAGUNGSBANDBREITENKONFIGURATION EINES KANALS IN VERBINDUNG MIT DER REDUZIERUNG DER INTERFERENZ ZWISCHEN KANÄLEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 • METHOD AND APPARATUS TO DETECT THE TRANSMISSION BANDWIDTH CONFIGURATION OF A CHANNEL IN CONNECTION WITH REDUCING INTERFERENCE BETWEEN CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER LA CONFIGURATION DE LA BANDE PASSANTE DE TRANSMISSION D'UN CANAL EN LIAISON AVEC LA RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES ENTRE LES CANAUX DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
- NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 698 021 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 12713532.5 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/030825 28.03.2012
 (87) WO 2012/141887 2012/42 18.10.2012
 (88) 25.04.2013
 (30) 13.04.2011 US 201113086221
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ZWEI FUNKZUGANGSTECHNOLOGIEN ZUR RESSOURCENPLANUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 • METHOD AND APPARATUS USING TWO RADIO ACCESS TECHNOLOGIES FOR SCHEDULING RESOURCES IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO POUR PLANIFIER DES RESSOURCES

DANS SYSTÈMES DE COMMUNICATION
SANS FIL

- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) LOVE, Robert T., Barrington, IL 60010, US
- NIMBALKER, Ajit, Buffalo Grove, IL 60089, US
- NORY, Ravikiran, Buffalo Grove, IL 60089, US
- STEWART, Kenneth, A., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 698 022 A1***
H04W 72/12

- (25) En (26) En
 (21) 12782286.4 (22) 11.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/075324 11.05.2012
 (87) WO 2012/152224 2012/46 15.11.2012
 (30) 11.05.2011 US 201113105234
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONEN IN ZELL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR PEER TO PEER COMMUNICATIONS IN CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEMS
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS PAIR À PAIR DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) MONTUNO, Delfin Y., Kanata, Ottawa K2K2L8, CA
 - XIE, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pötenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/02**

H04W 72/04 → (51) **H04W 84/10**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 698 023 A1***
H04W 28/16

- (25) En (26) En
 (21) 11863684.4 (22) 13.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2011/032340 13.04.2011
 (87) WO 2012/141701 2012/42 18.10.2012
 (54) • EINSTELLUNG DER DIENSTGÜTE JE NACH NETZWERKADRESSEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER MOBILEN VORRICHTUNG
 • ADJUSTING THE QUALITY OF SERVICE BASED ON NETWORK ADDRESSES ASSOCIATED WITH A MOBILE DEVICE
 • ADAPTATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE EN FONCTION DES ADRESSES DE RÉSEAU ASSOCIÉES À UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 - (72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway, CA 92064-2276, US
 - (74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 698 024 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 12706019.2 (22) 17.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/052770 17.02.2012
- (87) WO 2012/139798 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161475700 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FUNKVERBINDUNGSÜBERWACHUNG
 • METHODS AND DEVICES FOR RADIO LINK MONITORING
 • PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE LIAISON RADIO
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
- MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- SÅGFORS, Mats, FI-02400 Kyrklätt, FI
- (74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 698 025 A1***
(25) En (26) En

- (21) 12779716.5 (22) 27.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) CN 2012/074792 27.04.2012
 (87) WO 2012/149882 2012/45 08.11.2012
 (30) 02.05.2011 US 201113099315
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABILDUNG VON DATENSYMBOLEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING DATA SYMBOLS
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE SYMBOLES DE DONNÉES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
 - LIU, Deping, Schaumburg, Illinois 60173, US
 - (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04L 25/02**

H04W 72/08 → (51) **H04W 24/10**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 698 026 A1***
(25) En (26) En

- (21) 11714560.7 (22) 15.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2011/056004 15.04.2011
 (87) WO 2012/139653 2012/42 18.10.2012
 (54) • VERFAHREN ZUR DATENPAKETPLANUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
 • METHOD FOR DATA PACKET SCHEDULING IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
 • PROCÉDÉ PERMETTANT UNE PLANIFICATION DE PAQUETS DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
 - (72) CAMARDA, Christian, I-10137 Torino, IT
 - CARETTI, Marco, I-10148 Torino, IT
 - SABELLA, Dario, I-10148 Torino, IT
 - (74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 698 027 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 11721583.0 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/050440 12.04.2011
- (87) WO 2012/141625 2012/42 18.10.2012
- (54) • *VERFAHREN IN EINER BASISSTATION ZUR ZUWEISUNG VON KOMMUNIKATIONSRESSOURCEN AN BENUTZERGERÄTE, BASISSTATION, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*
- *METHOD IN A BASE STATION FOR ALLOCATING COMMUNICATION RESOURCES TO A USER EQUIPMENT, BASE STATION, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DANS UNE STATION DE BASE SERVANT À ALLOUER DES RESSOURCES DE COMMUNICATION À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LAGERQVIST, Tomas, S-11260 Stockholm, SE
- LJUNGBERG, Malin, 752 38 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 698 028 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 11770450.2 (22) 17.10.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2011/068130 17.10.2011
 - (87) WO 2012/139664 2012/42 18.10.2012
 - (30) 14.04.2011 US 201161475560 P
 - (54) • *QQE-BEWUSSTE VERKEHRSLIEFERUNG IN MOBILFUNKNETZEN*
 - *QQE-AWARE TRAFFIC DELIVERY IN CELLULAR NETWORKS*
 - *DISTRIBUTION DE TRAFIC PRENANT EN CHARGE LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) WESTBERG, Lars, SE-745 96 Enköping, SE
 - MIHÁLY, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
 - (74) Trichard, Louis, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 698 029 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12716898.7 (22) 10.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2012/032859 10.04.2012
 - (87) WO 2012/145192 2012/43 26.10.2012
 - (30) 14.04.2011 US 201113086796
 - (54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNGS- UND ZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR DIENSTE MIT GARANTIERTE BITRATE UND/ODER MAXIMALER BITRATE*
 - *METHOD OF SCHEDULING AND ADMISSION CONTROL FOR GUARANTEED BIT RATE AND/OR MAXIMUM BIT RATE SERVICES*
 - *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION ET DE COMMANDE D'ADMISSION POUR DES SERVICES À DÉBIT BINAIRE GARANTI ET/OU À DÉBIT BINAIRE MAXIMAL*
 - (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) GOPALAKRISHNAN, Nandu, Chatham, NJ 07928, US
- WANG, Dandan, New Providence, NJ 07974, US
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 698 030 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12716908.4 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/032988 11.04.2012
- (87) WO 2012/142072 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 US 201113086685
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLANUNG VON ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD FOR SCHEDULING TRANSMISSIONS IN A COMMUNICATION NETWORK*
- *PROCÉDÉ POUR PROGRAMMER DES TRANSMISSIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MONOGIUDIS, Pantelis, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/04**

-
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 698 031 A1***
 - H04W 52/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11863490.6 (22) 30.12.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2011/068252 30.12.2011
 - (87) WO 2012/141758 2012/42 18.10.2012
 - (30) 15.04.2011 US 201161475776 P
 - (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR KANALZUGRIFF IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
 - *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR CHANNEL ACCESS IN WIRELESS NETWORKS*
 - *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR UN ACCÈS DE CANAL DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95054, US
 - (72) PARK, Minyoung, Portland, OR 97229, US
 - QI, Emily, H., Portland, OR 97229, US
 - (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 56/00**

H04W 74/08 → (51) **H04W 60/00**

-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 698 032 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12716917.5 (22) 11.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) US 2012/033046 11.04.2012
 - (87) WO 2012/142105 2012/42 18.10.2012
 - (30) 11.04.2011 US 201161473963 P
 - (54) • *SITZUNGSMANAGER UND AUSWAHLE EINER QUELLINTERNETPROTOKOLL (IP)-ADRESSE*

- *SESSION MANAGER AND SOURCE INTERNET PROTOCOL (IP) ADDRESS ELECTION*
- *GESTIONNAIRE DE SESSION ET SÉLECTION D'ADRESSE DE PROTOCOLE INTERNET (IP) SOURCE*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809-3727, US
- (72) LIVET, Catherine, Montreal, Quebec H2J 3L6, CA
- REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
- PERRAS, Michelle, Montreal, Quebec H2J 3G5, CA
- (74) Hjalmarrsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

-
- (51) **H04W 76/04** (11) **2 698 033 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12705919.4 (22) 07.02.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) SE 2012/050113 07.02.2012
 - (87) WO 2012/141642 2012/42 18.10.2012
 - (30) 13.04.2011 US 201161475077 P
 - 15.08.2011 US 201113209796
 - (54) • *ENDGERÄTEBASIERTE AUSWAHL VON FUNKPARAMETERN AUS EINER VOM NETZWERK ANGEBOTENEN PARAMETERTEILMENGE*
 - *TERMINAL-BASED SELECTION OF RADIO PARAMETERS AMONG A PARAMETER SUBSET OFFERED BY THE NETWORK*
 - *SÉLECTION PAR TERMINAL DE PARAMÈTRES RADIO PARI UN SOUS-ENSEMBLE DE PARAMÈTRES OFFERT PAR LE RÉSEAU*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) WILLARS, Per, SE-185 94 Vaxholm, SE
 - SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
 - WIEMANN, Henning, DE-52080 Aachen, DE
 - (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 76/06 → (51) **H04W 84/10**

-
- (51) **H04W 84/04** (11) **2 698 034 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12714868.2 (22) 16.03.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2012/057675 16.03.2012
 - (87) WO 2012/140999 2012/42 18.10.2012
 - (30) 13.04.2011 JP 2011089287
 - (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RELAISSTATION, BASISSTATION UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 - *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RELAY STATION, BASE STATION, AND CONTROL METHOD THEREOF*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION RELAIS, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
 - (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 - (72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
 - KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP
 - (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 84/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 84/04 → (51) **H04W 84/10**

(51) **H04W 84/10** (11) **2 698 035 A1***
H04W 84/16 **H04W 92/10**
H04W 92/12 **H04W 76/06**
H04W 72/04 **H04W 84/04**

(25) En (26) En
(21) 12719301.9 (22) 13.04.2012

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

(86) EP 2012/056853 13.04.2012

(87) WO 2012/140245 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 GB 201106263

- (54) • *BEREITSTELLUNG LOKALER DIENSTE UND ÖFFENTLICHER DIENSTE ANHAND DER VERWENDUNG EINER PRIVATEN ZELLE*
- *PROVIDING LOCAL SERVICES AND PUBLIC SERVICES USING A PRIVATE CELL*
- *FOURNITURE DE SERVICES LOCAUX ET DE SERVICES PUBLICS AU MOYEN D'UNE CELLULE PRIVÉE*

(71) Druid Software Limited, 2nd Floor Block D
Bray Civic Centre, Bray, County Wicklow, IE

(72) KENNY, Liam, Dublin, IE

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 207, Q House Furze Road, Sandyford, Dublin 18, IE

H04W 84/12 → (51) **A61L 2/10**

H04W 84/16 → (51) **H04W 84/10**

H04W 88/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/02 → (51) **H04W 8/26**

H04W 88/02 → (51) **H04W 12/06**

H04W 88/04 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04W 88/10** (11) **2 698 036 A2***
H04L 29/10

(25) En (26) En
(21) 12771685.0 (22) 11.04.2012

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

(86) US 2012/033139 11.04.2012

(87) WO 2012/142172 2012/42 18.10.2012

(88) 10.01.2013

(30) 12.04.2011 US 201161474705 P

08.12.2011 US 201161568295 P

- (54) • *GEMEINSAME FUNKELEMENT-ANWENDUNGSVERWALTUNGSARCHITEKTUR FÜR DRAHTLOSE PICOZELLEN*
- *COMMON RADIO ELEMENT APPLICATION MANAGER ARCHITECTURE FOR WIRELESS PICOCELLS*
- *ARCHITECTURE DE GESTIONNAIRE COMMUN D'APPLICATIONS D'ÉLÉMENTS RADIO POUR PICO-CELLULES SANS FIL*

(71) Public Wireless, Inc., 25 East Trimble Road,
San Jose, California 95131, US

(72) BAJJ, Nart, San Jose California 95131, US
REAGAN, Robert Michael, San Jose California 95131, US

(74) Quinlan, Angela, et al, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, 4 Dublin, IE

H04W 88/16 → (51) **H04W 12/02**

H04W 92/10 → (51) **H04W 84/10**

H04W 92/12 → (51) **H04W 84/10**

(51) **H04W 92/20** (11) **2 698 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 11863508.5 (22) 15.04.2011

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

(86) CN 2011/072838 15.04.2011

(87) WO 2012/139299 2012/42 18.10.2012

- (54) • *SELBSTEINSTELLUNG VON KNOTEN B*
- *NODEB SELF-TUNING*
- *AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE NOEUD B*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI

(72) TENG, Yong, Beijing 100192, CN
YIN, Yuanrong, Shanghai 201400, CN
WANG, Lingfeng, Bristol BS3 4BX, GB
WANG, Jiang, Shanghai 200000, CN
XU, Jing, Shanghai 200051, CN
HORNEMAN, Kari Veikko, FI-90800 Oulu, FI

H04W 92/20 → (51) **H04W 36/00**

H05B 3/26 → (51) **A45D 1/04**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 698 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 12717622.0 (22) 27.03.2012

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

(86) EP 2012/055439 27.03.2012

(87) WO 2012/139884 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 EP 11162134

12.04.2011 EP 11162131

- (54) • *ELEKTRISCH BEHEIZBARER TRÄGER UND FLÄCHENHEIZKÖRPER, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ELECTRICALLY HEATABLE CARRIER AND PANEL RADIATOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *SUPPORT POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT ET ÉLÉMENT CHAUFFANT PLAN, AINSI QUE LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) LISINSKI, Susanne, 50739 Köln, DE
PHAN, Dang Cuong, 52062 Aachen, DE
SCHALL, Günther, 52372 Kreuzau, DE
KLEIN, Marcel, 52499 Baesweiler, DE
VELDEN, Sabine, 52459 Inden, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwältinnen Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **2 698 039 A1***
(25) De (26) De
(21) 12718095.8 (22) 27.03.2012

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

(86) EP 2012/055436 27.03.2012

(87) WO 2012/139883 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 EP 11162131

12.04.2011 EP 11162134

- (54) • *FLÄCHENHEIZKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *PANEL HEATING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *ÉLÉMENT CHAUFFANT PLAN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) ROYER, Bastien, 53424 Remagen, DE
YEH, Li-Ya, 52511 Geilenkirchen, DE
LISINSKI, Susanne, 50739 Köln, DE
KLEIN, Marcel, 52499 Baesweiler, DE
PHAN, Dang Cuong, 52062 Aachen, DE

(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwältinnen Partnerschaft Rumfordstraße 7,
80469 München, DE

H05B 3/86 → (51) **B32B 17/10**

H05B 33/08 → (51) **H02M 3/156**

H05B 33/14 → (51) **C07D 401/14**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 37/00** (11) **2 698 040 A2***
G05F 1/10

(25) En (26) En
(21) 12771286.7 (22) 11.04.2012

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

(86) US 2012/033059 11.04.2012

(87) WO 2012/142115 2012/42 18.10.2012

(88) 13.12.2012

(30) 12.04.2011 US 201113085301

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ENERGIEEFFIZIENTE BELEUCHTUNG MITTELS EMPFANGENER SIGNALE*
- *APPARATUS AND METHOD OF ENERGY EFFICIENT ILLUMINATION USING RECEIVED SIGNALS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE ÉCOÉNERGÉTIQUE À L'AIDE DES SIGNAUX REÇUS*

(71) Express Imaging Systems, LLC, 624 Rainier
Avenue South, Seattle, Washington 98144,
US

(72) REED, William, G., Seattle, Washington
98118, US

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

(51) **H05B 37/02** (11) **2 698 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718388.7 (22) 10.04.2012

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

(86) IB 2012/051736 10.04.2012

(87) WO 2012/140563 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 EP 11162374

- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR RAUMBELEUCHTUNG*
- *AMBIENCE RENDERING CONTROL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE RENDU D'AMBIANCE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) VAN DE SLUIS, Bartel, Marinus, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

BERKVEN, Winfried, Antonius, Henricus,
NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN LOENEN, Evert, Jan, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

FLINSENBERG, Ingrid, Christina, Maria, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

VAN SCHIJNDEL, Nicolle, Hanneke, NL-5656
AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven,
NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 698 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720595.3 (22) 04.04.2012

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

(86) IB 2012/051649 04.04.2012

(87) WO 2012/140545 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 US 201161474763 P

- (54) • *ADAPTIVES INTEGRIERTES TAGESLICHT UND STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN*

LEUCHTE MIT MEHRFACHSENSOR FÜR GESTEUERTE LICHTVERTEILUNG

- *ADAPTIVE INTEGRATED DAYLIGHT AND ELECTRIC LIGHT CONTROL WITH MULTI-SENSOR FOR CONTROLLED-LIGHT DISTRIBUTION*
- *COMMANDE ADAPTATIVE INTÉGRÉE DE LA LUMIÈRE DU JOUR ET DE L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE, AVEC DES CAPTEURS MULTIPLES POUR ASSURER UNE DISTRIBUTION CONTRÔLÉE DE LA LUMIÈRE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) BIRRU, Dagnachew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) H05H 1/34 (11) 2 698 043 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 12719031.2 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/050803 12.04.2012
 (87) WO 2012/140425 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 GB 201106314 29.03.2012 GB 201205602
 (54) • *PLASMA BRENNER*
 • *PLASMA TORCH*
 • *TORCHE À PLASMA*
 (71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
 (72) VORONIN, Sergey Alexandrovich, Rensselaer, NY 12144, US
 CLEMENTS, Christopher James Philip, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
 MCGRATH, Daniel Martin, Bristol Avon BS7 9SD, GB
 GRAY, Fraser, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
 SEELEY, Andrew James, Clevedon North Somerset BS21 6TH, GB
 (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

H05H 6/00 → (51) G21G 1/00

(51) H05K 1/02 (11) 2 698 044 A1*
H05K 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 12740479.6 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/001549 10.04.2012
 (87) WO 2012/171596 2012/51 20.12.2012
 (30) 09.04.2011 DE 102011016603
 (54) • *LEITERBAHNANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-AUSSTATTUNGSTEIL*
 • *CONDUCTING TRACK ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE EQUIPMENT PART*
 • *ENSEMBLE PISTE CONDUCTRICE POUR UN ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
 (72) DOLISY, Jacky, F-57220 Bisten-en-Lorraine, FR

H05K 1/18 → (51) H01L 51/52

H05K 3/04 → (51) H05K 1/02

(51) H05K 3/28 (11) 2 698 045 A1*
C23C 22/63 G06F 3/044
H05K 9/00 B32B 17/10

(25) En (26) En
 (21) 12716551.2 (22) 12.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) GB 2012/050806 12.04.2012
 (87) WO 2012/140428 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 GB 201106309
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT TRANSPARENTE KOMPONENTEN*
 • *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO TRANSPARENT COMPONENTS*
 • *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À ET CONCERNANT DES COMPOSANTS TRANSPARENTS*
 (71) Conductive Inkjet Technology Limited, PO Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett, Yorkshire WF5 9WS, GB
 (72) BENTLEY, Philip Gareth, Cambridge Cambridgeshire CB4 3QH, GB
 (74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) H05K 5/00 (11) 2 698 046 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 12716811.0 (22) 20.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/029750 20.03.2012
 (87) WO 2012/141850 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 US 201113086811
 (54) • *KOMBINATION AUS METALLABDECKUNG UND STÜTZFÜSSEN MIT QUETSCH-SCHUTZÖFFNUNGEN*
 • *COMBINED METAL COVER AND ANTI-CRUSH HOLE SUPPORT*
 • *COUVERCLE MÉTALLIQUE ET SUPPORT À TROU ANTI-ÉCRASEMENT COMBINÉS*
 (71) Continental Automotive Systems, Inc., 1 Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-1581, US
 (72) TETEA, David, Crystal Lake, Illinois 60014, US
 BREY, Thomas, Lake in the Hills, Illinois 60156, US
 (74) Hassa, Oliver Michael, et al, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) H05K 5/00 (11) 2 698 047 A1*
 (25) En (26) En
 (21) 12771244.6 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) US 2012/033678 13.04.2012
 (87) WO 2012/142524 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 US 201161475639 P 18.03.2012 US 201261612390 P 19.03.2012 US 201261612949 P
 (54) • *SCHUTZHÜLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *PROTECTIVE CASE AND METHODS OF MAKING*
 • *BOÎTIER PROTECTEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
 (71) G-Form, LLC, 233 Richmond Street, Providence, RI 02903, US
 (72) WYNER, Daniel, M., North Scituate RI 02857, US
 FOX, Richard, B., Smithfield RI 02917, US
 GARRARD, Richard, L., Newport RI 02840, US
 CAFARO, Thomas, F., Foster RI 02825, US
 MACRINA, Maria, E., Providence RI 02903, US
 THORN (née ROGERS), Stephanie, Chepachet RI 02814, US

(74) Ellis, Michael James, et al, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

(51) H05K 7/14 (11) 2 698 048 A1*
 (25) De (26) De
 (21) 12714249.5 (22) 20.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/054899 20.03.2012
 (87) WO 2012/139862 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 DE 202011005290 U 03.05.2011 DE 202011100208 U
 (54) • *LEISTUNGSELEKTRONISCHES SCHALT-SYSTEM*
 • *POWER ELECTRONIC SWITCHING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE COMMUTATION ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) WEISS, Michael, CH-5405 Winterthur, CH
 LÜSCHER, Roger, CH-4500 Solothurn, CH
 IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden, CH
 CRANGANU-CRETU, Bogdan, CH-5442 Fislisbach, CH
 STEINKE, Jürgen, 79774 Albrück, DE
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) H05K 7/14 (11) 2 698 049 A1*
 (25) De (26) De
 (21) 12714250.3 (22) 20.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) EP 2012/054914 20.03.2012
 (87) WO 2012/139863 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 DE 202011005290 U
 (54) • *LEISTUNGSELEKTRONISCHES SCHALT-SYSTEM*
 • *POWER ELECTRONIC SWITCHING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE COMMUTATION ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) IORDANIDIS, Arthouros, CH-5400 Baden, CH
 CRANGANU-CRETU, Bogdan, CH-5442 Fislisbach, CH
 WEISS, Michael, CH-5405 Winterthur, CH
 CHAUDHURI, Toufann, CH-1110 Morges, CH
 VELTHUIS, Rudi, 79787 Lauchringen, DE
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H05K 7/14 → (51) H02B 1/00

H05K 9/00 → (51) H05K 3/28

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 3/46** (11) **2 698 050 A1**
A01B 15/14

(25) Es (26) De
(21) 12749459.9 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/000036 20.02.2012
(87) WO 2012/113945 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 ES 201100195 P
(54) • DURCH DEN SCHUB EINES ZUGFAHRZEUGS BETÄTIGTER HYDRAULISCHER PFLUG
• HYDRAULIC PLOUGH ACTUATED BY THE THRUST FROM A TOWING VEHICLE
• CHARRUE HYDRAULIQUE ACTIONNÉE PAR LA FORCE DE POUSSÉE D'UN VÉHICULE TRACTEUR

(71) Santamaría Martínez, Julio, San Adrián 5 Piso 2, 09007 Burgos, ES
(72) Santamaría Martínez, Julio, 09007 Burgos, ES
(74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A01B 15/14 → (51) **A01B 3/46**

(51) **A01C 17/00** (11) **2 698 051 A1**

(25) De (26) De
(21) 13401078.4 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 DE 102012107429
(54) • Schleuderstreuer
• Centrifugal distributor
• Epandeur d'engrais centrifuge

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Wessels, Thomas, 49080 Osnabrück, DE

A01C 17/00 → (51) **A01C 19/02**

(51) **A01C 19/02** (11) **2 698 052 A1**
A01C 17/00

(25) De (26) De
(21) 13401077.6 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 DE 102012107428
(54) • Landwirtschaftliche Maschine
• Agricultural machine
• Machine agricole

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Rahe, Florian, 49504 Lotte, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **2 698 053 A1**
A01D 34/73

(25) Ja (26) En
(21) 12771266.9 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059379 05.04.2012
(87) WO 2012/141077 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090653
21.03.2012 JP 2012063056

(54) • RASENMÄHER
• MOWER
• FAUCHEUSE

(71) Viv Engineering Inc., 3-32-37 Haze-cho Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 599-8238, JP
(72) HISHIDA, Tadashi, Sakai-shi Osaka 599-8238, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01D 34/73 → (51) **A01D 34/416**

A01D 41/00 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **A01D 41/127** (11) **2 698 054 A2**

(25) De (26) De
(21) 13168183.5 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012107550
(54) • Anzeigenvorrichtung für Landmaschinen
• Display device for agricultural machines
• Dispositif d'affichage pour machines agricoles

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Losch, Michael, 33775 Versmold, DE
Grevinga, Markus, 48369 Saerbeck, DE

(51) **A01F 15/08** (11) **2 698 055 A1**
B30B 5/04

(25) En (26) En
(21) 13179094.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 US 201213587549
(54) • Entfernungsmessung für die Ballengröße in einer Rundballenpresse
• Measuring distance for bale size in a round baler
• Mesure de la distance de taille de balle dans une presse à balles rondes

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Merritt, John H., Vero Beach, FL Florida 32960, US
Horchler, Fred M., Lancaster, PA Pennsylvania 17603, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 15/08 → (51) **B30B 5/04**

(51) **A01G 1/00** → (51) **D04H 1/04**

(51) **A01G 7/04** → (51) **A01G 7/06**

A01G 7/04 → (51) **A01G 9/26**

(51) **A01G 7/06** (11) **2 698 056 A2**
A01G 7/04 **A01G 17/00**
A01H 3/02 **A01H 4/00**
F21K 99/00 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 13192115.7 (22) 21.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(27) 21.12.2010 EP 10196195
(54) • Verfahren und Mittel zur Akklimatisierung von Stecklingen für das Leben draußen
• Method and means for acclimatizing seedlings for outdoor life
• Procédé et moyens pour acclimater des semis à la vie en extérieur

(71) Valoya Oy, Lauttasaarentie 54 A 3. krs, 00200 Helsinki, FI
(72) Kivimäki, Ilkka, 00150 Helsinki, FI
Aikala, Lars, 02520 Lapinkylä, FI
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI
(62) 10196195.1 / 2 468 090

A01G 9/12 → (51) **A01G 9/26**

(51) **A01G 9/24** (11) **2 698 057 A2**

(25) En (26) En
(21) 13184198.3 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.06.2006 US 817755 P
28.06.2007 US 824159
(54) • Treibhaus und Zwangstreibhausklimakontrollsystem und Verfahren
• Greenhouse and forced greenhouse climate control system and method
• Serre et procédé et système de régulation climatique forcée d'une serre

(71) Houweling Nurseries Oxnard, Inc., 645 West Laguna Road, Camarillo, CA 93012, US
(72) Houweling, Casey, Delta, British Columbia V4L 2N7, CA
Cummings, Peter, Delta, British Columbia V4M 1C8, CA
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 07810937.8 / 2 031 957

(51) **A01G 9/26** (11) **2 698 058 A1**
A01G 13/04 **A01G 7/04**
A01G 9/12

(25) En (26) En
(21) 13178233.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 FI 20125839
(54) • Kulturbehälter
• Growth container
• Récipient de croissance

(71) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Salojärvi, Jouni, 10330 Billnäs, FI
Sokka, Mika, 10330 Billnäs, FI
Masalin, Petteri, 10330 Billnäs, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A01G 13/02 → (51) **D04H 1/04**

A01G 13/04 → (51) **A01G 9/26**

(51) **A01G 13/02** → (51) **D04H 1/04**

(51) **A01G 13/04** → (51) **A01G 9/26**

A01G 17/00 → (51) A01G 7/06	(62) 09726899.9 / 2 271 210	(51) A21C 9/04 (11) 2 698 064 A1	(11) 2 698 064 A1
A01H 3/00 → (51) C12N 15/82	(51) A01N 43/58 (11) 2 698 062 A1	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A01H 3/02 → (51) A01G 7/06	A61K 31/50 A61K 31/495	(21) 12180886.9 (22) 17.08.2012	(21) 12180886.9 (22) 17.08.2012
A01H 4/00 → (51) A01G 7/06	C07D 237/32 C07D 403/10	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A01H 5/00 → (51) C12N 15/87	(25) En (26) En	BA ME	BA ME
A01H 5/02 → (51) C12N 15/82	(21) 13191894.8 (22) 20.12.2007	(54) • <i>Vorrichtung zur Bereitstellung eines Teigprodukts mit Garnierungsmaterial</i>	(54) • <i>Vorrichtung zur Bereitstellung eines Teigprodukts mit Garnierungsmaterial</i>
(51) A01K 1/02 (11) 2 698 059 A1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>Device for providing dough products with a topping material</i>	• <i>Device for providing dough products with a topping material</i>
(25) De (26) De	(21) 13179715.1 (22) 08.08.2013	• <i>Dispositif pour fournir des produits à base de pâte avec une matière de nappage</i>	• <i>Dispositif pour fournir des produits à base de pâte avec une matière de nappage</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(71) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL	(71) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
(30) 14.08.2012 AT 8902012	(54) • <i>Einzelabferkelbucht</i>	(72) Van Blokland, Johannes, Josephus, Antonius, 4112 JH Beusichem, NL	(72) Van Blokland, Johannes, Josephus, Antonius, 4112 JH Beusichem, NL
(54) • <i>Single farrowing pen</i>	(71) Schauer Agrotronic GmbH, Passauer Strasse 1, 4731 Prambachkirchen, AT	(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(71) Schauer Agrotronic GmbH, Passauer Strasse 1, 4731 Prambachkirchen, AT	(72) Hagmüller, Werner, 4064 Otterring, AT	A21D 8/04 → (51) C12P 7/06	A21D 8/04 → (51) C12P 7/06
(72) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	A22C 7/00 → (51) A23L 1/01	A22C 7/00 → (51) A23L 1/01
A01K 29/00 → (51) G06T 7/00	(51) A01M 7/00 (11) 2 698 060 A1	(51) A22C 9/00 (11) 2 698 065 A1	(51) A22C 9/00 (11) 2 698 065 A1
(25) De (26) De	(21) 13401079.2 (22) 01.08.2013	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12180873.7 (22) 17.08.2012	(21) 12180873.7 (22) 17.08.2012
BA ME	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.08.2012 DE 102012107492	(54) • <i>Landwirtschaftliche Feldspritze</i>	(54) • <i>Für die Verwendung in Bezug auf eine Abflachvorrichtung angepasstes Rollen-system zum Abflachen von Lebensmitteln</i>	(54) • <i>Für die Verwendung in Bezug auf eine Abflachvorrichtung angepasstes Rollen-system zum Abflachen von Lebensmitteln</i>
(54) • <i>Agricultural field spraying device</i>	• <i>Pulvérisateur agricole</i>	• <i>A roller system adapted to be used in relation to a flattening apparatus for flattening foodstuff</i>	• <i>A roller system adapted to be used in relation to a flattening apparatus for flattening foodstuff</i>
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE	• <i>Système de rouleaux adapté pour être utilisé en relation avec un appareil d'aplatissement pour aplatir des aliments</i>	• <i>Système de rouleaux adapté pour être utilisé en relation avec un appareil d'aplatissement pour aplatir des aliments</i>
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE	(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE	(71) Marel A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK	(71) Marel A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Aarhus N, DK
A01N 43/04 → (51) A61K 31/195	(51) A01N 43/40 (11) 2 698 061 A1	(72) Sørensen, Anders, 3700 Rønne, DK	(72) Sørensen, Anders, 3700 Rønne, DK
(51) A01N 51/00 A01N 53/00	A01N 47/02 → (51) A01N 43/40	(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaerden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK	(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaerden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
A01N 47/02 A01N 47/22	A01N 47/22 → (51) A01N 43/40	A22C 18/00 → (51) G06K 19/00	A22C 18/00 → (51) G06K 19/00
A01N 51/00 → (51) A01N 43/40	A01N 51/00 → (51) A01N 43/40	A22C 18/00 → (51) G06Q 10/08	A22C 18/00 → (51) G06Q 10/08
A01N 53/00 → (51) A01N 43/40	A01N 53/00 → (51) A01N 43/40	(51) A23B 7/16 (11) 2 698 066 A2	(51) A23B 7/16 (11) 2 698 066 A2
(51) A01N 63/00 (11) 2 698 063 A1	(51) A01P 3/00 A01P 5/00	A23B 9/14 A23P 1/08	A23B 9/14 A23P 1/08
A01P 3/00 A01P 7/04	(25) En (26) En	(25) Es (26) En	(25) Es (26) En
(21) 13189536.9 (22) 07.04.2009	(21) 13189536.9 (22) 07.04.2009	(21) 12770736.2 (22) 30.03.2012	(21) 12770736.2 (22) 30.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.04.2008 US 123254 P	(30) 07.04.2008 US 123254 P	(86) MX 2012/000033 30.03.2012	(86) MX 2012/000033 30.03.2012
18.08.2008 EP 08162554	18.08.2008 EP 08162554	(87) WO 2012/141566 2012/42 18.10.2012	(87) WO 2012/141566 2012/42 18.10.2012
(54) • <i>Kombination aus biologischen Steuerungsmitteln und Insektiziden oder Fungiziden</i>	(54) • <i>Kombination aus biologischen Steuerungsmitteln und Insektiziden oder Fungiziden</i>	(88) 28.03.2013	(88) 28.03.2013
• <i>Combinations of biological control agents and insecticides or fungicides</i>	• <i>Combinations of biological control agents and insecticides or fungicides</i>	(30) 11.04.2011 MX 2011003856	(30) 11.04.2011 MX 2011003856
• <i>Combinaisons d'agents de contrôle biologique et d'insecticides ou fungicides</i>	• <i>Combinaisons d'agents de contrôle biologique et d'insecticides ou fungicides</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG AUS FESTEN LIPIDNANOPARTIKELN ZUR LANGZEIT-KONSERVIERUNG VON FRÜCHTEN, GEMÜSE, SAMEN, GETREIDE UND/ODER FRISCHEN LEBENSMITTELN MITHILFE EINER BESCHICHTUNG</i>	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG AUS FESTEN LIPIDNANOPARTIKELN ZUR LANGZEIT-KONSERVIERUNG VON FRÜCHTEN, GEMÜSE, SAMEN, GETREIDE UND/ODER FRISCHEN LEBENSMITTELN MITHILFE EINER BESCHICHTUNG</i>
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE	(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE	• <i>COMPOSITION OF SOLID LIPID NANOPARTICLES FOR THE LONG-TERM CONSERVATION OF FRUITS, VEGETABLES, SEEDS, CEREALS AND/OR FRESH FOODSTUFFS USING A COATING</i>	• <i>COMPOSITION OF SOLID LIPID NANOPARTICLES FOR THE LONG-TERM CONSERVATION OF FRUITS, VEGETABLES, SEEDS, CEREALS AND/OR FRESH FOODSTUFFS USING A COATING</i>
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	• <i>COMPOSITION DE NANOPARTICULES LIPIDIQUES SOLIDES POUR LA CONSERVATION PROLONGÉE PAR REVÊTEMENT DE FRUITS, DE LÉGUMES,</i>	• <i>COMPOSITION DE NANOPARTICULES LIPIDIQUES SOLIDES POUR LA CONSERVATION PROLONGÉE PAR REVÊTEMENT DE FRUITS, DE LÉGUMES,</i>
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE		
(62) 09731310.0 / 2 259 685	(62) 09731310.0 / 2 259 685		
A01N 63/02 → (51) C07K 14/435	A01N 63/02 → (51) C07K 14/435		
A01P 3/00 → (51) A01N 63/00	A01P 3/00 → (51) A01N 63/00		
A01P 5/00 → (51) A01N 63/00	A01P 5/00 → (51) A01N 63/00		
A01P 7/04 → (51) A01N 43/40	A01P 7/04 → (51) A01N 43/40		
A01P 7/04 → (51) A01N 63/00	A01P 7/04 → (51) A01N 63/00		

DE GRAINES, DE CÉRÉALES ET/OU
D'ALIMENTS FRAIS

- (71) Universidad Nacional Autónoma De México, 9° Piso de la Torre Rectoría Ciudad Universitaria Delegación Coyocán, México, D.F. C.P. 04510, MX
- (72) QUINTANAR GUERRERO, David, C.P. 53250 Naucalpan Estado De México, MX
ZAMBRANO ZARAGOZA, Maria de la Luz, C.P. 54715 Cuautitlán Izcalli Estado De México, MX
ALVAREZ CÁRDENAS, Alfredo, C.P. 54715 Cuautitlán Izcalli Estado De México, MX
MERCADO SILVA, Edmundo, Querétaro, MX
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A23B 9/14 → (51) **A23B 7/16**

- (51) **A23L 1/01** (11) **2 698 067 A2**
A47J 27/00 **A22C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 13191641.3 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.06.2011 DE 102011051269
- (54) • *Anordnung mehrerer kaskadenförmig angeordneter Druckbehälter*
• *Assembly of a plurality of pressure vessels arranged in a cascade*
• *Agencement de plusieurs récipients sous pression disposés en cascade*
- (71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610 Quakenbrück, DE
Triton GmbH, Katzwanger Steig 36a, 14089 Berlin, DE
- (72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück, DE
Töpfl, Stefan, 49080 Osnabrück, DE
Heinz, Volker, 49610 Quakenbrück, DE
Kortschack, Fritz, 14089 Berlin, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (62) 12737230.8 / 2 613 646

- (51) **A23L 1/168** (11) **2 698 068 A1**
A23L 1/182
- (25) En (26) En
(21) 12180706.9 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neues Verfahren zum Herstellen von schnellkochendem Reis*
• *New method for making fast cooking rice*
• *Nouveau procédé de cuisson de riz rapide*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Essers, Maurice Karel Hubertina, 2628 VK Delft, NL
Hübner, Florian, 2628 VK Delft, NL
van Deventer, Hendricus Cornelis, 2628 VK Delft, NL
Slaghek, Theodoor Maximiliaan, 2628 VK Delft, NL
Jetten, Jan Matthijs, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/182 → (51) **A23L 1/168****A23L 1/30** → (51) **A61K 36/00****A23L 1/302** → (51) **A61K 36/00**

- (51) **A23L 1/33** (11) **2 698 069 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863575.4 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005213 15.09.2011
- (87) WO 2012/140705 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087251
06.09.2011 JP 2011193754
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSTERNFLEISCHEXTRAKTES REICH AN ANTIOXIDANTIEN MIT HOHER ANTIOXIDATIVER WIRKUNG UND HOHEM ORAC-WERT*
• *METHOD FOR PRODUCING OYSTER MEAT ESSENCE CONTAINING LARGE AMOUNT OF ANTIOXIDANTS HAVING HIGH ANTIOXIDATIVE POWER AND HIGH ORAC VALUE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE ESSENCE DE CHAIR D'HUÎTRE CONTENANT UNE GRANDE QUANTITÉ D'ANTIOXYDANTS AYANT UN POUVOIR ANTI-OXYDANT ÉLEVÉ ET UNE VALEUR ORAC ÉLEVÉE*
- (71) Watanabe Oyster Laboratory Co., Ltd., 490-3 Shimoonokata-cho, Hachioji-Shi Tokyo 192-0154, JP
- (72) WATANABE, Mitsugu, Hachioji-Shi Tokyo 192-0154, JP
WATANABE, Takayuki, Hachioji-Shi Tokyo 192-0154, JP
WATANABE, Hideaki, Hachioji-Shi Tokyo 192-0154, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A23L 2/52 → (51) **A61K 36/00****A23L 3/36** → (51) **G06K 19/00****A23P 1/08** → (51) **A23B 7/16**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 698 070 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13180786.9 (22) 16.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.08.2012 CN 201220408622 U
- (54) • *Elektronische Zigarettenstruktur*
• *An electronic cigarette structure*
• *Structure de cigarette électronique*
- (71) Shenzhen City Yukang Technology Co., Ltd., A, Floor 7, Building A Huayuan District Fenghuang First Industrial Zone Fuyong Street Bao'an District, 518104 Shenzhen, Guangdong, CN
- (72) Zhanghua, Yuan, 518104 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A41C 3/00 (11) **2 698 071 A1**
A41F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 12180585.7 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Büstenhalter zum Berichtigen einer asymmetrischen Brust*
• *Asymmetrical bosom corrective brassiere*

• *Soutien-gorge correcteur pour poitrine asymétrique*

- (71) Afxentiou, Claudia, 69-20 213th Street Oakland Gardens, New York, NY 11364, US
- (72) Afxentiou, Claudia, New York, NY 11364, US
- (74) Blance, Stephen John, et al, Pure Ideas Ltd Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM15 5DQ, GB

A41D 31/00 → (51) **D06M 13/144****A41F 15/00** → (51) **A41C 3/00**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 698 072 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13178798.8 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2012 DE 202012007814 U
- (54) • *Schutzhelm mit Einstecktasche*
• *Protective helmet with insert pocket*
• *Casque de protection avec poche*
- (71) Engelhard, Jörg, Hoffnungsthaler Strasse 25, 51503 Rösrath, DE
- (72) Engelhard, Jörg, 51503 Rösrath, DE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A43B 13/40 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 698 073 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863391.6 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059428 15.04.2011
- (87) WO 2012/140780 2012/42 18.10.2012
- (54) • *GLEITLEMENT FÜR REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENER*
• *CURSEUR POUR FERMETURE À GLISSIÈRE*
- (71) YKK Corporation, 1 Kanda Izumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
- (72) HAMADA Yoshikazu, kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
KEYAKI Keiichi, kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A45B 25/14 (11) **2 698 074 A1**
A45B 25/16

- (25) Zh (26) En
(21) 11863305.6 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/083456 05.12.2011
- (87) WO 2012/139395 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 CN 201120104025 U
- (54) • *STEUERBARE AUTOMATISCHE REGENSCHIRMAUFSPANNVORRICHTUNG*
• *CONTROLLABLE AUTOMATIC UMBRELLA UNFOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PARAPLUIE AUTOMATIQUE ET COMMANDABLE*
- (71) Ma, Zhunan, First Floor Invest Create Center No.118 Xianghe West Road Yinzhou Ningbo, Zhejiang 315104, CN
- (72) Ma, Zhunan, Zhejiang 315104, CN
- (74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

A45B 25/16 → (51) **A45B 25/14****A45D 33/00** → (51) **A45D 33/26**(51) **A45D 33/26** (11) **2 698 075 A2**
A45D 33/00

- (25) Ko (26) En
(21) 12771752.8 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002636 06.04.2012
(87) WO 2012/141457 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 15.04.2011 KR 20110035045
- (54) • **ROTIERENDER PULVERBEHÄLTER MIT BÜRSTE**
• **ROTARY POWDER CONTAINER WITH BRUSH**
• **RÉCIPIENT DE POUDRE ROTATIF DOTÉ D'UNE BROUSSE**
- (71) Lee, Young-Joo, Lucky Apt. 112 Dong 904-ho Hogye-2-dong Dongan-gu Angang-si, Gyeonggi-do 431-751, KR
Hwang, Jae Kwang, 301 Pine Hill House 345 Ui-dong Ganbuk-gu, Seoul 142-090, KR
(72) Lee, Young-Joo, Gyeonggi-do 431-751, KR
Hwang, Jae Kwang, Seoul 142-090, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A47B 21/03** (11) **2 698 076 A1**

- (25) Fi (26) En
(21) 13180379.3 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.08.2012 FI 20124159 U
29.04.2013 FI 20134110 U
- (54) • **Element für eine Arbeitsplatte und Anordnung**
• **Element for a work surface, and an arrangement**
• **Élément pour surface de travail et agencement**
- (71) Ergo Unit Oy, Viikinkaantie 11 A, 00560 Helsinki, FI
(72) Inkeroinen, Maija, 00560 Helsinki, FI
Inkeroinen, Aimo, 00560 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A47B 96/06** (11) **2 698 077 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13175906.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2012 DE 102012015879
- (54) • **Leichtbauplatte, Möbel und Herstellungsverfahren**
• **Lightweight panel, furniture and production method**
• **Panneau de construction léger, meuble et procédé de fabrication**
- (71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Frech, Hannes, 3100 St. Pölten, AT
Riepertinger, Manfred, 83093 Bad Endorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A47C 7/44** (11) **2 698 078 A1**

- (25) De (26) De
(21) 13171583.1 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012214642
- (54) • **Elastomer-Lager für Bürositzmöbel, Bürositzmöbel**
• **Elastomer bearing for office seating furniture, office seating furniture**
• **Palier en élastomère pour meubles de bureau destinés à s'asseoir, meuble de bureau destiné à s'asseoir**
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Peter, 79736 Herrischried, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **2 698 079 A2**

- G05B 19/04** (11) **H02H 3/12**
H02J 13/00
- (25) De (26) De
(21) 13180414.8 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.08.2012 DE 102012107482
- (54) • **Netzgebundene Stromversorgungseinheit**
• **Mains-linked power supply unit**
• **Unité d'alimentation électrique reliée au réseau**
- (71) DewertOkin GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Hille, Armin, 33659 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 20/04 → (51) **A61G 7/015**(51) **A47C 21/04** (11) **2 698 080 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13179629.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.08.2012 US 201261683300 P
- (54) • **Systeme zur Kontrolle einer Flüssigkeitsströmung in einer Matratze**
• **Systems for controlling fluid flow in a mattress**
• **Systèmes permettant de contrôler un écoulement de fluide dans un matelas**
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Lachenbruch, Charles A, Lakeway, TX Texas 78734, US
O'Keefe, Christopher R, Delaware, OH 43015-9426, US
Williamson, Rachel, Batesville, IN Indiana 47006, US
Receveur, Timothy J, Guilford, IN Indiana 47022, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A47C 31/02** (11) **2 698 081 A1**

- A47C 31/04**
- (25) De (26) De
(21) 13179238.4 (22) 05.08.2013

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

BA ME

- (30) 17.08.2012 DE 102012214639
22.10.2012 DE 102012219227
- (54) • **Rahmenanordnung eines Bürositzmöbels, Bürositzmöbel**
• **Frame assembly for an office seating furniture item, office seating furniture item**
• **Agencement de cadre d'un meuble de bureau destiné à s'asseoir, meuble de bureau destiné à s'asseoir**
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Maier, Peter, 79737 Herrischried, DE
Stenzel, Thomas, 79809 Weilheim, DE
Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A47C 31/04 → (51) **A47C 31/02**(51) **A47F 3/14** (11) **2 698 082 A1**

- B65D 43/16**
- (25) De (26) De
(21) 13003863.1 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.08.2012 DE 102012016099
- (54) • **Behälter zur Aufbewahrung, Darbietung und Entnahme von loser Ware in einem Verkaufsstand**
• **Container for storing, displaying and removal of goods on a display stand**
• **Réceptacle destiné à la conservation, à la présentation et au prélèvement de marchandises en vrac dans un stand de vente**
- (71) PCO Group GmbH, Holmer Berg 17, 23942 Dassow, DE
(72) Lemke, Stefan, 23911 Pogeetz, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

(51) **A47J 19/02** (11) **2 698 083 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12180352.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Mastiziertrenner zum Entfernen von Fruchtfleisch aus Obst- oder Gemüsesaft**
• **A masticating separator for separating fruit or vegetable juice from fruit or vegetable pulp**
• **Séparateur de mastication pour séparer du jus de fruits ou de légumes de la pulpe de fruits ou de légumes**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Sauer, Stefan, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 19/02** (11) **2 698 084 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 12771069.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2012/000091 11.04.2012
(87) WO 2012/140289 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 ES 201100361 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SAFTGEWINNUNG DIREKT AUS DER FRUCHT*
• *DEVICE FOR OBTAINING JUICE DIRECTLY FROM THE FRUIT*
• *DISPOSITIF D'OBTENTION DE JUS DIRECTEMENT À PARTIR D'UN FRUIT*
- (71) Lekué, SL, C/Barcelona 16, 08120 La Llagosta Barcelona, ES
- (72) OLUCHA SOLER, Jordi, 12004 Castellón de la Plana Castellón, ES
ARZA MONCUNILL, Alberto, 12004 Castellón de la plana Castellón, ES
- (74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, ES-08013 Barcelona, ES

A47J 27/00 → (51) **A23L 1/01**

- (51) **A47J 27/14** (11) **2 698 085 A1**
A47J 27/56 **F24C 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 13180214.2 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
14.08.2012 DE 102012016082
- (54) • *Verfahren zum Zubereiten von heißer Milch in einem Garraum und Gargerät zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method for preparing hot milk in a cooking chamber and cooking appliance for carrying out the method*
• *Procédé de préparation de lait chaud dans un compartiment de cuisson et appareil de cuisson permettant de mettre en oeuvre le procédé*
- (71) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300 Wolfenbüttel, DE
- (72) Nowacki, Sven, 40476 Düsseldorf, DE
Ruhe, Dirk, 38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A47J 27/56 → (51) **A47J 27/14**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 698 086 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13005027.1 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
14.10.2011 DE 102011116182
- (54) • *Brühgruppe*
• *Brewing assembly*
• *Groupe de distribution*
- (71) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
- (72) Köster, Christian, 59581 Warstein-Hirschberg, DE
Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE
Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
- (62) 12401204.8 / 2 581 002

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 698 087 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13180496.5 (22) 15.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
16.08.2012 DE 102012214584

- (54) • *Pumpenmodul*
• *Pump module*
• *Module de pompe*
- (71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALL-WARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE
Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 36/10** (11) **2 698 088 A1**
A47J 43/046 **A47J 43/07**
- (25) De (26) De
(21) 12180590.7 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrisch betriebene Küchenmaschine*
• *Electrically operated kitchen appliance*
• *Machine de cuisine électrique*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Brech, Oliver, 59379 Selm, DE
Starflinger, Frank, 44793 Bochum, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 698 089 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13176705.5 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
16.08.2012 DE 202012103094 U
- (54) • *Schiebemuffe für ein Dönergrillgerät*
• *Sliding sleeve for kebab grill apparatus*
• *Manchon coulissant pour un gril pour viandes à kébab*
- (71) Demirel, Saffet, Stuttgarter Strasse 3, 72108 Rottenburg, DE
- (72) Demirel, Saffet, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

A47J 37/07 → (51) **F23B 40/04**

A47J 43/046 → (51) **A47J 36/10**

A47J 43/07 → (51) **A47J 36/10**

- (51) **A47K 10/40** (11) **2 698 090 A1**
B65H 75/18
- (25) En (26) En
(21) 13189201.0 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.03.2006 PCT/SE2006/050043
- (54) • *Verpackung mit einem Stapel von Rollen*
• *Package containing a pile of rolls*
• *Emballage contenant une pile de rouleaux*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Kling, Robert, 511 63 Skene, SE
Andersson, Anders, 444 31 Stenungsund, SE
Hjort, Erik, 783 90 Säter, SE
- (74) Rasch, Teija Kaarina, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE
- (62) 07709448.0 / 2 004 029

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 698 091 A2**
A47L 9/12 **A47L 9/16**
B01D 21/00 **B01D 46/02**

- (25) De (26) De
(21) 13401080.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
16.08.2012 DE 102012107510
- (54) • *Feinstaubsaugelorgan für einen Staubsauger, sowie Staubsauger mit einem solchen Feinstaubsaugelorgan, und Verfahren zum Betrieb eines solchen Staubsaugers*
• *Fine dust collecting body for a vacuum cleaner, and vacuum cleaner comprising such a fine dust collecting body, and method for operating such a vacuum cleaner*
• *Organe de collecte de particules fines pour un aspirateur, et aspirateur doté d'un tel organe de collecte de particules fines et procédé de fonctionnement d'un tel aspirateur*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 13/17** (11) **2 698 092 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771596.9 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059638 09.04.2012
- (87) WO 2012/141119 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087552
- (54) • *WISCHTUCH UND WISCHVERFAHREN DAMIT*
• *WIPE SET AND WIPING METHOD USING SAME*
• *ENSEMBLE DE LINGETTES ET PROCÉDÉ D'ESSUYAGE L'UTILISANT*
- (71) MS Dream Co., Ltd., Nagoya Joint office Room 2F 13-14 Nagono-cho 2-chome Nishi-ku Nagoya-shi, Aichi 451-0042, JP
Nipro Corporation, 9-3 Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) ASANO, Mika, Nagoya-shi Aichi 451-0042, JP
OGURO, Takeshi, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
IMAMURA, Tomonori, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
FUJIMURA, Masaru, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 698 093 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 12771000.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060062 12.04.2012
- (87) WO 2012/141261 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 JP 2011089474
- (54) • *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) IMAI, Shunichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 698 094 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 12870908.6 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/072925 07.09.2012
(87) WO 2013/132681 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 JP 2012049463
(54) • *BILDAUFNAHMEINHEIT FÜR EIN ENDO-SKOP*
• *IMAGE-CAPTURING UNIT FOR ENDOSCOPE*
• *UNITÉ DE CAPTURE D'IMAGE POUR ENDOSCOPE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIDA Yuya, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/01**

(51) **A61B 1/01** (11) **2 698 095 A1**
A61B 1/31 **A61B 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 12005893.8 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtungen zum Halten eines Patienten während einer endoskopischen Untersuchung*
• *Devices for holding a patient during an endoscopic examination*
• *Dispositifs destinés à maintenir un patient pendant un examen endoscopique*
(71) Neumann, Martin, Dr., Heckenweg 8, 91080 Uttenreuth, DE
(72) Neumann, Martin, Dr., 91080 Uttenreuth, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **2 698 096 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 12870883.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/083356 21.12.2012
(87) WO 2013/132725 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 JP 2012049781
(54) • *ENDOSKOPISCHES SYSTEM*
• *ENDOSCOPIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SAITO, Saeri, Tokyo 151-0072, JP
KONISHI, Jun, Tokyo 151-0072, JP
USAMI, Hiroyuki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/232**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/303**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/303**

(51) **A61B 1/303** (11) **2 698 097 A1**
A61B 1/07 **A61B 1/06**
G01N 21/64

- (25) Es (26) En
(21) 11863420.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MX 2011/000044 15.04.2011
(87) WO 2012/141563 2012/42 18.10.2012

- (54) • *BIDIREKTIONALES STEREOKOLPOSKOP FÜR FOTODYNAMISCHE THERAPIE ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER WEIBLICHEN GENITALTRAKTES*
• *TWO-WAY PHOTODYNAMIC THERAPY STEREO COLPOSCOPE FOR DIAGNOSING AND TREATING DISEASES OF THE FEMALE GENITAL TRACT*
• *COLPOSTÉRÉOSCOPE DE PHOTOTHÉRAPIE DYNAMIQUE PAR DEUX VOIES POUR DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES MALADIES DU TRACTUS GÉNITAL FÉMININ*

- (71) Diaz Sánchez, Joel Gerardo, Avenida Primero de Mayo No. 141 casa 3 Colonia San Pedro de los Pinos Delegación Benito Juárez, C.P. 03800 México D.F., MX
Zertuche Zuani, Jose Gerardo, Calle Durango no. 290 Int 301 Colonia Roma, Delegacion Guauhtemoc 06700 México D.F., MX
(72) Diaz Sánchez, Joel Gerardo, C.P. 03800 México D.F., MX
Zertuche Zuani, Jose Gerardo, Delegacion Guauhtemoc 06700 México D.F., MX
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/01**

(51) **A61B 3/024** (11) **2 698 098 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771397.2 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059997 12.04.2012
(87) WO 2012/141240 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011088894

- (54) • *KAMPIMETER*
• *CAMPIMETER*
• *CAMPIMÈTRE*
(71) Kowa Company, Ltd., 3-6-29 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SHIMADA, Satoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
(74) Nobbe, Matthias, Demski & Nobbe Patent-anwälte Reichspräsidentenstraße 21-25, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 698 099 A1**
A61B 5/0476 **A61B 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 13004052.0 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 US 201261684640 P
27.12.2012 US 201213728900
27.12.2012 US 201213728913
28.12.2012 US 201213730212
(54) • *Systeme und Verfahren zum Sammeln und Analysieren von elektroenzephalographischen Daten*
• *Systems and methods to gather and analyze electroencephalographic data*

- *Systèmes et procédés pour rassembler et analyser des données électro-encéphalographiques*

- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Badower, Yakob, 60487 Frankfurt am Main, DE
Gurumoorthy, Ramachandran, Berkeley, CA 94710, US
Pradeep, Anantha K., Berkeley, CA 94710, US
Knight, Robert T., Berkeley, CA 94710, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 698 100 A1**
A61B 6/00 **A61B 8/08**

- (25) En (26) En
(21) 13180324.9 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 IL 22148912
(54) • *Abbildungssystem zum Erzeugen eines dargestellten Bildes*
• *Imaging system for generating a rendered image*
• *Système d'imagerie pour générer une image de rendu*
(71) Aspect Imaging Ltd., Hashked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926, 60850 Shoham, IL
(72) Batt, Aryeh, 90440 Har Hevron, IL
Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **2 698 101 A1**
A61B 5/055

- (25) En (26) En
(21) 13180325.6 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 IL 22149012
(54) • *MRI-Bildgebungssystem zum Erzeugen eines dargestellten Bildes*
• *Mri imaging system for generating a rendered image*
• *Système d'imagerie par résonance magnétique (IRM) pour générer une image de rendu*
(71) Aspect Imaging Ltd., Hashked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926, 60850 Shoham, IL
(72) Batt, Aryeh, 90440 Har Hevron, IL
Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **2 698 102 A1**
A61B 5/055 **A61B 6/00**
A61B 8/08 **A61B 6/03**

- (25) En (26) En
(21) 13180327.2 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 IL 22149212
(54) • *Mehrere heterogene Abbildungssysteme für die klinische und präklinische Diagnose*

- *Multiple heterogeneous imaging systems for clinical and preclinical diagnosis*
 - *Systèmes d'imagerie hétérogènes multiples pour diagnostic précliniques et cliniques*
- (71) Aspect Imaging Ltd., Hashaked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926, 60850 Shoham, IL
- (72) Batt, Aryeh, 90440 Har Hevron, IL
Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 698 103 A1**
A61B 5/055 **A61B 6/00**
A61B 8/08
- (25) En (26) En
(21) 13180332.2 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.08.2012 IL 22149312
- (54) • *System und Verfahren für die MRI-Bildgebung durch Verwenden von polarisiertem Licht*
• *System and method for MRI imaging using polarized light*
• *Système et procédé pour imagerie par résonance magnétique utilisant une lumière polarisée*
- (71) Aspect Imaging Ltd., Hashaked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926, 60850 Shoham, IL
- (72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
Batt, Aryeh, 90440 Har Hevron, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 698 104 A1**
A61B 5/04 **A61B 5/145**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 13180428.8 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.08.2012 US 201261682997 P
27.02.2013 US 201313778232
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Schlafüberwachung*
• *Systems and methods for sleep monitoring*
• *Systèmes et procédés de surveillance du sommeil*
- (71) Good Sleep, LLC, 9450 S. Saginaw Street, Suite E, Grand Blanc, MI 48439, US
- (72) Gillette, Christopher J., Battle Creek, MI Michigan 49015, US
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 698 105 A2**
A61B 8/00
- (25) En (26) En
(21) 13180665.5 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.08.2012 KR 20120090032
- (54) • *Laserverriegelungssystem für medizinische Verwendung*

- *Laser interlock system for medical*
 - *Système d'interverrouillage de laser pour applications médicales*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Oh, Jung Teak, Seoul, KR
- (74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 698 106 A1**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 13192487.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.09.2009 US 246630 P
- (54) • *Analyttestverfahren und Vorrichtung für Diabetesmanagement*
• *Analyte testing method and device for diabetes management*
• *Méthode d'essai d'analytes et dispositif pour la gestion du diabète*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
- (72) Shadforth, Ian, Alameda, CA 94501-1421, US
Price, David, Carlsbad, CA 92009, US
Anderson, Gretchen, Oakland, CA 94609, US
Comstock, Lorriane, Saratoga, CA 95070, US
McEvoy, Mary, Belmont, CA 94002, US
Douglas, Graham, Elgin Moray, IV30 6ET, GB
Strachan, Alexander, Burghhead Moray, IV30 5UQ, GB
Longmuir, Alistair, Forres Morayshire, IV36 1DL, GB
Cavaye, Robert, Vale of Glamorgan, CF64 1DB, GB
Teft, Gillian, Ross-Shire, IV7 8EN, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 13174423.7 / 2 644 088
10733069.8 / 2 482 712

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/055**

A61B 5/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **A61B 5/022** (11) **2 698 107 A1**
F16K 7/17 **F16K 11/22**
F16K 31/126
- (25) Ja (26) En
(21) 12770893.1 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/059620 09.04.2012
(87) WO 2012/141113 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087472
- (54) • *VENTIL UND FLÜSSIGKEITS-STEUER-VORRICHTUNG*
• *VALVE AND FLUID CONTROL DEVICE*
• *VANNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
- (72) KODAMA, Yukiharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HIRATA, Atsuhiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SANO, Yoshihiko, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP

- OGURA, Toshihiko, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
DOI, Yoshiaki, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/16**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/16**

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 698 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180656.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Modifizierung der axonalen Mikrostruktur in einem Mausmodell eines leichten Hirntraumas*
• *Modification of the Axonal Microstructure in a Mouse Model of Mild Traumatic Brain Injury*
• *Modification de la microstructure axonale dans un modèle de souris de syndrome subjectif des traumatismes crâniens*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 698 109 A1**
G01R 33/28 **H04N 5/225**
A61B 5/00 **G01R 33/48**
- (25) En (26) En
(21) 13178976.0 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.08.2012 IL 22149112
- (54) • *Mit Lichtfeldkamera kombinierte MRT-Vorrichtung*
• *MRI apparatus combined with lightfield camera*
• *Appareil d'IRM combiné avec un caméra de champ lumineux*
- (71) Aspect Imaging Ltd., Hashaked Street 27 A.T. Modi'in P.O. Box 926, 60850 Shoham, IL
- (72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
Batt, Aryeh, 90440 Har Hevron, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/113** (11) **2 698 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190157.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 27.02.2009 US 155992 P
27.02.2009 US 155997 P
27.02.2009 US 156104 P

- (54) • *Nichtinvasives Pneumothoraxerkennungsverfahren und Vorrichtung*
• *Non-invasive pneumothorax detection method and apparatus*

- *Procédé de détection d'un pneumothorax non invasif et appareil*
- (71) Pneumasonics, Inc., 1771 East 30th Street, Cleveland, OH 44114, US
- (72) Fell, Roger, B., AVON LAKE, OH Ohio 44012, US
- Wilder, Steve, ASHLAND, OH Ohio 44805, US
- Theobald, David, CHAPEL HILL, NC North Carolina 27516-9305, US
- Yoder, Raymond, Lloyd, WILLOUGHBY, OH Ohio 44094, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 10706116.0 / 2 323 552

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 698 111 A1**
A61B 10/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12770745.3 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055108 29.02.2012
- (87) WO 2012/140966 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091363
- (54) • *BIOPHOTONISCHE MESSVORRICHTUNG, BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE BIOPHOTONISCHE MESSVORRICHTUNG SOWIE BIOPHOTONISCHES VERFAHREN ZUR MESSDATENANALYSE UND -ANZEIGE*
- *BIOPHOTONIC MEASUREMENT DEVICE, BIOPHOTONIC MEASUREMENT DEVICE OPERATING METHOD, AND BIOPHOTONIC MEASUREMENT DATA ANALYSIS AND DISPLAY METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE BIOPHOTONIQUE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF DE MESURE BIOPHOTONIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE ET D'AFFICHAGE DE DONNÉES DE MESURE BIOPHOTONIQUE*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) TANII, Michiyo, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 698 112 A1**
A61B 5/024 **A61B 5/0452**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180194.6 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2012 IN MU23572012
- (54) • *Echtzeitbelastungsbestimmung eines Individuums*
- *Real-time stress determination of an individual*
- *Détermination de contraintes en temps réel d'un individu*
- (71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point Maharashtra, 400021 Mumbai, IN
- (72) Jayaraman, Srinivasan, 560066 Bangalore, IN
- Kumar, Kriti, 560066 Bangalore, IN
- Purushothaman, Balamuralidhar, 560066 Bangalore, IN
- (74) Hägglöf, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 698 113 A2**
G01N 29/24
- (25) Ko (26) En
- (21) 12770545.7 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002800 13.04.2012
- (87) WO 2012/141519 2012/42 18.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 15.04.2011 KR 20110035207
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ULTRASCHALLBILDERN UND DIAGNOSEVERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR DIAGNOSING ULTRASOUND IMAGE AND METHOD FOR DIAGNOSING SAME*
- *APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'IMAGE ULTRASON ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ASSOCIÉ*
- (71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83, Annyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, KR
- (72) LEE, Daehyun, Seoul 138-891, KR
- CHO, Seongtaek, Seoul 138-931, KR
- RHO, Sebeom, Seoul 134-022, KR
- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 698 114 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12772003.5 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059346 05.04.2012
- (87) WO 2012/141068 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 JP 2011089927
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
- *ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ÉCHOGRAPHIQUE*
- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1 Mure Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
- (72) NAGASE, Yuko, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- MATSUSHITA, Noriyoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/00**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 698 115 A1**
A61B 17/16
- (25) En (26) En
- (21) 12180657.4 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Biopsievorrichtung*
- *Biopsy device*
- *Dispositif de biopsie*
- (71) AprioMed AB, Virdings Allé 28, 754 50 UPPSALA, SE
- (72) Spengler, Håkan, 757 57 UPPSALA, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 698 116 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12180658.2 (22) 16.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Biopsieanordnung zum Erhalten einer Gewebeprobe*
- *Biopsy assembly for obtaining a tissue sample*
- *Ensemble de biopsie permettant de prélever un échantillon tissulaire*
- (71) AprioMed AB, Virdings Allé 28, 754 50 UPPSALA, SE
- (72) Åkerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE
- Åström, Gunnar, 752 31 Uppsala, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/42**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 698 117 A1**
A61F 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 13180565.7 (22) 15.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.08.2012 US 201261684418 P
- (54) • *Weiche Anker mit weichen Ösen*
- *Soft anchors with soft eyelets*
- *Ancrages mous avec jûillets souples*
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Dreyfuss, Peter J., Naples, FL Florida 34108, US
- Dooney, Jr., Thomas, Naples, FL Florida 34109, US
- Cain, Jr., Lyle E., Birmingham, AL Alabama 35213, US
- Dugas, Jeffrey R., Vestavia Hills, AL Alabama 35242, US
- Andersson, Kyle, Bloomfield, MI Michigan 48323-1839, US
- (74) Heimdal, Pär, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 698 118 A1**
A61F 2/30 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13180373.6 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.08.2012 US 201213586261
- (54) • *Versteifungsbefestigung an abbaubaren Polymerbereichen*
- *Buttress attachment to degradable polymer zones*
- *Fixation de renfort de zones sur un polymère dégradable*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Hodgkinson, Gerald N., Guilford, CT Connecticut 06437, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 10/02**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 698 119 A1**
A61B 17/3207 **A61M 1/00**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 13180183.9 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 US 201261682478 P
15.03.2013 US 201313835324

(54) • *Vorrichtung und Verfahren Gerinnselauf-
lösung und -evakuierung*
• *Apparatus and methods for clot disruption
and evacuation*
• *Appareil et procédés pour la désagrégation
et l'évacuation d'un caillot*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Ray, Miranda, San Jose, CA California
95112, US
Clayton, Jessica, San Jose, CA California
95118, US
Go, Lawrence, San Jose, CA California
95132, US
Thai, Michael, San Jose, CA California
95136, US
Hanlon, James, Morgan Hill, CA California
95037, US
Vo, Young, San Jose, CA California 95119,
US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

A61B 17/32 → (51) **A61F 2/06**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 698 120 A2**
A61B 17/02 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 13173373.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 DK 201200506
20.08.2012 US 201261684822 P
21.02.2013 US 201313772378

(54) • *Vaginalmanipulatorkopf mit Gewebeindex
und Kopfverlängerung*
• *Vaginal manipulator head with tissue
index and head extender*
• *Tête de manipulateur vaginal et indice de
tissu et allongeur de tête*

(71) Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) Deitch, Sarah J., Stillwater, Minnesota
55082, US
Erickson, M.D., Ty, Idaho Falls, Idaho 83404,
US
Gaynor, Allen, Coon Rapids, Minnesota
55448, US
Taylor, Jeffrey Brian, Forest Lake, Minnesota
55025, US
Witzmann, Michael M., Shoreview,
Minnesota 55126, US

(51) **A61B 17/70** (11) **2 698 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004016.5 (22) 10.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012016294
(54) • *Polyaxialer Konnektor für Wirbelsäulen-Fi-
xationssystem und Wirbelsäulen-Fixati-
onssystem*

• *Polyaxial connector for vertebrae fixation
system and vertebrae fixation system*
• *Connecteur polyaxial pour système de
fixation de colonne vertébrale et système
de fixation de colonne vertébrale*

(71) spontech spine intelligence group AG, Uh-
landstr. 14, 70182 Stuttgart, DE
(72) Taddia, Lino, D-78333 Stockach, DE
Pabst, Martin, D-70191 Stuttgart, DE
(74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag &
Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-
70597 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 698 122 A1**
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 13188756.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Orthognatisches Implantat*
• *Orthognathic implant*
• *Implant orthognatique*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH
(72) Furrer, Andre, 4436 Oberdorf, CH
Zillig, Timo, 4436 Oberdorf, CH
Metzger, Marc Christian, 79199 Kirzarten,
DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE
(62) 10717954.1 / 2 563 244

A61B 18/00 → (51) **A61N 7/00**

A61B 19/00 → (51) **A61N 7/00**

(51) **A61C 3/04** (11) **2 698 123 A1**
A61C 19/02
(25) En (26) En
(21) 12180535.2 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ablagesystem und Verfahren zum Herstel-
len eines benutzerdefinierten Informati-
onsblattes*
• *Tray system and method of preparing a
customized information sheet*
• *Système de plateau et procédé de prépa-
ration d'une feuille d'informations
personnalisées*

(71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21
Mölnådal, SE
(72) Johansson, Anders, SE-411 23 Göteborg, SE
Bergelin, Johan, SE-463 33 Lilla Edet, SE
(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamn-
gatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28
Göteborg, SE

(51) **A61C 5/06** (11) **2 698 124 A1**
A61C 9/00

(25) En (26) En
(21) 13175361.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2012 US 201261683466 P
15.03.2013 US 201313839170
(54) • *Universelles Gerät und System zur För-
derung von Abdruckmassen*
• *Universal impression material, delivery
device and system*
• *Dispositif universel et système de livraison
des matériaux d'empreinte*

(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue,
Orange, CA 92867, US
(72) Durail, Mehdi, Carlsbad, CA California
92009-2043, US
Krikorian, Vahik, La Canada, CA California
92011-1813, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61C 9/00 → (51) **A61C 5/06**

(51) **A61C 13/15** (11) **2 698 125 A1**
A61C 9/00

(25) En (26) En
(21) 13180085.6 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2012 US 201261683556 P
15.03.2013 US 201313839995

(54) • *Abtasten der Polymerisierung von Dental-
material*
• *Scanning polymerization of dental
material*
• *Polymérisation de balayage de matériau
dentaire*

(71) KerrHawe SA, Via Strecce, 6934 Bioggio, CH
(72) Kilcher, Beat, CH-6935 Bosco Luganese, CH
Krikorian, Vahik, La Canada, CA California
91011, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61C 19/02 → (51) **A61C 3/04**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 698 126 A1**
A61F 2/915 **A61M 1/36**
A61M 39/04 **A61F 2/07**
A61M 39/02

(25) En (26) En
(21) 13179713.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 KR 20120088908
(54) • *Stent und künstliches Gefäß damit*
• *Stent and artificial vessel having the same*
• *Stent et vaisseau artificiel doté de celui-ci*

(71) Lee, Jong-Hoon, 102, Raemian Firststige Apt
102-dong 18-1, Banpo 2-dong Seocho-gu,
Seoul 137-764, KR
(72) Lee, Jong-Hoon, Seoul 137-764, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **A61F 2/06** (11) **2 698 127 A2**
A61B 17/32

(25) En (26) En
(21) 13186508.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.04.2007 US 739151
(54) • *Leitungsvorrichtung und System zum
Einsetzen einer Leitungsvorrichtung in
eine Gewebewand*

• *Conduit device and system for implanting a
conduit device in a tissue wall*
• *Dispositif de conduit et système d'im-
plantation d'un dispositif de conduit dans
une paroi tissulaire*
(71) Emory University, 1784 North Decatur Road,
Atlanta, GA 30322, US

- Georgia Tech Research Corporation, 505
10th Street Ne, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) Vassiliades, Thomas, A., Georgia, 30332-
0415, US
Yoganathan, Ajit, Georgia, 30084, US
Jimenez, Jorge Hernan, Georgia, 30329, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08799829.0 / 2 139 408

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 698 128 A1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 13180436.1 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 US 201261684426 P
(54) • *Selbstcinchender weicher Anker*
• *Self-cinching soft anchors*
• *Ancrages mous d'auto-serrage*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108-1945, US
(72) Dooney Jr., Thomas, Naples, FL Florida
34109-6818, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplin-
gerstraße 30, 1010 Wien, AT

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 698 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 13187880.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.06.2007 US 933274 P
(54) • *Prothetische Herzklappe*
• *Prosthetic heart valve*
• *Valvule cardiaque prothétique*
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St.
Paul, MN 55117, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 08768102.9 / 2 155 114

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 698 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003967.0 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012016301
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Körper-*
implantats und Körperimplantat
• *Method for producing a body implant and*
body implant
• *Procédé de fabrication d'un implant*
corporel et implant corporel
(71) Admedes Schuessler GmbH, Rastatter
Strasse 15, 75179 Pforzheim, DE
(72) Scherrible, Frank, 75179 Pforzheim, DE
Budillon, Florent, 75179 Pforzheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München,
DE

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 698 131 A2**
A61F 13/06 A61F 13/51
(25) De (26) De
(21) 13003763.3 (22) 29.07.2013

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

BA ME

- (30) 17.08.2012 DE 102012016271
(54) • *Orthese*
• *Orthosis*
• *Orthèse*
(71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-
Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Schmitt, Alexander, 34266 Niestetal, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **A61F 6/04** (11) **2 698 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 12195294.9 (22) 03.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 US 201213585404
(54) • *Sekretierendes Kondom*
• *Secreting condom*
• *Sécrétion de préservatif*
(71) Levy, Linda, 8643 Horseshoe Lane, Boca
Raton FL 33496, US
(72) Levy, Linda, Boca Raton FL 33496, US
(74) Banse & Steglich, Herzog-Heinrich-Straße
23, 80337 München, DE

- (51) **A61F 7/08** (11) **2 698 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12771290.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/002500 11.04.2012
(87) WO 2012/140875 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011087950
08.02.2012 JP 2012025044
(54) • *WÄRMEERZEUGER*
• *HEAT GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE CHALEUR*
(71) Mycoal Co., Ltd., 388, Minagawajounai-cho,
Tochigi-shi, Tochigi 328-0067, JP
(72) USUI, Yasumasa, Tochigi-shi, Tochigi 328-
0067, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 698 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 13176300.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 DE 102012214426
(54) • *Tropfenspender*
• *Drop dispenser*
• *Distributeur compte-gouttes*
(71) Apter Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56,
78315 Radolfzell, DE
(72) Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen-
Worblingen, DE
(74) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen,
DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 698 135 A1**
A61F 13/06 **A61F 13/08**
(25) De (26) De

- (21) 12005907.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elastische Binde*
• *Elastic bandage*
• *Bandage élastique*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH, Kirchengasse
17, 2525 Schönauf/Triesting, AT
(72) Steinlechner, Erik, Dr., 2500 Baden, AT
Distelrath, Iris, 56656 Brohl-Lüttzing, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 698 136 A1**
A61H 39/04
(25) De (26) De
(21) 12186197.5 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 DE 102012107584
(54) • *Kosmetikpflaster*
• *Cosmetic plaster*
• *Pansement cosmétique*
(71) Teigelkämper, Gordon, Haus Mallinckrodt,
58313 Herdecke, DE
Malisch, Christoph, Ladehofstrasse 12,
85540 Haar, DE
(72) Teigelkämper, Gordon, 58313 Herdecke, DE
Malisch, Christoph, 85540 Haar, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt
Schimmelstrasse 12, 44309 Dortmund, DE

A61F 13/06 → (51) **A61F 5/01**

A61F 13/06 → (51) **A61F 13/02**

A61F 13/08 → (51) **A61F 13/02**

A61F 13/49 → (51) **C08G 59/32**

- (51) **A61G 7/002** (11) **2 698 137 A1**
A61G 7/018 A61G 7/015
A61G 7/057 A61G 7/05
(25) En (26) En
(21) 13180474.2 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 US 201261684275 P
09.08.2013 US 201313963245
(54) • *Krankenhausbett mit variabler Breite*
• *Variable width hospital bed*
• *Lit d'hôpital à largeur variable*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46
East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Thodupunuri, Mahesh Kumar, Fishers, IN
46037, US
Ruschke, Jeffrey A, Lawrenceburg, IN
Indiana 47025, US
Potter, Victor, Middletown, OH Ohio 45044,
US
Lubbers, David P, Cincinnati, OH Ohio
45248, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

- (51) **A61G 7/015** (11) **2 698 138 A1**
A47C 20/04
(25) En (26) En
(21) 13188177.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 27.03.2001 US 279063 P
(54) • *Krankenhausbett*
• *Hospital bed*
• *Lit d'hôpital*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) Kramer, Kenneth L, Greensburg, IN Indiana 47240, US
Hornbach, David W, Brookville, IN Indiana 47012, US
Albersmeyer, David A, Batesville, IN Indiana 47006, US
Eckstein, Gerald D, Batesville, IN Indiana 47006, US
Hamilton, Michael W, West Harrison, OH Ohio 47060, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02717730.2 / 1 372 563

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/002**

- (51) **A61H 3/04** (11) **2 698 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 13178859.8 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2012 DE 202012007865 U
(54) • *Gehwagen*
• *Walking frame*
• *Déambulateur*
(71) Wilsdorf, Gerd E., Albrecht-Dürer-Straße 78, 82140 Olching, DE
(72) Wilsdorf, Gerd E., 82140 Olching, DE
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

- (51) **A61H 21/00** (11) **2 698 140 A1**
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 13179687.2 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.08.2012 TW 101215773
(54) • *Lichtleiter mit Schmerzmittel*
• *Light guide type pain reliever*
• *Analésique de type à guide de lumière*
(71) Star Generation Limited Taiwan Branch, 16F-17, No. 239, Sec. 5 Nan-Ching E. Road Sung-Shan District, Taipei City, TW
(72) Chen, Chun-Leon, 24764 New Taipei City, TW
Tsai, Ming-Chih, 708 Tainan City, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 21/00****A61H 23/02** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **A61H 31/00** (11) **2 698 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180433.0 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Unterstützen der cardio-pulmonalen Wiederbelebung*
• *Apparatus for assisting cardiopulmonary resuscitation*

- *Appareil d'assistance à la réanimation cardio-pulmonaire*
(71) Schiller AG, Altgasse 68, 6341 Baar, CH
(72) Fontaine, Guy, 94160 Saint Mandé, FR
Schmid, Johann-Jakob, 8911 Rifferswil, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61H 39/04 → (51) **A61F 13/02****A61K 6/00** → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 698 142 A2**
A61K 6/00
(25) De (26) De
(21) 13172642.4 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.08.2012 DE 102012214540
(54) • *Zahnfüllungsmaterialien und Zahnlacke zur Hemmung der Biofilmbildung von Streptococcus mutans und deren Herstellung*
• *Dental filling materials and dental varnish for the inhibition of biofilm formation of streptococcus mutans, and their preparation*
• *Matériaux de obturation dentaire et laque dentaire destinés à empêcher la formation de biofilm de Streptococcus mutans et leur fabrication*
(71) VOCCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Wagner-Döbler, Irene, 38173 Evessen, DE
Barg, Andree, 21762 Otterndorf, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61K 8/22** (11) **2 698 143 A1**
A61K 8/23 **A61Q 5/10**
(25) En (26) En
(21) 12180207.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Wässrige Oxidationszusammensetzung*
• *Aqueous oxidizing composition*
• *Composition d'oxydation aqueuse*
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/23 → (51) **A61K 8/22****A61K 8/33** → (51) **C07C 35/26**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 698 144 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/38**
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 13002861.6 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.08.2012 TR 201206836

- (54) • *Verlängerte Freisetzung einer Gabapentin-Tablettenformulierung, deren Fähigkeit zum Verweilen im Magen verbessert ist*
• *Prolonged release gabapentin tablet formulation whose ability to stay in the stomach is improved*
• *Formulation de comprimé à libération prolongée contenant de la gabapentine dont l'aptitude à rester dans l'estomac est améliorée*
(71) Ali Raif İlaç Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, İkitelli Organize Sanay Bölgesi Haseyad II. Kisim No. 228, İstanbul, TR
(72) Bulgur, Abdullah, İstanbul, TR
Kesgin, Didehan, İstanbul, TR
Göçmen, Özlem, İstanbul, TR
(74) Bulut, Pinar, Farmapatent Limited GMK Bulvarı No: 42/5 Maltepe, TR-06440 Ankara, TR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 698 145 A1**
A61K 31/138 **A61K 31/4985**
(25) En (26) En
(21) 13180676.2 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.08.2012 TR 201209599
(54) • *Pharmazeutische Formulierungen enthaltend Dapoxetin und einen PDE5 Inhibitor*
• *Pharmaceutical Formulations comprising dapoxetine and a PDE5 inhibitor*
• *Formulations pharmaceutiques comprenant de la dapoxétine et un inhibiteur de la PDE-5.*
(71) Sanovel İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bala-bandere Cad. İlaç Sanayi Yolu No: 14 İstinye, 34460 İstanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34460 İstanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34460 İstanbul, TR
Mutlu, Onur, 34460 İstanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, İstanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 İstanbul, TR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 698 146 A1**
A61K 31/138 **A61K 31/4985**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 13180688.7 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.08.2012 TR 201209599
31.10.2012 TR 201212488
(54) • *Tablettenformulierungen mit Tadalafil und Dapoxetin*
• *Tablet Formulations Comprising Tadalafil and Dapoxetine*
• *Formulations de comprimé comprenant du tadalafil et dapoxetine*
(71) Sanovel İlaç Sanayi ve Ticaret A.Ş., Bala-bandere Cad. İlaç Sanayi Yolu No: 14 İstinye, 34460 İstanbul, TR
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 İstanbul, TR
Okyar, Isin Rukiye, 34460 İstanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, İstanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 İstanbul, TR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 698 147 A1**
A61K 31/138 **A61K 31/4985**
A61K 9/68
(25) En (26) En
(21) 13180694.5 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 TR 201209599
07.11.2012 TR 201212850

- (54) • *Orale Filmformulierungen mit Dapoxetin und Tadalafil*
• *Oral Film Formulations Comprising Dapoxetine and Tadalafil*
• *Formulation de film oral comprenant du dapoxetine et tadalafil*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) Türkylmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Yelken, Gülay, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 698 148 A1**
A61K 31/138 **A61K 31/4985**
A61K 9/68

(25) En (26) En

(21) 13180714.1 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 TR 201209599
31.10.2012 TR 201212488
07.11.2012 TR 201212850
07.02.2013 TR 201301536
08.02.2013 TR 201301559
30.05.2013 TR 201306476

- (54) • *Kaugummiformulierungen, enthaltend Dapoxetin und Tadalafil*
• *Chewing Gum Formulations Comprising Dapoxetine and Tadalafil*
• *Formulations de gomme à mâcher comprenant du dapoxetine et du tadalafil*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) Türkylmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Yelken, Gülay, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 698 149 A1**
A61K 31/155 **A61K 31/192**
A61P 1/02

(25) En (26) En

(21) 13180739.8 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 TR 201209600

- (54) • *Topische wässrige pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Flurbiprofen und Chlorhexidin*
• *Topical Aqueous Pharmaceutical Compositions of Flurbiprofen and Chlorhexidine*
• *Compositions pharmaceutiques topiques aqueuses contenant du flurbiprofène et de la chlorhexidine*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR
Türkylmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/19**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 698 150 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/4409**
A61P 31/06

(25) Zh (26) En

(21) 12771448.3 (22) 10.04.2012

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

(86) CN 2012/073689 10.04.2012

(87) WO 2012/139485 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 CN 201110091596

- (54) • *ORALE FESTE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ANTI-TUBERKULOSE-VERBUNDWIRKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ORAL SOLID PREPARATION OF COMPOUND ANTITUBERCULOSIS DRUG AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *PRÉPARATION SOLIDE ORALE DE MÉDICAMENT ANTITUBERCULEUX COMPOSÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN

(72) GU, Maojian, Shanghai 201204, CN
ZHENG, Qilan, Shanghai 201204, CN
XU, Chao, Hangzhou Zhejiang 311404, CN
LI, Ning, Hangzhou Zhejiang 311404, CN
CHEN, Guixian, Hangzhou Zhejiang 311404, CN

ZHENG, Lan, Hangzhou Zhejiang 311404, CN
WANG, Min, Hangzhou Zhejiang 311404, CN
JIANG, Lintao, Hangzhou Zhejiang 311404, CN

(74) Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 698 151 A1**
A61K 31/00

(25) En (26) En

(21) 13180634.1 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 TR 201209598

- (54) • *Im Mund zerfallende Formulierung von Paliperidon*
• *Orally Disintegrating Formulation of Paliperidone*
• *Formulation à désintégration orale de palipéridone*

(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR

(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR
Türkylmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, TR

(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/52 → (51) **B82Y 40/00**

A61K 9/68 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 698 152 A1**
A61K 31/70 **A61K 31/7034**
A61P 3/10 **A61P 3/04**
A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 13180262.1 (22) 15.08.2008

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

BA RS

(30) 16.08.2007 EP 07114459

(27) 15.08.2008 PCT/EP2008/060736

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit einem glucopyranosyl-substituierten Benzolderivat*
• *Pharmaceutical composition comprising a glucopyranosyl-substituted benzene derivative*
• *Composition pharmaceutique comprenant un dérivé de benzène substitué de glucopyranosyl*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Dugi, Klaus, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

Mark, Michael, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

Thomas, Leo, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

Himmelsbach, Frank, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 08787264.4 / 2 187 879

(51) **A61K 31/00** (11) **2 698 153 A1**
A61K 31/26 **A61K 31/7024**
A61P 17/18 **A61P 25/28**
A61P 39/06

(25) En (26) En

(21) 13181052.5 (22) 18.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.12.2001 US 340273 P

- (54) • *Vorbeugung und Behandlung von oxidativen Stresserkrankungen durch Verbindungen zur Erhöhung der intrazellulären Niveaus von Glutathion oder Phase-II-De-toxifikationsenzymen*
• *Prevention and treatment of oxidative stress disorders by compounds which elevate intracellular levels of glutathione or phase II detoxification enzymes*
• *Prévention et traitement d'affections liées au stress oxydatif par des composés qui augmentent les niveaux intracellulaires de glutathione ou des enzymes de détoxification de phase II*

(71) Brassica Foundation for Chemoprotection Research, Inc., 5512 Boxhill Lane, Baltimore, MD 21210, US

(72) Gao, Xiangqun, Joppa, MD 21085, US
Dinkova-Kostova, Albena T., Baltimore, MD 21212, US

Talalay, Paul, Baltimore, MD 21210, US

(74) Mallaliéu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 09172558.0 / 2 138 170
02805203.3 / 1 474 158

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 698 154 A1**
A61P 37/06 **A61K 31/397**

(25) En (26) En

(21) 13186359.9 (22) 25.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 27.06.2006 G 0612721

- (27) 25.06.2007 PCT/EP2007/005597
(54) • *S1P-Rezeptormodulatoren zur Behandlung von multipler Sklerose*
• *S1P receptor modulators for treating multiple sclerosis*
• *Modulateurs du récepteur S1P pour traiter la sclérose en plaques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Hiestand, Peter C., 4123 Allschwil, CH
Schnell, Christian, 68220 Hesiingue, FR
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07764828.5 / 2 037 906

A61K 31/138 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 698 155 A1**
A61K 9/00 **A61P 43/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12005899.5 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pharmazeutische Dosierungseinheit enthaltend 4-Phenylbuttersäure*
• *Pharmaceutical unit dosage form comprising 4-phenylbutyric acid*
• *Dosage unitaire pharmaceutique contenant de l'acide 4-phénylbutyrique*
(71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) Truog, Peter, 7000 Chur, CH
Buschmann, Helmut H., 52076 Aachen (Walheim), DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 698 156 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12005900.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Phenylbutyrensäure zur Chemoprävention*
• *Phenylbutyric acid for chemoprevention*
• *Acide phénylbutyrique pour la chimio-prévention*
(71) Lunamed AG, Rabengasse 4, 7000 Chur, CH
(72) Truog, Peter, 7000 Chur, CH
Buschmann, Helmut H., 52076 Aachen (Walheim), DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 698 157 A1**
A61K 31/70 **A01N 43/04**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 13188869.5 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2006 US 846467 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Fettsäure-Synthese-Hemmern*
• *Method of treatment using fatty acid synthesis inhibitors*
• *Procédé de traitement utilisant des inhibiteurs de synthèse d'acide gras*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

- (72) Singh, Sheo B., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Tota, Michael R., Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
Wang, Jun, Rahway, NJ New Jersey 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB
(62) 07838438.5 / 2 083 831

A61K 31/195 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/26 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/395 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/404 → (51) **C07D 235/08**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4188 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/421 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/437** (11) **2 698 158 A1**
A61K 31/421 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61P 37/02 **A61K 39/00**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 13178264.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 16.05.2008 US 53947 P
(54) • *Immunomodulation durch IAP-Hemmer*
• *Immunomodulation by IAP Inhibitors*
• *Immunomodulation par inhibiteurs IAP*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) Zowel, Leigh, Arlington, MA 02474, US
Dranoff, Glenn, Lexington, MA 02421, US
Dougan, Michael, Brookline, MA 02445, US
Straub, Christopher, S., Stow, MA 01775, US
Firestone, Brant, G., Cambridge, MA 02139, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09747530.5 / 2 296 650

A61K 31/4409 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/14**

- (51) **A61K 31/47** (11) **2 698 159 A1**
A61K 47/02 **A61P 3/06**
(25) Ja (26) En
(21) 12770994.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059745 10.04.2012
(87) WO 2012/141160 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088236

- (54) • *PITAVASTATINHALTIGES PRÄPARAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PITAVASTATIN-CONTAINING PREPARATION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PRÉPARATION CONTENANT DE LA PITAVASTATINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Sawai Pharmaceutical Co., Ltd., 2-30, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(72) HAMAGUCHI, Nobuko, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
HOSAKA, Shouichi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
NOZAWA, Kenji, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
OKAMURA, Yasufumi, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/4745 → (51) **G01N 33/68**

A61K 31/495 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/496 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/496 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/498 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/50 → (51) **A01N 43/58**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/51 → (51) **A61K 36/00**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 698 160 A2**
A61P 25/00 **A61P 9/10**
A61P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13177860.7 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2007 US 12040 P
(54) • *Organische Verbindungen*
• *Organic compounds*
• *Composés organiques*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP
(72) Li, Peng, New York, NY New York 10032, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
(62) 08860360.0 / 2 240 490

A61K 31/519 → (51) **A61K 47/10**

A61K 31/5365 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/565 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/566 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/568 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/57 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00**

A61K 31/70	→ (51) A61K 31/00
A61K 31/70	→ (51) A61K 31/195
A61K 31/7004	→ (51) C07D 401/14
A61K 31/7024	→ (51) A61K 31/00
A61K 31/7034	→ (51) A61K 31/00
A61K 35/14	→ (51) C12M 1/00
A61K 35/76	→ (51) A61K 39/00
(51) A61K 36/00	(11) 2 698 161 A1
A23L 1/30	A23L 1/302
A23L 2/52	A61K 31/51
A61P 3/10	A61P 43/00
(25) Ja	(26) En
(21) 12771869.0	(22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/058819	02.04.2012
(87) WO 2012/141018	2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011	JP 2011091461
(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DES GLUKOSESTOFFWECHSELS UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES GLUKOSESTOFFWECHSELS	
• COMPOSITION, GLUCOSE METABOLISM-IMPROVING AGENT, AND METHOD FOR IMPROVING GLUCOSE METABOLISM	
• COMPOSITION, AGENT AMÉLIORANT LE MÉTABOLISME DU GLUCOSE, ET MÉTHODE PERMETTANT D'AMÉLIORER LE MÉTABOLISME DU GLUCOSE	
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP	
(72) KAMBAYASHI, Hiroaki, Tokyo 130-8644, JP SUZUKI, Noriyuki, Tokyo 130-8644, JP MURAKOSHI, Michiaki, Tokyo 130-8644, JP	
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	
A61K 38/00	→ (51) C07K 19/00
A61K 38/00	→ (51) G01N 33/574
A61K 38/10	→ (51) C07K 7/08
(51) A61K 38/17	(11) 2 698 162 A1
C07K 1/00	A61P 1/02
(25) En	(26) En
(21) 12180578.2	(22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Zusammensetzung zur Behandlung einer Zahnläsion	
• Method for producing a composition for treating a tooth lesion	
• Procédé de production d'une composition pour traiter une lésion dentaire	
(71) Credentis AG, Dorfstrasse 69, 5210 Windisch, CH	
(72) Hug, Michael, 4800 Zofingen, CH Lysek, Dominik, 5210 Windisch, CH	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
A61K 38/17	→ (51) C07K 14/435
A61K 38/36	→ (51) C07K 14/435

(51) A61K 38/37	(11) 2 698 163 A1
C07K 14/755	C12N 15/85
(25) En	(26) En
(21) 13192973.9	(22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 08.07.2009	GB 0911870
(54) • Codon-optimierte Faktor-VIII-Varianten und synthetischer, leberspezifischer Promotor	
• Codon-optimized factor VIII variants and synthetic liver-specific promoter	
• Variants VIII du facteur à codons optimisés et promoteur hépato-spécifique synthétique	
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB	
Thrombosis Research Institute, Emmanuel Kaye Building 1 Manresa Road Chelsea, Greater London SW3 6LR, GB	
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-3678, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 10731905.5 / 2 451 474	
(51) A61K 39/00	(11) 2 698 164 A1
A61K 35/76	A61K 39/29
A61K 48/00	A61P 3/06
A61P 9/12	C07K 14/02
C07K 14/47	C12N 15/09
(25) Ja	(26) En
(21) 12771621.5	(22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/060099	13.04.2012
(87) WO 2012/141280	2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011	JP 2011091493
14.10.2011	JP 2011227320
(54) • DNA-IMPFTSTOFF	
• DNA VACCINE	
• VACCIN À ADN	
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP	
AnGes MG, Inc., 7-15 Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP	
(72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
NAKAGAMI, Hironori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
KORIYAMA, Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
NAKAGAMI, Futoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
YOSHIDA, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP	
(74) Tuxworth, Pamela M., J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A61K 39/00	→ (51) A61K 31/437
A61K 39/145	→ (51) C07K 16/10
A61K 39/21	→ (51) C07K 14/16
A61K 39/29	→ (51) A61K 39/00
A61K 39/39	→ (51) A61K 31/437
(51) A61K 39/395	(11) 2 698 165 A1
A61P 35/00	C07K 16/00
(25) En	(26) En

(21) 13180006.2	(22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 02.05.2008	EP 08450068
(54) • Zytotoxisches Immunglobulin	
• Cytotoxic immunoglobulin	
• Immunglobuline cytotoxique	
(71) F-Star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H, Gastgeb-gasse 5-13, 1230 Wien, AT	
(72) Himmler, Gottfried, 2301 Gross-Enzersdorf, AT	
Mudde, Geert, 2384 Breitenfurt, AT	
Bauer, Anton, 3470 Kirchberg/Wagram, AT	
Redl, Gerda, 2301 Gross-Enzersdorf, AT	
(74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 09737920.0 / 2 274 012	
(51) A61K 39/395	(11) 2 698 166 A2
A61P 25/00	
(25) En	(26) En
(21) 13181901.3	(22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 10.10.2006	US 850277 P
(54) • Komplementhemmung für verbesserte Nervenregeneration	
• Complement inhibition for improved nerve regeneration	
• Inhibition du complément pour la régénération nerveuse améliorée	
(71) Regenesance B.V., Meibergdreef 9, D3307, 1105 AZ Amsterdam Zuidooost, NL	
(72) Baas, Frank, 1213 VL Hilversum, NL Ramaglia, Valeria, 1015 MH Amsterdam, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(62) 07834628.5 / 2 073 898	
A61K 39/395	→ (51) C07K 16/28
A61K 39/395	→ (51) C12N 15/09
A61K 45/00	→ (51) G01N 33/68
(51) A61K 45/06	(11) 2 698 167 A2
A61K 31/568	A61K 31/565
A61K 31/566	A61K 31/57
A61P 25/28	
(25) En	(26) En
(21) 13005320.0	(22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 26.09.2005	US 720972 P
26.07.2006	US 833527 P
(54) • Darreichungsform enthaltend Estrinol und Glatirameracetat (Polymer-1) zur Behandlung von Multipler Sklerose	
• Dosage form of an estrinol and glatiramer acetate polymer-1 for the treatment of multiple sclerosis	
• Forme galénique à base de l'estriol et de l'acétate de glatiramère (polymère-1) pour le traitement de la sclérose en plaques	
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607, US	
(72) Voskuhl, Rhonda R., Los Angeles, CA 90024, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(62) 06815626.4 / 1 929 291	
A61K 47/02	→ (51) A61K 31/47

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 698 168 A1**
A61K 9/00 **A61K 31/519**
(25) En (26) En
(21) 13180235.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 TR 201209476
(54) • *Orale Paliperidonlösung*
• *Paliperidone Oral Solution*
• *Solution orale de palipéridone*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Bala-
bandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye,
34460 Istanbul, TR
(72) Cifter, Ümit, 34460 Istanbul, TR
Türkyılmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Mutlu, Onur, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/00****A61K 48/00** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 698 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 12005859.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kontrastmittelbindendes Polypeptid und
Verwendung davon*
• *A contrast agent-binding polypeptide and
use thereof*
• *Polypeptide de liaison-agent de contraste
et son utilisation*
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitäts-
strasse 2, 45141 Essen, DE
(72) Bayer, Peter, 45147 Essen, DE
Hoffmann, Daniel, 45133 Essen, DE
Grum, Daniel, 44625 Herne, DE
Franke, Stefan, 44789 Bochum, DE
Heider, Dominik, 40215 Düsseldorf, DE
Schramm, Alexander, 45131 Essen, DE
Müller, Jan, 35041 Marburg, DE
Diebolder, Philipp, 69118 Heidelberg, DE
Krauss, Jürgen, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Kraff, Oliver, 45355 Essen, DE
(74) Lahtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 698 170 A1**
A61K 51/00 **A61K 51/04**
(25) En (26) En
(21) 13192890.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (30) 29.06.2005 US 695741 P
(54) • *Verwendung von DTBZ zur Darstellung
des endokrinen Pankreas und Betazell-
Masse bei Diabetes Typ 1*
• *Use of DTBZ for imaging endocrine
pancreas and beta cell mass in type 1
diabetes*
• *Utilisation de DTBZ dans l'imagerie du
pancreas endocrinien et de la masse de
cellules beta dans le diabete de type 1*
(71) The Trustees of Columbia University in the
City of New York, 412 Low Library, Mail
Code 4308, 535 West 116th Street, New
York, NY 10027, US
(72) Harris, Paul, New York, NY 10033, US
Maffei, Antonella, New York, NY 10033, US

- Van Heertum, Ronald, Morristown, NJ
07960, US
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Pa-
tentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 06773643.9 / 1 907 017

A61K 51/00 → (51) **A61K 49/00****A61K 51/04** → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61L 2/07** (11) **2 698 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180382.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sterilisationsverfahren von Polymethyl-
methacrylat enthaltenden Zahnverbindun-
gen*
• *Sterilisation method of dental components
comprising polymethyl methacrylate*
• *Procédé de stérilisation de composants
dentaires comprenant du polyméthacry-
late de méthyle*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH
(72) van Ophuysen, Andreas, 4002 Basel, CH
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **A61L 2/18** (11) **2 698 172 A1**
A61L 2/24 **A61M 1/16**
A61M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 13192914.3 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 US 824322
(54) • *Vorrichtungen, Systeme und Verfahren
zur Reinigung, Desinfektion, Spülung und
Aktivierung von Blutrennvorrichtungen
und relevanten Flüssigkeitsleitungen*
• *Devices, systems and methods for
cleaning, disinfecting, rinsing, and
priming blood separation devices and
associated fluid lines*
• *Dispositifs, systèmes et procédés pour
nettoyer, désinfecter, rincer, et amorcer
des dispositifs de séparation de produits
sanguins et tubulaires fluidiques associées*
(71) Hhd, Llc, 340 Commercial Street,
Manchester, NH 03101, US
(72) KENLEY, Rodney, Libertyville, IL Illinois
60048, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
TN13 1XR, GB
(62) 08781058.6 / 2 175 893

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18****A61L 27/00** → (51) **C07C 251/86**

- (51) **A61L 27/18** (11) **2 698 173 A1**
A61L 27/36 **A61L 27/38**
A61L 27/56

- (25) En (26) En
(21) 13182554.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.02.2008 DK 200800307
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur
Verstärkung und Regeneration von leben-
dem Gewebe in einer Person*
• *Compositions and methods for augmen-
tation and regeneration of living tissue in a
subject*

- *Compositions et procédés pour l'augmen-
tation et la régénération de tissu vivant
chez un sujet*
(71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) Everland, Hanne, 2880 Bagsvaerd, DK
Samuelsen, Peter, 2960 Rungsted Kyst, DK
Vange, Jakob, 3000 Helsingør, DK
Clausen, Christian, 3480 Fredensborg, DK
Gallego, Monica Ramos, 2450 Copenhagen
SV, DK
(62) 09715535.2 / 2 291 205

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/18****A61L 27/38** → (51) **A61L 27/18****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/18****A61L 31/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 698 174 A1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 13180622.6 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 DE 102012214640
(54) • *Beflockter medizinischer Schlauch*
• *Flocked medical tube*
• *Tube médical floqué*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
Abele, Wolfgang, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-
gart, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 698 175 A1**
A43B 13/40

- (25) En (26) En
(21) 13193217.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2008 US 36433 P
(54) • *Entlastende und druckreduzierte Behand-
lungssysteme*
• *Offloading and reduced-pressure
treatment system*
• *Déchargement et systèmes de traitement à
pression réduite*
(71) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San
Antonio TX 78249-2248, US
(72) Randolph, Larry Tab, San Antonio, TX Texas
78260, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 09718606.8 / 2 271 381

A61M 1/16 → (51) **A61L 2/18****A61M 1/34** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 698 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180230.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Desinfizie-
rung einer Temperatursteuerungsvorrich-
tung für die menschliche Körpertempera-*

- tursteuerung während der extrakorporalen Zirkulation*
- *Method and apparatus for disinfection of a temperature control device for human body temperature control during extracorporeal circulation*
 - *Procédé et appareil de désinfection d'un dispositif de régulation de température pour la régulation de la température du corps humain pendant la circulation extra-corporelle*
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) Schreyer, Johann, 80999 München, DE
Knott, Erwin, 85586 Poing, DE
Wolfgramm, Olivier, 81479 München, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 698 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180231.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Desinfektionsstatus einer Temperaturregelvorrichtung und Temperaturregelvorrichtung zur Regelung der menschlichen Körpertemperatur während extrakorporaler Zirkulation*
• *Method for controlling a disinfection status of a temperature control device and temperature control device for human body temperature control during extracorporeal circulation*
• *Procédé pour commander un état de désinfection d'un dispositif de commande de température et dispositif de contrôle de température pour la régulation de la température du corps humain pendant une circulation extra-corporelle*
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
(72) Schreyer, Johann, 80999 München, DE
Knott, Erwin, 85586 Poing, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61F 2/06**

A61M 1/36 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 698 178 A2**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 13180530.1 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.08.2012 US 201261683488 P
(54) • *Pumpe mit Dosiersystem zur Abgabe von flüssiger Medikation*
• *Pump engine with metering system for dispensing liquid medication*
• *Moteur de pompe avec système de dosage pour la distribution de médicament liquide*
- (71) Becton, Dickinson and Company, Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Searle, Gary, Norfolk, MA 02056, US
Tunkel, Roman, Burlington, MA 01803, US
Tormey III, William E., Buzzards Bay, MA 02532, US

- Leonczyk, Andrew P., Warwick, RI 02886, US
Pollock, David P., Charlestown, RI 02813, US
Naumann, Paul, Medfield, MA 02052, US
Focht, Kenneth, Needham, MA 02492, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 698 179 A1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 12180357.1 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 698 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180577.4 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Autoinjektor*
• *Autoinjector*
• *Auto-injecteur*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 698 181 A1**
A61M 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 11863614.1 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/059089 12.04.2011
(87) WO 2012/140738 2012/42 18.10.2012
(54) • *ELEKTRISCHE SPRITZE ZUR VERWENDUNG MIT ZWEI ARTEN VON KARTUSCHEN MIT EINER DENTALANÄSTHESIE-LÖSUNG*
• *ELECTRIC SYRINGE TO BE USED WITH TWO KINDS OF DENTAL ANESTHETIC SOLUTION-CONTAINING CARTRIDGES*
• *SERINGUE ÉLECTRIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC DEUX SORTES DE CARTOUCHES CONTENANT UNE SOLUTION ANESTHÉSIQUE DENTAIRE*
- (71) Showa Yakuin Kako Co., Ltd., 17-11, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TANAKA, Fumio, Tokyo 104-0031, JP
HARAGUCHI, Mitsuhiro, Tokyo 104-0031, JP
KAWASAKI, Yoshihiko, Tokyo 104-0031, JP
SHIBUYA, Mutsumi, Tokyo 104-0031, JP
HAYASHI, Renji, Matsudo-shi, Chiba 270-2223, JP
KATO, Yoshinori, Matsudo-shi, Chiba 270-2223, JP

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

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61M 5/44** (11) **2 698 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180279.7 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Temperatur medizinischer Flüssigkeiten*
• *Method and device for adjusting the temperature of medical liquids*
• *Procédé et dispositif pour régler la température de liquides médicaux*
- (71) seiratherm GmbH, Beethovenstrasse 10, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Reichthalhammer Dr. Thomas, 85716 Unterschleißheim, DE
Roth, Dr. Matthias, 85376 Giggernhausen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 39/02 → (51) **A61F 2/06**

A61M 39/04 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61N 7/00** (11) **2 698 183 A2**
A61B 18/00 **A61B 19/00**
(25) Ko (26) En
(21) 12771780.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002799 13.04.2012
(87) WO 2012/141518 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 15.04.2011 KR 20110035305
(54) • *VORRICHTUNG FÜR THERAPEUTISCHE ULTRASCHALLBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR ULTRASONIC THERAPEUTIC TREATMENT, AND METHOD FOR DRIVING THE APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE PAR ULTRASONS, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'APPAREIL*

- (71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83, Annyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-380, KR
(72) JUN, Sukhwan, Incheon 402-200, KR
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/02 → (51) **A61K 9/00**

A61P 1/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 1/16 → (51) **C07J 9/00**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/195**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/47**

A61P 3/06 → (51) **A61K 39/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/00**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 7/02 → (51) **C07K 14/435**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/519**

A61P 9/12	→ (51) A61K 39/00
A61P 15/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 17/18	→ (51) A61K 31/00
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 25/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 25/18	→ (51) C07D 413/14
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/00
A61P 25/28	→ (51) A61K 45/06
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/14
A61P 31/06	→ (51) A61K 9/20
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/19
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) C07D 235/08
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 498/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/08
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/68
A61P 37/02	→ (51) A61K 31/437
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/137
A61P 37/06	→ (51) C07K 19/00
A61P 39/06	→ (51) A61K 31/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/19
A61P 43/00	→ (51) A61K 36/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 498/04
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/22
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/22
A61Q 13/00	→ (51) C07C 35/26
(51) A62B 35/00	(11) 2 698 184 A2
E04H 12/20	
(25) De	(26) De
(21) 13162292.0	(22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 16.08.2012 AT 503212012	
(54) • <i>Sicherungssystem für Leitungsmasten</i> • <i>Securing system for pylons</i> • <i>Système de sécurisation pour poteaux électriques</i>	
(71) Grabmayr, Günther, Singerstrasse 1, 3192 Hohenberg, AT	
(72) Grabmayr, Günther, 3192 Hohenberg, AT	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
A63B 71/06	→ (51) G04F 5/02

(51) A63F 13/06	(11) 2 698 185 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12874555.1	(22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/003445	25.05.2012
(87) WO 2013/157052	2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 JP 2012097099	
(54) • <i>SPIELSTEUERUNG</i> • <i>GAME CONTROLLER</i> • <i>UNITÉ DE COMMANDE DE JEU</i>	
(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1 Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP	
(72) TSUCHIYA, Hitoshi, JP	
(74) KITANO, Yasuhisa, JP	
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	

A63H 33/16 → (51) **B42D 15/04**

(51) A63H 33/18	(11) 2 698 186 A1
(25) En	(26) En
(21) 13192365.8	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.02.2012 US 201261597513 P	
(54) • <i>Fliegende Scheibe mit entfernbarem Trampolinteil</i> • <i>Flying disk with removable trampoline portion</i> • <i>Disque volant avec partie de trampoline amovible</i>	
(71) OgoSport LLC, 20 Grand Avenue, No. 402, Brooklyn, NY 11205, US	
(72) Williams, Kevin, Brooklyn, NY New York 11205, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(62) 13154711.9 / 2 626 119	

B01D 15/08 → (51) **C12M 1/06****B01D 15/22** → (51) **C12M 1/06****B01D 21/00** → (51) **A47L 9/10**

(51) B01D 27/00	(11) 2 698 187 A1
B01D 35/30	
(25) En	(26) En
(21) 12180718.4	(22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Flüssigbehandlungskartusche und Herstellungsverfahren davon</i> • <i>Liquid treatment cartridge and method of manufacturing thereof</i> • <i>Cartouche de traitement liquide et son procédé de fabrication</i>	
(71) Brita Professional GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 4, 65232 Taunusstein, DE	
(72) Nagel, Thomas, 35796 Weinbach, DE	
(74) van Lookeren Campagne, Constantijn August, Brita GmbH Heinrich-Hertz-Straße 4, 65232 Taunusstein, DE	

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/00**

(51) B01D 46/00	(11) 2 698 188 A1
B01D 46/24	B01D 53/88
(25) En	(26) En

(21) 12180891.9	(22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Katalysatorfiltermodul und dieses enthaltendes Katalysatorfiltersystem</i> • <i>Catalytic filter module and catalytic filter system comprising same</i> • <i>Module de filtre catalytique et système de filtre catalytique le comprenant</i>	
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US	
(72) HEIDENREICH, Steffen, 74597 Stimpfach, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	

B01D 46/00 (11) **2 698 189 A1**
B01D 46/24

(25) En	(26) En
(21) 12180896.8	(22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Filtermodul und dieses enthaltendes Filtersystem</i> • <i>Filter module and filter system comprising same</i> • <i>Module de filtre et système de filtre le comprenant</i>	
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US	
(72) HEIDENREICH, Steffen, 74597 Stimpfach, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	

B01D 46/02 → (51) **A47L 9/10**

(51) B01D 46/24	(11) 2 698 190 A1
F01N 3/022	
(25) En	(26) En
(21) 13179388.7	(22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.08.2012 JP 2012179408	
(54) • <i>Abgedichtete Wabenstruktur</i> • <i>Plugged Honeycomb Structure</i> • <i>Structure en nid d'abeille raccordée</i>	
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
(72) AOKI, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	

B01D 46/24 (11) **2 698 191 A1**
F01N 3/022

(25) En	(26) En
(21) 13179389.5	(22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME

(30) 13.08.2012 JP 2012179410	
(54) • <i>Abgedichtete Wabenstruktur</i> • <i>Plugged honeycomb structure</i> • <i>Structure en nid d'abeille raccordée</i>	
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	
(72) AOKI, Takashi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	

(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/023**

B01D 53/88 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 698 192 A1**
B01J 29/56 **B01J 29/76**

(25) En (26) En
(21) 13192827.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.04.2009 US 170358 P
11.03.2010 US 312832 P

(54) • *Abgasreinigung mit einem Katalysator
enthaltend Kupfer auf einem Molekular-
siebträger mit kleinen Poren*
• *Exhaust gas treatment with a small pore
molecular sieve supported copper
catalysts durable against lean/rich aging
for the reduction of nitrogen oxides*
• *Purification de gaz d'échappement avec
un catalyseur comprenant du cuivre
supporté par un tamis moléculaire des
pores petites*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED
COMPANY, 5th Floor 25 Farringdon Street,
London EC4A 4AB, GB

(72) ANDERSEN, Paul Joseph, Plymouth
Meeting, PA Pennsylvania 19462, US
CHEN, Hai-Ying, Conshohocken, PA Penn-
sylvania 19428, US

FEDEYKO, Joseph Michael, Glen Mills, PA
Pennsylvania PA 19342, US
WEIGERT, Erich, Morgantown, PA Penn-
sylvania PA 19543, US

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
PLC Group Patents & Agreements Gate 20
Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB

(62) 10715069.0 / 2 419 209

(51) **B01D 53/94** (11) **2 698 193 A1**
B01J 29/76

(25) En (26) En
(21) 13192828.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 17.04.2009 US 170358 P
11.03.2010 US 312832 P

(54) • *Abgasreinigung mit einem Katalysator
enthaltend Kupfer auf einem Molekular-
siebträger mit kleinen Poren*
• *Exhaust gas treatment with a small pore
molecular sieve supported copper
catalysts durable against lean/rich aging
for the reduction of nitrogen oxides*
• *Purification de gaz d'échappement avec
un catalyseur comprenant du cuivre
supporté par un tamis moléculaire des
pores petites*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB

(72) ANDERSEN, Paul Joseph, Plymouth
Meeting, PA Pennsylvania 19462, US
CHEN, Hai-Ying, Conshohocken, PA Penn-
sylvania 19428, US

FEDEYKO, Joseph Michael, Glen Mills, PA
Pennsylvania PA 19342, US
WEIGERT, Erich, Morgantown, PA Penn-
sylvania PA 19543, US

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
PLC Group Patents & Agreements Gate 20
Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB

(62) 10715069.0 / 2 419 209

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/58**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/023**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 698 194 A1**
B01D 69/02

(25) En (26) En
(21) 13178950.5 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2012 US 201213587286

(54) • *Membran mit Mehrfachgrößenfäsern*

• *Membrane with multiple size fibers*

• *Membrane à fibres de taille multiples*

(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port
Washington, NY 11050, US

(72) WANG, I-Fan, San Diego, CA California
92128, US

SINGH, Amarnauth, Selden, NY New York
11784, US

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

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01F 5/00 → (51) **F01K 7/22**

(51) **B01F 17/00** (11) **2 698 195 A1**
C11D 3/20 **C11D 17/00**
C11D 1/29 **C11D 1/22**

(25) En (26) En
(21) 12180567.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines kristalli-
nen Strukturbildners Gebiet der Erfindung*

• *Process for making a crystalline struc-
tural field of the invention*

• *Procédé de fabrication d'un structurant
cristallin*

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

(72) De Meirleir, Niels, 1932 Sint-Stevens-
Woluwe, BE

Broeckx, Walter, 9290 Berlare, BE

Pellens, Linda, 3071 Erps-Kwerps, BE

(74) Pickford, James Lawrence, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Whitley
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne
NE12 9TS, GB

BA ME

B01F 17/42 → (51) **C08L 23/34**

(51) **B01J 19/08** (11) **2 698 196 A1**
C01B 33/023 **C01G 23/00**
C22B 34/12

(25) Ru (26) En
(21) 12763828.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) UZ 2012/000001 29.03.2012

(87) WO 2012/135872 2012/40 04.10.2012

(30) 30.03.2011 UZ 1100114

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SI-
LIZIUM UND TITAN DURCH ERZEUGEN
ELEKTROMAGNETISCHER WECHSEL-
WIRKUNGEN ZWISCHEN SIO2 UND FE-
TIO3 TEILCHEN UND MAGNETISCHER
WELLEN*

• *METHOD FOR OBTAINING SILICON AND
TITANIUM BY GENERATING ELECTRO-
MAGNETIC INTERACTIONS BETWEEN*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB

(72) ANDERSEN, Paul Joseph, Plymouth
Meeting, PA Pennsylvania 19462, US

CHEN, Hai-Ying, Conshohocken, PA Penn-
sylvania 19428, US

FEDEYKO, Joseph Michael, Glen Mills, PA
Pennsylvania PA 19342, US

WEIGERT, Erich, Morgantown, PA Penn-
sylvania PA 19543, US

(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
PLC Group Patents & Agreements Gate 20
Orchard Road, Royston SG8 5HE, GB

(62) 10715069.0 / 2 419 209

*SIO2 AND FETIO3 PARTICLES AND
MAGNETIC WAVES*

• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SILICIUM
ET DE TITANE PAR LA GÉNÉRATION
D'INTERACTIONS ÉLECTROMAGNÉTI-
QUES DE PARTICULES DE SIO2, FETIO3
ET D'ONDES MAGNÉTIQUES*

(71) Kolesnik, Viktor Grigorjevich, ul. Beruni 8-2
Ulugbek, Tashkent 100214, UZ

(72) URUSOVA, Elena Viktorovna, Tashkent
100029, UZ

BASOVA, Evgeniya Sergeevna, Tashkent
100214, UZ

KIM, Jun Sik, Province Kengido, KR

ABU SHAKRA, Maksim Bassamovich,
Tashkent 100031, UZ

SIM, Sergey Vadimovich, Tashkent 100138,
UZ

KIM, Dzhin Bon, Engdyngpo-Gu 150-879,
KR

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

B01J 19/26 → (51) **C02F 1/72**

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/02**

B01J 20/30 → (51) **C01B 31/02**

(51) **B01J 23/58** (11) **2 698 197 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/10**
B01J 37/03 **B01J 37/08**

(25) En (26) En

(21) 13005016.4 (22) 02.06.2006

(84) DE FR GB

(30) 16.06.2005 JP 2005176522

(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas-purifying catalyst*
• *Catalyseur de dépollution de gaz d'échap-
pement*

(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama
Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP

Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho
Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(72) Matsueda, Satoshi, Kakegawa-shi, Shizuoka,
437-1492, JP

Kimura, Mareo, Kakegawa-shi, Shizuoka,
437-1492, JP

Hirai, Akimasa, Kakegawa-shi, Shizuoka,
437-1492, JP

Narita, Keiichi, Kakegawa-shi, Shizuoka,
437-1492, JP

Tanaka, Hirohisa, Ikeda-shi, Osaka, 563-
8651, JP

Uenishi, Mari, Ikeda-shi, Osaka, 563-8651,
JP

Tan, Isao, Ikeda-shi, Osaka, 563-8651, JP

Taniguchi, Masashi, Ikeda-shi, Osaka, 563-
8651, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
ter/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64,
65205 Wiesbaden, DE

(62) 06756927.7 / 1 913 999

(51) **B01J 29/40** (11) **2 698 198 A1**
B01J 29/42 **B01J 29/48**
B01J 37/06 **C07C 2/24**

(25) En (26) En

(21) 12005876.3 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Vorbehandlung einer Kataly-
satorzusammensetzung*

• *Method for pre-treating a catalyst compo-
sition with water or alcohol vapour in
nitrogen gas at temperatures below their
boiling point*

- *Procédé de prétraitement d'une composition de catalyseur*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Jana, Suman Kumar, Manjusar 391775 District Baroda, IN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **B01J 29/42** (11) **2 698 199 A1**
B01J 37/10 **C07C 2/12**
- (25) En (26) En
(21) 12005875.5 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Dimerisierung von Olefinen*
• *Process for dimerization of olefins*
• *Procédé de dimérisation d'oléfines*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Jana, Suman Kumar, Manjusar 391775 District Baroda Gujarat, IN
- Barochia, Jayen, Manjusar 391775 District Baroda Gujarat, IN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- B01J 29/42** → (51) **B01J 29/40**
-
- B01J 29/48** → (51) **B01J 29/40**
-
- B01J 29/56** → (51) **B01D 53/94**
-
- B01J 29/76** → (51) **B01D 53/94**
-
- (51) **B01J 31/02** (11) **2 698 200 A1**
C08G 18/24
- (25) De (26) De
(21) 12180269.8 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Thermolatente Katalysatoren, deren Herstellung und Verwendung*
• *Thermo-latent catalysts, production and use of same*
• *Catalyseurs thermolatents, leur fabrication et leur utilisation*
- (71) TIB Chemicals AG, Mülheimer Straße 16-22, 68219 Mannheim, DE
- (72) Dr. Frank Lehmann, 67373 Dudenhofen, DE
- Dr. Udo Kittelmann, 63322 Rödermark, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **B01J 31/18** (11) **2 698 201 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13180637.4 (22) 16.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.08.2012 US 201261683882 P
06.05.2013 US 201361819753 P
14.08.2013 US 201313966568
- (54) • *Dehydrierende Silylierung und Vernetzung unter Verwendung von Cobaltkatalysatoren*
• *Dehydrogenative silylation and cross-linking using cobalt catalysts*
• *Réticulation et silylation déshydrogénante utilisant des catalyseurs à base de cobalt*

- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- Princeton University, 4 New South Building PO Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- (72) Hojilla Atienza, Crisita Carmen, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- Chirik, Paul J., Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- Nye, Susan, Feura Bush, NY New York 12067, US
- Lewis, Kenrick M., Flushing, NY New York 11358, US
- Weller, Keith J., Rensselaer, NY New York 12144, US
- Boyer, Julie L., Watervliet, NY New York 12189, US
- Delis, Johannes G.P., 4617 NJ Bergen op Zoom, NL
- Roy, Aroop, Mechanicville, NY New York 12118, US
- Pohl, Eric, Mount Kisco, NY New York 10549, US
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/58****B01J 37/06** → (51) **B01J 29/40****B01J 37/08** → (51) **B01J 23/58****B01J 37/10** → (51) **B01J 29/42****B01L 3/00** → (51) **G01N 21/03**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 698 202 A2**
G01N 35/10 **B01L 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13180462.7 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.08.2012 CH 13652012
- (54) • *System und Verfahren zur Probenverteilung*
• *Sample distribution system and process*
• *Sample distribution system and process*
- (71) Integra Biosciences AG, Tardisstrasse 201, 7205 Zizers, CH
- (72) Mettler, Ivo, 7012 Felsberg, CH
- Keene, Richard Larry, Andover, MA Massachusetts 01810, US
- (74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B01L 3/14 → (51) **G01N 21/03****B01L 9/00** → (51) **B01L 3/02**

- (51) **B02C 2/00** (11) **2 698 203 A1**
B02C 23/02
- (25) En (26) En
(21) 12180291.2 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fülltrichter*
• *Feed hopper*
• *Trémie d'alimentation*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Malmqvist, Patric, 23333 Svedala, SE
- Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE
- Eriksson, Fredrik M, Svedala, SE

- Larsson, Mikael M, 24133 Eslöv, SE
- Bergman, Axel, 21436 Malmö, SE
-
- (51) **B02C 2/00** (11) **2 698 204 A2**
B02C 23/02
- (25) En (26) En
(21) 12191767.8 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.08.2012 EP 12180291
- (54) • *Verschleißschutzkassette für Fülltrichterklappe*
• *Crusher feed hopper wear protection cassette*
• *Cassette de protection contre l'usure de trémie d'alimentation de broyeur*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Larsson, Mikael M, 24133 Eslöv, SE
- Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE
- Bergman, Axel, 21436 Malmö, SE
- Eriksson, Fredrik, 21127 Malmö, SE
- Malmqvist, Patric, 233 33 Svedala, SE

- (51) **B02C 2/04** (11) **2 698 205 A1**
B02C 2/06
- (25) Ko (26) En
(21) 12771543.1 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002879 16.04.2012
- (87) WO 2012/141558 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 KR 20110034523
13.03.2012 KR 20120025599
- (54) • *KEGELFÖRMIGER ZERKLEINERER*
• *CONE-SHAPED CRUSHER*
• *BROYEUR CONIQUE*
- (71) Ha, Yong Gan, San 12-1 Baebong-ri Cheongan-myeon, Goesan-gun, Chungcheongbuk-do 367-832, KR
- (72) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-832, KR
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **B02C 2/04** (11) **2 698 206 A1**
B02C 2/06
- (25) Ko (26) En
(21) 12771922.7 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002880 16.04.2012
- (87) WO 2012/141559 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 KR 20110034523
- (54) • *KEGELFÖRMIGER ZERKLEINERER*
• *CONE-SHAPED CRUSHER*
• *BROYEUR CONIQUE*
- (71) Ha, Yong Gan, San 12-1 Baebong-ri Cheongan-myeon, Goesan-gun, Chungcheongbuk-do 367-832, KR
- (72) Ha, Yong Gan, Chungcheongbuk-do 367-832, KR
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B02C 2/06 → (51) **B02C 2/04**

- (51) **B02C 18/14** (11) **2 698 207 A1**
B02C 18/18
- (25) De (26) De
(21) 12005918.3 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(54) • *Mehrbereichs-Zweiwellen-Schneidsystem*
• *Multi-area dual shaft cutting system*
• *Système de coupe à deux arbres à plusieurs niveaux*

(71) Lindner Mobile Shredder GmbH, Industriestrasse 1A, 99820 Hørselberg / Eisenach, DE

(72) Seiler, Stefan, 36266 Heringen / Werra, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/14**

B02C 23/02 → (51) **B02C 2/00**

(51) **B04B 5/04** (11) **2 698 208 A1**
B04B 9/08

(25) De (26) De

(21) 12180411.6 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *Zentrifugenvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Zentrifugenvorrichtung*

• *Centrifuge device and method for operating same*

• *Dispositif de centrifugation et procédé de fonctionnement d'un dispositif de centrifugation*

(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) Meisberger, Artur, 66606 St. Wendel, DE

(74) Biehl, Martin, 66606 St. Wendel, DE

(74) Heimann, Axel Colin, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

B04B 9/08 → (51) **B04B 5/04**

(51) **B05B 1/26** (11) **2 698 209 A1**
B05B 15/02 **B08B 9/08**

(25) De (26) De

(21) 13180710.9 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 DE 102012107569

12.11.2012 DE 102012110828

(54) • *Düse*
• *Nozzle*
• *Buse*

(71) Klotzki, Ulrich, Gerhart-Hauptmann-Strasse 16, 93073 Neutraubling, DE

(72) Klotzki, Ulrich, 93073 Neutraubling, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **B05B 7/04** (11) **2 698 210 A1**
B22D 11/124

(25) De (26) De

(21) 12005888.8 (22) 15.08.2012

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

BA ME

(54) • *Sprühdüseneinrichtung insbesondere zum Besprühen eines Gießstrangs*
• *Spray nozzle device, in particular for spraying a cast strand*

• *Installation de pulvérisation, en particulier pour la pulvérisation d'un flux de coulée*

(71) SMS Concast AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH

(72) Kuster, Louis, 6030 Ebikon, CH

Von Eynatten, Klaus, 33010 Tavagnacco, IT

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B05B 9/00** (11) **2 698 211 A1**
B25J 19/00 **B05B 13/04**

B05B 15/02

(25) De (26) De

(21) 13003704.7 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(30) 16.08.2012 DE 102012016354

(54) • *Tragvorrichtung sowie Roboter mit einer solchen Tragvorrichtung*

• *Supporting device and robot with such a supporting device*

• *Dispositif de support et robot doté d'un tel dispositif de support*

(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Schulze, Herbert, D-71134 Aidlingen, DE

Streckert, Sandra, D-71063 Sindelfingen, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 13/04 → (51) **B05B 9/00**

B05B 13/04 → (51) **B25J 5/02**

B05B 15/02 → (51) **B05B 1/26**

B05B 15/12 → (51) **B25J 5/02**

(51) **B05D 7/00** (11) **2 698 212 A1**

(25) En (26) En

(21) 13178007.4 (22) 25.07.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 EP 12290276

(54) • *Substratmarkierungssystem*

• *Substrate marking system*

• *Système de marquage de substrat*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Clamen, Guy Joseph, 06650 Opio, FR Pollet, Bruno, 06740 Chateaufort-Grasse, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B07C 5/34** (11) **2 698 213 A1**

(25) De (26) De

(21) 13179019.8 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 13.08.2012 DE 102012214381

(54) • *Markierungsvorrichtung zum Markieren von Behältern, Behälterbehandlungsvorrichtung und ein Verfahren zum Markieren von Behältern*

• *Marking device for marking containers, container treatment device and a method for marking containers*

• *Dispositif de marquage de récipients, dispositif de traitement de récipients et procédé de marquage de récipients*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Lindner, Peter, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B07C 5/344** (11) **2 698 214 A1**

(25) En (26) En

(21) 12180634.3 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Analysieren von Metallgegenständen unter Berücksichtigung sich ändernder Gurteigenschaften*

• *Method and apparatus for analyzing metal objects considering changing belt properties*

• *Procédé et appareil pour analyser des objets métalliques tenant compte des changements des propriétés des ceintures*

(71) Tomra Sorting AS, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO

(72) Balthasar, Dirk, DE-56154 Boppard, DE

Erdmann, Thomas, DE-56072 Koblenz, DE

Rehrmann, Volker, DE-56075 Koblenz, DE

Jürgensen, Stefan, DE-25421 Pinneberg, DE

Gharbi, Slah, DE-25421 Pinneberg, DE

(74) Ekeberg, Tom Steinar, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2, 0125 Oslo, NO

B08B 9/08 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B21C 37/08** (11) **2 698 215 A1**

B23K 9/025 **B23K 11/06**

B23K 11/087 **B23K 15/00**

B23K 26/26 **B23K 31/02**

C22C 19/00

(25) En (26) En

(21) 12180775.4 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Hochtemperaturdampfrohren*

• *Method for manufacturing high temperature steam pipes*

• *Procédé de fabrication de tuyaux de vapeur à haute température*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Scarlin, Richard Brendon, 20226 Speoncato, FR

B21D 11/02 → (51) **B23C 9/00**

B21D 25/02 → (51) **B23C 9/00**

B21D 37/16 → (51) **B23C 9/00**

B21D 53/78 → (51) **B23C 9/00**

B21D 53/92 → (51) **B23C 9/00**

(51) **B22D 11/00** (11) **2 698 216 A1**

C22F 1/04 **C22F 1/047**

(25) En (26) En

(21) 13178860.6 (22) 01.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.08.2012 US 201261684046 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aluminiumumlegierung zur Verwendung bei der Automobilherstellung*
- *Method for manufacturing an aluminium alloy intended to be used in automotive manufacturing*
 - *Procédé de fabrication d'un alliage d'aluminium destiné à être utilisé dans la construction automobile*
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Tomes, David A., Jr, Sparks, Nevada 89436, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B22D 11/124 → (51) **B05B 7/04**

- (51) **B22F 3/18** (11) **2 698 217 A1**
B22F 7/04 **B23K 35/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771657.9 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059691 09.04.2012
- (87) WO 2012/141137 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 JP 2011090390
- (54) • *PULVERWALZVORRICHTUNG UND PULVERWALZVERFAHREN*
- *POWDER ROLLING DEVICE AND POWDER ROLLING METHOD*
 - *DISPOSITIF DE LAMINAGE DE POUDRE ET METHODE DE LAMINAGE DE POUDRE*
- (71) IHI Corporation, Toyosu IHI Building 1-1 Toyosu 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8710, JP
- (72) MOCHIZUKI Chitoshi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22F 7/04 → (51) **B22F 3/18**

- (51) **B23B 29/24** (11) **2 698 218 A1**
- (25) De (26) De
(21) 12180862.0 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Werkzeug, Schablone, Kassette und Verfahren zum Riffeln einer Walze*
- *Tool, stencil, cartridge and method for corrugating a roller*
 - *Outil, gabarit, cassette et procédé destinés à canneler un cylindre*
- (71) Bühler GmbH, Ernst-Amme-Strasse 19, 38114 Braunschweig, DE
- (72) Best, Heidrun, 38116 Braunschweig, DE
- Santelmann, Karsten, 38518 Gifhorn, DE
- Chrzan, Witold, 38259 Salzgitter, DE
- Reupke, Björn, 38275 Steinlah, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 698 219 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771161.2 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059864 11.04.2012
- (87) WO 2012/141194 2012/42 18.10.2012

- (30) 15.04.2011 JP 2011091115
- (54) • *BOHRER*
- *DRILL*
 - *FORET*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) YANAGIDA Kazuya, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP
- NARUKE Koichiro, Anpachi-gun Gifu 503-2394, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23C 9/00** (11) **2 698 220 A1**
B25B 11/00 **B23Q 3/08**
B21D 25/02 **B21D 37/16**
B21D 53/92 **B21D 11/02**
B21D 53/78

- (25) En (26) En
(21) 13192941.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.10.2011 US 201161547156 P
28.08.2012 US 201213596454
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur mit einer Hochleistungsmetallegierung*
- *Method of manufacturing a structure with a high performance metal alloy*
 - *Procédé de fabrication d'une structure avec un alliage de métal hautes performances*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Bishop, Stephen K, Dallas, TX Texas 75231, US
- Swenson, Stephen S, Weatherford, TX Texas 76087, US
- Wilson, Crystal L, Haslet, TX Texas 76052, US
- Lemond, Paulette D, Rowlett, TX Texas 75089, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 12185293.3 / 2 581 160

(51) **B23D 61/10** (11) **2 698 221 A1**

(25) En (26) En
(21) 12005839.1 (22) 12.08.2012

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

- BA ME
- (54) • *Druckelement und Innendurchmessersäge für Blöcke mit einem solchen Druckelement*
- *Thrust element and inner diameter saw for ingots with such a thrust element*
 - *Élément de poussée et scie annulaire de lingots avec un tel élément de poussée*
- (71) Meyer Burger AG, Schorenstrasse 39, 3645 GWATT (Thun), CH
- (72) Zeiter, Olivier, 3951 Agam/VS, CH
- RAFAEL, Helge, 3604 Thun, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, LI-9497 Triesenberg, LI

- (51) **B23H 7/10** (11) **2 698 222 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12761053.3 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057601 23.03.2012
- (87) WO 2012/128364 2012/39 27.09.2012
23.03.2011 JP 2011064785

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR BEARBEITUNGEN DURCH DRAHTEROSION*
- *WIRE DISCHARGE MACHINING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'USINAGE À DÉCHARGE DE FIL*
- (71) Sodick Co., Ltd., 12-1, Nakamachidai 3-chome Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-8522, JP
- (72) DOHI Yuzo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
- INOUE Hirotooshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-8522, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **B23K 9/02** (11) **2 698 223 A2**
B23K 9/025 **B23K 9/173**
B23K 26/26 **B23K 31/00**
B23K 33/00 **B23P 6/00**
B23P 15/04 **F01D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13179865.4 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.08.2012 US 201213572880
- (54) • *Verfahren zum Schweißen zur Reparatur von dicken Abschnitten unter Verwendung von zwei Lichtbogenschweißgeräten und einem Laserstrahlgerät; Entsprechende Schweißvorrichtung*
- *A process of welding to repair thick sections using two arcwelding devices and a laser device; corresponding welding apparatus*
 - *Procédé de soudage pour la réparation de sections épaisses utilisant deux dispositifs de soudage à l'arc et un dispositif de soudage laser; Appareillage de soudage correspondant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Lin, Dechao, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Janawitz, Jamison William, Overland Park, KS Kansas 66223, US
- Bucci, David Vincent, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Souther, Ron Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- O'Connell, Matthew James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 9/025 → (51) **B21C 37/08**

B23K 9/025 → (51) **B23K 9/02**

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/02**

B23K 11/06 → (51) **B21C 37/08**

B23K 11/087 → (51) **B21C 37/08**

B23K 11/11 → (51) **G01B 7/12**

B23K 15/00 → (51) **B21C 37/08**

B23K 26/26 → (51) **B21C 37/08**

B23K 26/26 → (51) **B23K 9/02**

B23K 26/28 → (51) **B23K 26/32**

(51) **B23K 26/32** (11) **2 698 224 A1**
B23K 26/28
(25) En (26) En
(21) 12180617.8 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren für die Herstellung einer Verbindung zwischen einer Metallstruktur und einer Kunststoffverbundstoffstruktur*
• *Method for the manufacture of a joint between a metal structure and a plastic composite structure*
• *Procédé de fabrication d'un joint entre une structure métallique et une structure en plastique composite*

(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Kolossa, Spyridoula, 20257 Hamburg, DE
Schnubel, Dirk, 21029 Hamburg, DE
Riekehr, Stefan, 21502 Geesthacht, DE
Ventzke, Volker, 22529 Hamburg, DE
Dinse, Rene, 21483 Gülzow, DE
Kashaev, Nikolai, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23K 31/00 → (51) **B23K 9/02**

B23K 31/00 → (51) **G01B 7/12**

B23K 31/02 → (51) **B21C 37/08**

B23K 33/00 → (51) **B23K 9/02**

(51) **B23K 35/26** (11) **2 698 225 A1**
C22C 13/00 **H05K 3/34**
(25) Ja (26) En
(21) 12771978.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060299 16.04.2012
(87) WO 2012/141331 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090900
(54) • *BLEIFREIE MESSINGLEGIERUNG*
• *LEAD-FREE SOLDER ALLOY*
• *ALLIAGE DE SOUDURE SANS PLOMB*
(71) Nihon Superior Co., Ltd., 16-15, Esaka-cho 1-chome Suita-shi, Osaka 564-0063, JP
(72) NISHIMURA Tetsuro, Suita-shi Osaka 564-0063, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B23K 35/40 → (51) **B22F 3/18**

B23P 6/00 → (51) **B23K 9/02**

B23P 15/04 → (51) **B23K 9/02**

B23Q 3/08 → (51) **B23C 9/00**

B23Q 3/10 → (51) **H05K 13/04**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 698 226 A1**
B65G 19/08
(25) En (26) En
(21) 13166338.7 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2012 CZ 201226543 U

(54) • *Förderer, insbesondere zur Entfernung von Metallabfall aus einer Werkzeugmaschine*
• *Conveyor, especially for the removal of scrap metal from a machine tool*
• *Convoyeur, en particulier pour l'élimination de déchets métalliques provenant d'une machine-outil*

(71) Astos As a.s., Selbska 18, 35201 As, CZ
(72) Schwalb, Radislav, 35201 As, CZ
(74) Kratochvil, Vaclav, Patent and Trademark Office P.O. Box 26, 295 01 Mnichovo Hradiste, CZ

(51) **B23Q 39/04** (11) **2 698 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 13401087.5 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2012 DE 202012103080 U
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung und Verfahren hierzu*
• *Processing device and method for the same*
• *Dispositif d'usinage et méthode correspondante*
(71) Ott, Norbert, Eichenweg 1, 78667 Villingendorf, DE
(72) Ott, Norbert, 78667 Villingendorf, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

B24B 37/24 → (51) **H01L 21/304**

B24C 1/00 → (51) **B24C 5/02**

(51) **B24C 5/02** (11) **2 698 228 A1**
B24C 1/00 **B24C 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12771418.6 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059711 09.04.2012
(87) WO 2012/141143 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089300
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLEIFBEARBEITUNG MIT HILFE VON WASSERSTRAHLEN*
• *ABRASIVE WATER JET MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE AU JET D'EAU ABRASIVE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Flow Japan Corporation, 18F Yebisu Garden Place BLDG. 20-3 4-Chome Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-6018, JP
(72) KANAZAWA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
BABA, Yasuo, Tokyo 150-6018, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B24C 9/00 → (51) **B24C 5/02**

B25B 11/00 → (51) **B23C 9/00**

(51) **B25B 23/142** (11) **2 698 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180940.4 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Robuster Drehmomentanzeigeschlüssel*
• *Robust torque-indicating wrench*

• *Clé robuste avec indication dynamométrique*
(71) Matatakitoyo Tool Co., LTD., No. 72 Chaoguei Rd., Situn District, Taichung City 407, TW
(72) Wu, Jih-Chun, 407 Taichung City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **B25B 23/142** (11) **2 698 230 A2**
(25) De (26) De
(21) 13173966.6 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 DE 102012107566
(54) • *Drehmomentwerkzeug mit Überlastschutz*
• *Torque tool with overload protection*
• *Outil à couple avec protection contre la surcharge*
(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, 42857 Remscheid, DE
(72) Beyert, Thomas, 51645 Gummersbach, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B25G 1/08** (11) **2 698 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 13171232.5 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.08.2012 DE 102012107038
(54) • *Schraubendrehergriff mit einem Magazin für Schraubendrehereinsätze*
• *Screwdriver handle with storage for screwdriver inserts*
• *Poignée de tournevis dotée d'un magasin pour embouts de tournevis*
(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) Schandelmaier, Thomas, 78112 St. Georgen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B25J 5/02** (11) **2 698 232 A2**
B25J 9/00 **B25J 9/04**
B25J 19/00 **B05B 13/04**
B05B 15/12

(25) De (26) De
(21) 13005361.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.09.2008 DE 102008045553
(54) • *Lackiereinrichtung*
• *Painting device*
• *Dispositif de peinture*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Haas, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
Hezel, Thomas, 71679 Asperg, DE
Leiensetter, Bernd, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE
(62) 09777972.2 / 2 318 185

(51) **B25J 9/00** (11) **2 698 233 A1**
B25J 18/04
(25) De (26) De

(21) 13003939.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012016206
(54) • Manipulator umfassend einen Mehrachs-
roboter und eine Hubeinrichtung
• Manipulator comprising a multi-
articulated robot and a lifting device
• Manipulateur comprenant un robot poly-
articulé et un dispositif élévateur

(71) Jochen und Thomas Geschwetter GbR, Abt-
Unold-Strasse 12, 88214 Ravensburg, DE
(72) Jochen und Thomas Geschwetter GbR,
88214 Ravensburg, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

B25J 9/00 → (51) **B25J 5/02**

(51) **B25J 9/04** (11) **2 698 234 A2**
B25J 9/10
(25) De (26) De
(21) 13004082.7 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012016537
06.08.2013 DE 102013013114

(54) • Vorrichtung zum automatisierten Entneh-
men von in einem Behälter angeordneten
Werkstücken
• Device for the automated removal of
workpieces arranged in a container
• Dispositif de prélèvement automatisée de
pièces agencées dans un récipient

(71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kauf-
beurer Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) Mattern, Thomas, 87669 Rieden, DE
Hanschke, David, 87452 Altusried, DE
Riedmiller, Bernhard, 87497 Wertach, DE
Mundt, Alois, 87435 Kempten, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

B25J 9/04 → (51) **B25J 5/02**

B25J 9/10 → (51) **B25J 9/04**

B25J 15/02 → (51) **H05K 13/04**

B25J 18/04 → (51) **B25J 9/00**

B25J 19/00 → (51) **B05B 9/00**

B25J 19/00 → (51) **B25J 5/02**

B26D 1/06 → (51) **B26D 3/16**

(51) **B26D 3/16** (11) **2 698 235 A1**
B26D 1/06 **B29C 49/42**
B29K 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 12770846.9 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059677 09.04.2012
(87) WO 2012/141132 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011089766
(54) • SCHNEIDEVORRICHTUNG
• CUTTING APPARATUS
• APPAREIL DE COUPE
(71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP

(72) YAMAGISHI Hidenobu, Tokyo 104-8555, JP
NIWA Takahiro, Tokyo 104-8555, JP
YOSHIHARA Masaki, Tokyo 104-8555, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München,
DE

B27N 1/00 → (51) **C01B 31/02**

(51) **B28B 5/02** (11) **2 698 236 A1**
B65G 17/32
(25) NI (26) En
(21) 13178878.8 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2012 NL 2009324
(54) • Transporteinrichtung mit Formbehälterteil
und Verwendungsverfahren dafür
• Transport device and mould container part
thereof and a method for application
thereof
• Dispositif de transport avec un pièce de
récipient de moule et son procédé d'ap-
plication

(71) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.,
Bijsterhuizen 2402, 6604 LL Wijchen, NL
(72) Kosman, Wilhelmus Jacobus Maria, 6562
DA Groesbeek, NL
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B29B 11/14** (11) **2 698 237 A1**
B29C 49/00 **B29K 67/00**
B29K 105/00 **B29C 49/08**
B65D 1/02 **B65D 81/28**
B29C 49/06

(25) De (26) De
(21) 13175172.9 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012107505
(54) • Vorformling zum Herstellen eines Behältnisses,
Behältnis mit einer Kavität, Ver-
fahren zum Herstellen eines Behältnisses
und Verwendung einer Wandung
• Preform used for the production of a
container, container with a cavity, method
for producing of a container, and use of a
wall
• Ebauche pour la fabrication d'un récipient,
récipient doté d'une cavité, procédé de
fabrication d'un récipient et utilisation
d'une paroi

(71) INOTECH Kunststofftechnik GmbH, Bosch-
straße 3, 92507 Nabburg, DE
(72) Gleixner, Josef, 93047 Regensburg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfening
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **2 698 238 A1**
(25) PI (26) En
(21) 12460074.3 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.10.2011 PL 39658311
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rück-
gewinnung von Draht aus gebrauchten
Reifen
• Method and equipment for recovering
wire from waste tires
• Procédé et équipement pour récupérer
des câbles à partir de pneus usagés

(71) Dabski, Michal, Legionistow 2/99, 21-010
Leczna, PL
Dabska, Dorota, Legionistow 2/99, 21-010
Leczna, PL
Dabski, Janusz, Legionistow 2/99, 21-010
Leczna, PL
(72) Dabski, Michal, 21-010 Leczna, PL
Dabska, Dorota, 21-010 Leczna, PL
Dabski, Janusz, 21-010 Leczna, PL

B29C 33/34 → (51) **B29C 70/44**

B29C 35/02 → (51) **B29C 70/44**

B29C 43/12 → (51) **B29C 70/44**

B29C 43/34 → (51) **C08J 5/04**

B29C 47/00 → (51) **C08J 3/20**

B29C 49/00 → (51) **B29B 11/14**

B29C 49/42 → (51) **B26D 3/16**

(51) **B29C 49/48** (11) **2 698 239 A1**
B29C 49/06
(25) De (26) De
(21) 13192285.8 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.09.2009 DE 102009039695
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Montage
und/oder Demontage von Blasformen
• Method and device for assembling and/or
disassembling blow moulds
• Procédé et dispositif de montage et/ou de
démontage de moules de soufflage

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Meinzinger, Rupert, 93073 Neutraubling, DE
Senn, Konrad, 93073 Neutraubling, DE
Albrecht, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Prüfening
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
(62) 10174578.4 / 2 292 403

(51) **B29C 65/22** (11) **2 698 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 13167803.9 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2012 TW 101129564
(54) • Vorrichtung für durchgehendes Abdichten
und Lager- und Einspeistisch dafür
• Continuous sealing device and storing and
feeding table thereof
• Dispositif d'étanchéité continu et table de
stockage et d'alimentation de celui-ci

(71) Air- Bag Packing Co., Ltd., 1F., No.4, Lane
95, Ansing Rd. Sindian District, New Taipei
City, TW
Liao, Yaw-Shin, 1F., No. 4, Lane 95, Ansing
Rd. Sindian District, New Taipei City, TW
(72) Liao, Yaw-Shin, New Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,
DE

B29C 70/10 → (51) **C08J 5/04**

(51) **B29C 70/42** (11) **2 698 241 A1**
B64C 3/18 **B64C 3/20**
B29C 65/02
(25) Es (26) En
(21) 12382327.0 (22) 16.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Hochintegrierte Innenstruktur einer Torsionsbox einer Flugzeugtragfläche und dessen Herstellungsverfahren*
• *Highly integrated inner structure of a torsion box of an aircraft lifting surface and method of producing it*
• *Structure intérieure hautement intégrée d'un caisson de torsion d'une surface de levage d'un aéronef et sa méthode de production*
- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
- (72) Cruz Domínguez, Francisco Jose, 28906 Getafe, Madrid, ES
Honorato Ruiz, Francisco Javier, 28906 Getafe, Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B29C 70/44** (11) **2 698 242 A1**
B29C 35/02 **B29C 33/34**
B29C 43/12

- (25) En (26) En
(21) 13174299.1 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 US 201213586032
- (54) • *Tragbares Härtungssystem*
• *Portable curing system*
• *Système de durcissement portable*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Schmier II, Mark A., Mesa, AZ Arizona 85215-9797, US
Jones, Gary, Mesa, AZ Arizona 85215-9797, US
- (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29D 30/24** (11) **2 698 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180087.2 (22) 12.08.2013

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

BA ME

- (30) 15.08.2012 US 201213585904
- (54) • *Manschettenlose Reifenbautrommel*
• *Sleeveless tire building drum*
• *Tambour sans manchon servant à fabriquer un pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Weaver, Douglas Raymond, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Shull, Lawrence Dean, Fayetteville, NC North Carolina 28311, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/24** (11) **2 698 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180170.6 (22) 13.08.2013

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

BA ME

- (30) 15.08.2012 US 201261683242 P
22.02.2013 US 201313774118
- (54) • *Manschettenlose Reifenbautrommel mit auswechselbaren Breiterelementen*

- *Sleeveless tire building drum with interchangeable width elements*
- *Tambour sans manchon avec éléments de largeurs interchangeables pour la fabrication d'un pneumatique*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Weaver, Douglas Raymond, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Lundell, Dennis Alan, Akron, OH Ohio 44313, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/30 → (51) **C09J 107/00**

B29K 27/12 → (51) **B26D 3/16**

B29K 105/12 → (51) **C08J 5/04**

B30B 5/04 → (51) **A01F 15/08**

B31B 1/64 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 698 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004060.3 (22) 15.08.2013

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

BA ME

- (30) 15.08.2012 DE 102012016107
- (54) • *Verbundmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Compound material and method for its production*
• *Matériau composite et son procédé de fabrication*
- (71) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (72) Karlsson, Thomas, 19276 Sollentuna, SE
- (74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B32B 7/02 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 9/00** (11) **2 698 246 A1**
C09D 1/00 **C09D 7/12**
C09D 201/00 **C09K 3/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 12770625.7 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059729 09.04.2012
- (87) WO 2012/141150 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087383

- (54) • *FUNKTIONALER ARTIKEL, ARTIKEL FÜR EINE TRANSPORTVORRICHTUNG, KONSTRUKTIONSARTIKEL UND BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNG*
• *FUNCTIONAL ARTICLE, ARTICLE FOR TRANSPORT EQUIPMENT, ARTICLE FOR CONSTRUCTION, AND COMPOSITION FOR COATING*
• *ARTICLE FONCTIONNEL, ARTICLE DESTINÉ À UN ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT, ARTICLE DESTINÉ À LA CONSTRUCTION, ET COMPOSITION À DES FINS DE REVÊTEMENT*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) MORI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP
KISHIKAWA, Noriko, Tokyo 100-8405, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B32B 15/082** (11) **2 698 247 A1**
C08L 27/16 **C08L 27/18**
F16J 15/10 **F16J 15/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12770935.0 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058903 02.04.2012
- (87) WO 2012/141025 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011090586

- (54) • *GUMMI-METALL-LAMINAT*
• *RUBBER/METAL LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC/MÉTAL*

- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (72) HAYASHI Hideki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MAEDA Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B32B 17/06** (11) **2 698 248 A1**
B32B 17/10 **B32B 27/06**
C03B 23/047 **C03B 23/07**
C03B 17/06 **C03C 17/32**
C03C 17/30 **H01J 9/00**
G02F 1/1333

- (25) En (26) En
(21) 13192061.3 (22) 17.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.05.2004 US 572227 P

- (54) • *Verfahren für mehrlagiges Verbundmaterial für elektronische optische Vorrichtungen*
• *Process for composite layered material for electronic optical devices*
• *Procédé pour matériau composite en couche pour dispositifs optiques électroniques*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Stroeks, Alexander Antonius Marie, 6100 AA Echt, NL
Bulters, Markus Johannes Henricus, 6160 AA Echt, NL
Hornman, Hans Hubertus Henricus, 6160 AA Echt, NL
- (74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (62) 05749817.2 / 1 750 937

B32B 17/10 → (51) **B32B 17/06**

(51) **B32B 21/00** (11) **2 698 249 A2**
B32B 21/04 **B32B 27/04**
B44C 5/04 **E04F 15/02**

- (25) De (26) De
(21) 13005054.5 (22) 02.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.07.2006 DE 102006030968

- (54) • *Fußboden bestehend aus miteinander verbundenen Paneelen und Verfahren zum Verlegen von Bodenpaneelen*
• *Flooring made of panels connected to each other and method for laying flooring panels*

- *Plancher composé de panneaux reliés les uns aux autres et procédé destiné à la pose de panneaux de sol*
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PT9044, MT
- (72) Grafenauer, Thomas, 45570 Ouzour-sur-Loire, FR
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (62) 07012896.2 / 1 876 017

B32B 21/04 → (51) **B32B 21/00**

B32B 25/04 → (51) **C09J 107/00**

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 698 250 A1**
B32B 27/34 **B32B 27/38**
C08G 59/66 **C08K 5/37**
C08L 63/00 **C08L 77/00**
C09J 7/02 **C09J 11/06**
C09J 163/00 **C09J 177/00**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771339.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059770 10.04.2012
(87) WO 2012/141167 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087289 24.11.2011 JP 2011256410

- (54) • *VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND KOHÄSIVE HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
• *REINFORCING MATERIAL FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, AND COHESIVE/ADHESIVE COMPOSITION FOR USE IN SAME*
• *MATÉRIAU DE RENFORCEMENT POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE, ET COMPOSITION COHÉSIVE/ADHÉSIVE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS CELUI-CI*

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1 Ichigaya Kagacho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Sakamoto, Hirotooshi, Tokyo 162-8001, JP
Taniguchi, Takahisa, Tokyo 162-8001, JP
Utaka, Koujun, Tokyo 162-8001, JP
Asai, Hidenori, Tokyo 162-8001, JP
Kodani, Kazufumi, Tokyo 162-8001, JP
Yoshikata, Kuniaki, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/00 → (51) **C09J 107/00**

B32B 27/00 → (51) **E04B 1/66**

B32B 27/04 → (51) **B32B 21/00**

B32B 27/06 → (51) **B32B 17/06**

B32B 27/06 → (51) **C08L 27/12**

B32B 27/18 → (51) **C03C 27/12**

B32B 27/30 → (51) **C03C 27/12**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 698 251 A1**
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 12180313.4 (22) 13.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Folien*
• *Films*
• *Films*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Niedersuess, Peter, 4312 Ried/Riedmark, AT
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/34 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 27/36** (11) **2 698 252 A1**
B32B 7/02 **B32B 27/00**
G02B 5/26 **G02B 5/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 11863540.8 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/078228 30.11.2011
(87) WO 2012/140807 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088284

- (54) • *ORIENTIERTE VERBUNDFOLIE*
• *ORIENTED LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ ORIENTÉ*
- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) OYA, Taro, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
ONO, Yuhei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
UCHIYAMA, Akihiko, Tokyo 100-0013, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B32B 27/38 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 698 253 A2**
B41M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13179139.4 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 US 201261682892 P
16.05.2013 US 201313895679
- (54) • *Transfer von Folien durch Spannung*
• *Transfer film tensioning*
• *Transfert de film par tension*
- (71) HID Global Corporation, 15370 Barranca Parkway, Irvine CA 92618-2215, US
- (72) Rieck, James, Brooklyn Park, MN Minnesota 55454, US
Skoglund, John, Minneapolis, MN Minnesota 55417, US
Slotto, Andrew, Crystal, MN Minnesota 55422, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **B41F 11/02** (11) **2 698 254 A1**
B41F 31/22 **B41F 15/08**
B41F 15/42 **B41F 15/44**

- (25) En (26) En
(21) 13180472.6 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 JP 2012180752
21.09.2012 JP 2012207752

- (54) • *Siebdruckvorrichtung und Kombinationsdruckmaschine mit der Siebdruckvorrichtung*

- *Screen printing apparatus and combination printing press including the screen printing apparatus*
- *Dispositif d'impression sérigraphique et presse d'impression combinée comprenant ledit dispositif*

- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP
- (72) Kusaka, Akehiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-1268, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 13/03** (11) **2 698 255 A2**
B41F 19/00 **B65H 23/192**

- (25) En (26) En
(21) 13179270.7 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2012 JP 2012176608
- (54) • *Papierfördervorrichtung in einer Druckmaschine*
• *Paper conveying apparatus in a printing machine*
• *Appareil de transport du papier dans une machine d'impression*
- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
- (72) Izawa, Hideo, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP
Sugiyama, Seiko, Daisen-city, Akita 019-1605, JP
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B41F 15/08 → (51) **B41F 11/02**

B41F 15/42 → (51) **B41F 11/02**

B41F 15/44 → (51) **B41F 11/02**

B41F 19/00 → (51) **B41F 13/03**

B41F 31/22 → (51) **B41F 11/02**

- (51) **B41J 2/17** (11) **2 698 256 A1**
B41J 3/407

- (25) De (26) De
(21) 13176464.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2012 DE 102012214349
- (54) • *Druckvorrichtung, Druckkopf hierfür und Verfahren zum Absaugen von Druckfarbe*
• *Printing device, print head for same and method for extraction of printing ink*
• *Dispositif d'impression, tête d'impression destinée à celui-ci et procédé d'aspiration de couleur d'impression*

- (71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
Sonnauer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE
Fischer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B41J 3/01** (11) **2 698 257 A1**
B41J 21/00 **B41J 29/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771561.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002595 13.04.2012
(87) WO 2012/140914 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011088975
(54) • DRUCKER
• PRINTER
• IMPRIMANTE
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomoguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) KIRITA, Kouji, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/17**

B41J 21/00 → (51) **B41J 3/01**

B41J 29/00 → (51) **C09C 1/00**

B41J 29/38 → (51) **B41J 3/01**

B41M 3/14 → (51) **C09C 1/00**

B41M 7/00 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B42D 9/00** (11) **2 698 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180223.3 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2012 GB 201214427
(54) • Befestigbarer Musikbuchhalter
• An attachable music book holder
• Support de livre de musique fixeable
(71) Katzklip Company Limited, Fore Street, Milverton TA4 1JU, GB
(72) Katz, Pablo Reuben, Milverton Somerset TA4 1JU, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

- (51) **B42D 15/04** (11) **2 698 259 A1**
B42D 15/08 **A63H 33/16**
(25) En (26) En
(21) 12180264.9 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Grußkarte mit einem abnehmbaren dünnen faltbaren Objekt
• Greeting card comprising a detachable thin foldable object
• Carte de vjux comprenant un objet mince pliable détachable
(71) Starcevic, Alexander, Via de Mallorca 29, Apto 2 G Edificio Bonaire, 07590 Cala Ratjada - Mallorca (Islas Baleares), ES
(72) Starcevic, Alexander, 07590 Cala Ratjada - Mallorca (Islas Baleares), ES
(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

B42D 15/08 → (51) **B42D 15/04**

B42D 15/10 → (51) **C09C 1/00**

- (51) **B43K 29/08** (11) **2 698 260 A1**
G06F 3/033

- (25) En (26) En
(21) 12180913.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • Kombination aus Pen-Wiederauffüllungskartusche und aktivem Stift
• Combination pen refill cartridge and active stylus
• Combinaison de cartouche de recharge de stylo et de stylet actif
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Lazardis, Mihal, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Robinson, James Alexander, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Singh, Amit Pal, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Mercea, Coronel, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B44C 5/04 → (51) **B32B 21/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 5/14 → (51) **C09J 107/00**

B60C 5/14 → (51) **C09J 121/00**

- (51) **B60C 9/18** (11) **2 698 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190575.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.12.2008 US 139161 P
(54) • Verbesserte Aquaplaningleistung für einen Reifen
• Improved hydroplaning performance for a tire
• Performance d'aquaplanage améliorée pour un pneu
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) Thompson, Ronald, Hobart, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 09833880.9 / 2 367 697

B60C 9/22 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 11/00** (11) **2 698 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12770755.2 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059743 10.04.2012
(87) WO 2012/141158 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087351
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEU
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KONDO Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
HORIGUCHI Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

- MOGI Emiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 698 263 A1**
B60C 9/22 **B60C 11/13**
(25) Ja (26) En
(21) 12771245.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059728 09.04.2012
(87) WO 2012/141149 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091317
(54) • LUFTREIFEN FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG
• PNEUMATIC TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE
• PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES
(71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KAJIMOTO Katsuhiko, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 698 264 A1**
B60C 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 12768106.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059197 04.04.2012
(87) WO 2012/137818 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 JP 2011086822
(54) • REIFEN
• TIRE
• PNEU
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OKADA, Junichi, Tokyo, 187-8531, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/04**

- (51) **B60C 23/02** (11) **2 698 265 A1**
B60C 23/04 **G01L 17/00**
G08C 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 12771426.9 (22) 20.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/053971 20.02.2012
(87) WO 2012/140954 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090554
21.04.2011 JP 2011095374
21.04.2011 JP 2011095375
25.04.2011 JP 2011096673
25.04.2011 JP 2011096748
(54) • REIFENLUFDRUCKÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• TIRE AIR PRESSURE MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE PRESSION D'AIR DE PNEU
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIMA Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
TERADA Syoji, Kanagawa 243-0123, JP

SAKAGUCHI Kazuo, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/02**

(51) **B60D 5/00** (11) **2 698 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 12006085.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.08.2012 EP 12005947
(54) • *Wellenbalgartige Balgschürze eines Balges eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Gaiter apron in the shape of a gangway bellows for the intersection of two vehicles with a jointed connection*
• *Jupe à soufflet ondulée d'un soufflet de passage entre deux véhicules reliés de manière articulée*
(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
(72) Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE
Malaitisch, Marcus, Shanghai 201702, CN
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 17/056 → (51) **F15B 1/027**

(51) **B60G 21/055** (11) **2 698 267 A1**
F16C 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 12771443.4 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059037 03.04.2012
(87) WO 2012/141039 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090025
(54) • *STABILISATORVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABILIZER LINK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BARRE DE STABILISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome Kanazawa-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(72) KURODA, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60J 1/00 → (51) **C03C 15/00**

B60J 5/04 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60J 10/00** (11) **2 698 268 A2**
B60J 10/08 **B60R 13/04**
B60J 5/04
(25) En (26) En
(21) 13190256.1 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.04.2011 JP 2011088483
12.04.2011 JP 2011088503
12.04.2011 JP 2011088531
(54) • *Türanordnung für Fahrzeug*
• *Door assembly for vehicle*
• *Construction de portière pour véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kasuya, Takahashi, Saitama, 351-0193, JP

Sawada, Tomohide, Saitama, 351-0193, JP
Ohba, Toshiya, Saitama, 351-0193, JP
Tsuburaoaka, Daisuke, Tochigi, 3210141, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 12770776.8 / 2 669 120

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

B60K 1/04 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/48**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 698 269 A2**
B60K 6/547 **B60K 6/26**
(25) De (26) De
(21) 13176228.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2012 DE 102012214457
(54) • *Antriebssystem für ein Fahrzeug*
• *Drive system for a vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour véhicule*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Leimbach, Lutz, 97422 Schweinfurt, DE
Schneider, Hans-Jürgen, 97440 Werneck, DE
Schauder, Benedikt, 97532 Üchtelhausen, DE
Buhl, Jörg, 97453 Schonungen, DE
Bartha, Alexander, 97082 Würzburg, DE
Hochrein, Matthias, 97491 Aidhausen, DE
Finzel, Frank, 97422 Schweinfurt, DE
Ratte, Andreas, 97456 Dittelbrunn, DE
van Heyden, Marcus, 97456 Dittelbrunn, DE
Schäfer, Klaus, 97762 Hammelburg, DE
Mäder, Fred, 97532 Üchtelhausen, DE

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/48**

B60K 7/00 → (51) **F16H 57/04**

B60K 31/00 → (51) **B60W 40/06**

(51) **B60L 1/00** (11) **2 698 270 A1**
B60L 7/14 **B60L 11/18**
(25) Ja (26) En
(21) 11861329.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/059148 13.04.2011
(87) WO 2012/140746 2012/42 18.10.2012
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *POWER SUPPLY DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DE CE DISPOSITIF*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Aichi-ken 471-8571, JP
ANG, Wanleng, Shizuoka-ken, 410-1193, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60L 7/14 → (51) **B60L 1/00**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 698 271 A1**
B60K 1/04 **B60Q 1/24**
H01R 13/703 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 11863291.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059058 12.04.2011
(87) WO 2012/140729 2012/42 18.10.2012
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUTSUI, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
HIRATA, Shogo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/18 → (51) **F16H 57/04**

B60L 11/18 → (51) **H01F 38/14**

B60L 11/18 → (51) **H02K 3/12**

(51) **B60M 1/30** (11) **2 698 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 13178134.6 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 DE 202012103104 U
(54) • *Stromschienenaufbau*
• *Conductor rail points*
• *Plan incliné de rails conducteurs*
(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Meschinsky, Manuel, 78052 Villingen, DE
Meinel, Udo, 95111 Rehau, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **2 698 273 A1**
B60R 21/015

(25) En (26) En
(21) 13177377.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2012 US 201213585200
(54) • *Doppelelektroden-Insassenerkennungssystem und Verfahren*
• *Dual electrode occupant detection system and method*
• *Système et procédé de détection d'occupant par électrode double*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kincaid, Kevin D., Kokomo, IN Indiana 46902, US
Fortune, Duane D., Lebanon, IN Indiana 46052, US
Murphy, Morgan D., Kokomo, IN Indiana 46901, US

Constable, Robert K., Kokomo, IN Indiana 46902, US
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **B60N 2/01** (11) **2 698 274 A1**
B62D 31/00

(25) En (26) En
(21) 13184887.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 15.06.2009 US 484888
08.06.2010 US 796495

(54) • *Zweisitzer*
• *Side-by-side vehicle*
• *Véhicule côte-à-côte*

(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 35, Medina, MN 55340, US

(72) Deckard, Aaron, D., Lindstrom MN, 55045, US

Safranski, Brian, M., Strandquist MN, 56758, US

Sunsdahl, Richard, L., Badger MN, 56714, US

Schneider, Michael, D., Dalbo MN, 55017, US

Hanten, Michael, J., Delano MN, 55328, US
Johnson, Cal, W., Gem Lake MN, 55110, US
Van Bronkhorst, Kevin, St. Croix Falls WI, 54024, US

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(62) 10725581.2 / 2 443 002

(51) **B60N 2/28** (11) **2 698 275 A1**

(25) En (26) En
(21) 12180893.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 US 201213587388

(54) • *Kollisionsanzeigesystem für einen sich nach unten neigenden Kindersitz*
• *Crash indication system for a reclining ride down child seat*
• *Système d'indication de collision pour l'inclinaison renversée de siège enfant*

(71) SKJP Holdings, LLC, 418 Valley Avenue NW, Suite 100, Puyallup, WA 98371, US

(72) Clement, David, Colorado Springs, CO Colorado 80918, US

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

(51) **B60N 2/46** (11) **2 698 276 A1**
B64D 11/06

(25) En (26) En
(21) 12180665.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Armstützenanordnung*
• *Armrest assembly*
• *Ensemble d'accoudoir*

(71) Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR

(72) Cossart, Christophe, 31150 BRUGUIERES, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse, FR

(51) **B60N 2/48** (11) **2 698 277 A1**

(25) En (26) En
(21) 12005854.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kopfstützensystem und Verfahren zum Einstellen einer Kopfstütze*

• *Headrest system and method of adjusting a headrest*

• *Système d'appuie-tête et procédé de réglage d'un appuie-tête*

(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer Str. 26, 2560 Berndorf, AT

(72) Falster, Frank, 90480 Nürnberg, DE
Junker, Klaus, 86911 Diessen am Ammersee, DE

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **2 698 278 A1**

(25) En (26) En
(21) 12185473.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 EP 12005854

(54) • *Kopfstützensystem und Verfahren zum Einstellen einer Kopfstütze*

• *Headrest system and method of adjusting a headrest*

• *Système d'appuie-tête et procédé de réglage associé*

(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer Str. 26, 2560 Berndorf, AT

(72) Falster, Frank, 90480 Nürnberg, DE
Junker, Klaus, 86911 Diessen am Ammersee, DE

Wanke, Jürgen, 90478 Nürnberg, DE
Maierhofer, Gunter, 90587 Veitsbronn, DE

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

B60N 2/48 → (51) **H04R 1/34**

(51) **B60P 3/14** (11) **2 698 279 A1**
B60P 3/36

(25) De (26) De
(21) 13002681.8 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 DE 102012015953

(54) • *Campingfahrzeug-Einbaumöbel*
• *Camping vehicle built-in furniture*
• *Meuble intégré pour camping-car*

(71) Hymer AG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE

(72) Neubrand, Thomas, 88339 Bad Waldsee/Mennisweiler, DE

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

B60P 3/36 → (51) **B60P 3/14**

B60P 7/08 → (51) **B60R 9/048**

B60Q 1/08 → (51) **G06K 9/00**

B60Q 1/24 → (51) **B60L 11/18**

B60Q 1/24 → (51) **G06K 9/00**

B60Q 9/00 → (51) **G06K 9/00**

B60R 1/00 → (51) **B60S 1/08**

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **B60R 1/074** (11) **2 698 280 A1**
B60R 1/076

(25) En (26) En
(21) 12382326.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Faltspiegel mit Doppelarretierung*

• *Double detent folding mirror*

• *Miroir pliant à double détente*

(71) Fico Mirrors, S.A., Gran Via Carlos III, 98, 5° pl., 08028 Barcelona, ES

(72) Mendoza, Jose, E-08028 Barcelona, ES
Caballero Tapia, Moisés, E-08028 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B60R 1/076 → (51) **B60R 1/074**

(51) **B60R 5/04** (11) **2 698 281 A1**

(25) It (26) En
(21) 12180905.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeug mit einem Laderaum mit einer höhenverstellbaren Ladefläche*

• *Vehicle equipped with a luggage compartment having a height-adjustable loading floor*

• *Véhicule équipé d'un compartiment à bagages comportant un plancher de chargement réglable en hauteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

(72) Tosco, Franco, 10043 Orbassano, IT
Masero, Giorgio, 10043 Orbassano, IT

Caruso, Alberto, 10043 Orbassano, IT
Storgato, Angelo, 10043 Orbassano, IT

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

(51) **B60R 5/04** (11) **2 698 282 A1**

(25) It (26) En
(21) 12180911.5 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fahrzeug mit einem Laderaum mit einer höhenverstellbaren Ladefläche*

• *Vehicle equipped with a luggage compartment having a height-adjustable loading floor*

• *Véhicule équipé d'un compartiment à bagages comportant un plancher de chargement réglable en hauteur*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

(72) Tosco, Franco, 10043 Orbassano, IT
Masero, Giorgio, 10043 Orbassano, IT

Caruso, Alberto, 10043 Orbassano, IT
Storgato, Angelo, 10043 Orbassano, IT

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

(51) **B60R 9/048** (11) **2 698 283 A1**
B60P 7/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 12180948.7 (22) 18.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Dachträger
• Roof rack
• Galerie de toit
(71) ROLIX S.p.r.l., 34 Grande Ruelle, 5310
Waret la Chaussée (Eghezée), BE
(72) Burnick, Frank, B 5310 Waret la Chaussée
(Eghezée), BE
(74) Decamps, Alain René François, ADPS-CME
S.p.r.l. Avenue des Lilas, 4, 1640 Rhode-
Saint-Genèse, BE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 698 284 A1**
G10K 15/04

(25) Ja (26) En
(21) 12771994.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060270 16.04.2012
(87) WO 2012/141325 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090499
(54) • AKUSTIKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUG UND AKUSTIKVERFAHREN FÜR EIN
FAHRZEUG
• ACOUSTIC DEVICE FOR VEHICLE, AND
ACOUSTIC METHOD FOR VEHICLE
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE POUR VÉHI-
CULE, ET PROCÉDÉ ACOUSTIQUE POUR
VÉHICULE
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP
(72) OSAWA Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
MARUYAMA Heiji, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
SUZUKI Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
KUNO Yosuke, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP
ONITSUKA Hirofumi, Hamamatsu-shi
Shizuoka 430-8650, JP
HONJI Yoshikazu, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 698 285 A1**
F16M 11/02 **F16M 11/04**

(25) De (26) De
(21) 13180443.7 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012107516
(54) • Befestigungsvorrichtung zur Befestigung
eines elektronischen Geräts in einem
Fahrzeug
• Fastening device for fastening an elec-
tronic device in a vehicle
• Dispositif de fixation d'un appareil élec-
tronique dans un véhicule
(71) Wachendorff Elektronik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 7, 65366 Geisenheim, DE
(72) Ziesen, Dirk, 65391 Lorch, DE
Wachendorff, Peter, 65391 Lorch, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivo-
strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 698 286 A1**
B60R 13/02

(25) En (26) En
(21) 13182344.5 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 17.10.2003 US 688611
31.10.2003 US 699334
31.12.2003 US 749443
25.03.2004 US 808659
(54) • Mobiles Unterhaltungssystem
• Mobile entertainment system
• Système de divertissement mobile
(71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus
Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
(72) Schedivy, George C., New York, 11931, US
Lavelle, Patrick M., New York, 11782, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 04795518.2 / 1 682 973

B60R 11/02 → (51) **B60R 25/04**

B60R 13/02 → (51) **B60R 11/02**

B60R 13/04 → (51) **B60J 10/00**

B60R 16/02 → (51) **H04M 1/00**

B60R 19/24 → (51) **F16F 7/12**

B60R 19/34 → (51) **F16F 7/12**

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/19**

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/215**

(51) **B60R 21/215** (11) **2 698 287 A1**
B60R 21/205

(25) Ja (26) En
(21) 11863331.2 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059036 11.04.2011
(87) WO 2012/140724 2012/42 18.10.2012
(54) • INSTRUMENTENTAFELMODUL
• INSTRUMENT PANEL MODULE
• MODULE DE TABLEAU DE BORD
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi, Aichi
471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **2 698 288 A1**
B60R 11/02 **G08G 1/123**

(25) En (26) En
(21) 12005873.0 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Mobiles Sicherheitssystem und Verfahren
für ein Fahrzeug
• Mobile security system and method for a
vehicle
• Système et procédé de sécurité mobile
pour véhicule
(71) Lite-On It Corporation, 14F, No.392, Ruey
Kuang Road Neihu District, Taipei, TW
(72) Graf, Stefan, 35578 Wetzlar, DE

Gueths, Torsten, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München,
DE

(51) **B60R 25/08** (11) **2 698 289 A2**

(25) En (26) En
(21) 13166668.7 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 TW 101129977

(54) • Verfahren zur Diebstahlsicherung eines
Elektrofahrzeugs und Elektrofahrzeug da-
mit
• Method for preventing theft of an electric
vehicle and an electric vehicle applying the
same
• Procédé pour prévenir le vol d'un véhicule
électrique et véhicule électrique l'utilisant
(71) Klever Mobility Inc., No. 4-1,-6,-8, Ln. 76
Sec.3, Zhongyang Road Tucheng District,
New Taipei City 236, TW
(72) Ko, Kuang-Feng, 236 New Taipei City, TW
Jang, Bow-Yi, Taoyuan City, Tyoyuan County
330, TW
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **2 698 290 A1**
B60R 25/102 **G08B 13/18**

(25) De (26) De
(21) 13180331.4 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012214583
(54) • Vorrichtung und System zum Überwachen
eines Fahrzeugs
• Device and method for monitoring a
vehicle
• Dispositif et système destinés à la surveil-
lance d'un véhicule
(71) Atral-Secal GmbH, Im Hofgarten, 66131
Saarbrücken, DE
(72) Hentschel, Manfred, 65462 Ginsheim, DE
Kroh, Christoph, 65510 Idstein, DE
Redlich, Frank, 65375 Oestrich-Winkel, DE
Schaaf, Norbert, 65343 Eltville, DE
Viertel, Tobias, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7,
65189 Wiesbaden, DE

B60R 25/10 → (51) **G08B 13/14**

B60R 25/102 → (51) **B60R 25/10**

(51) **B60S 1/04** (11) **2 698 291 A2**
B60S 1/24

(25) En (26) En
(21) 13180301.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 PL 40041912

(54) • Rohrrahmen zur Montage eines Kraftfahr-
zeugwischermechanismus
• Tube frame for mounting vehicle wiper
mechanism
• Cadre de tube pour assemblage de méca-
nisme d'essuie-glace de véhicule
(71) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O., Pekowicka
23, 32-050 Skawina, PL
(72) Orzel, Wojciech, 32-050 Skawina, PL

- Rod, Janusz, 30-399 Krakow, PL
Kurowski, Michal, 32-050 Skawina, PL
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **2 698 292 A1**
B60R 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12771856.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR JP 2012/058801 02.04.2012
(87) WO 2012/141017 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011086903
(54) • *WISCHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *WIPE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) SASADA Yoshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
-
- B60S 1/24** → (51) **B60S 1/04**
-
- (51) **B60S 3/00** (11) **2 698 293 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13003553.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.08.2012 DE 102012016039
(54) • *Autonomer Betrieb eines Kraftfahrzeugs in einer Waschstraße*
• *Autonomous operation of a motor vehicle in a car wash*
• *Fonctionnement autonome d'un véhicule automobile dans une voie de lavage*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Stadler, Michael, 85110 Arnstberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B60S 3/04** (11) **2 698 294 A1**
B62D 15/00
- (25) De (26) De
(21) 13003652.8 (22) 20.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012016432
(54) • *Verfahren zum autonomen Fahren in einer Waschstraße und Kraftfahrzeug*
• *Method for autonomous driving in a car wash module and motor vehicle*
• *Procédé de conduite autonome dans une voie de lavage et véhicule automobile*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Stadler, Michael, 85110 Arnstberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B60S 9/08** (11) **2 698 295 A2**
F16B 7/10
- (25) De (26) De
(21) 13178195.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.08.2012 DE 102012214514

- (54) • *Längenverstellbares Teleskoprohr, Stützwinde und Montageverfahren*
• *Length-adjustable telescopic tube, auxiliary winch and method of assembly*
• *Tube télescopique réglable en longueur, béquille télescopique et procédé de montage*
- (71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Seidel, Günter, 64560 Riedstadt, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60S 9/08** (11) **2 698 296 A2**
B65D 90/14
- (25) De (26) De
(21) 13178196.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.08.2012 DE 102012214414
(54) • *Längenverstellbares Teleskoprohr*
• *Length-adjustable telescopic tube*
• *Tube télescopique réglable en longueur*
- (71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Paulekuhn, Hans-Peter, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Albers, Stephan, 32361 Pr. Oldendorf, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
-
- B60T 7/04** → (51) **G05G 9/00**
-
- (51) **B60T 13/38** (11) **2 698 297 A2**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771723.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060801 16.04.2012
(87) WO 2012/141341 2012/42 18.10.2012
(88) 06.12.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090047
14.04.2011 JP 2011090039
19.05.2011 JP 2011112525
- (54) • *BREMSKAMMER, SCHUHELEMENT UND BUCHSENELEMENT*
• *BRAKE CHAMBER, BOOT MEMBER, AND BUSH MEMBER*
• *RÉCEPTEUR DE FREINAGE, ÉLÉMENT SOUFFLET ET ÉLÉMENT DOUILLE*
- (71) Nabtesco Automotive Corporation, JA Kyosai Building 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) SHIMOMURA, Takeo, Tokyo 102-0093, JP
NISHIMURA, Akinori, Tokyo 102-0093, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedlichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- B60W 10/06** → (51) **B60W 10/26**
-
- (51) **B60W 10/26** (11) **2 698 298 A1**
B60K 6/445
B60W 20/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11863552.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059250 14.04.2011
(87) WO 2012/140762 2012/42 18.10.2012
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE DARIN INSTALLIERTE STROMSPEICHER-VORRICHTUNG*
• *HYBRID VEHICLE AND OUTPUT CONTROL METHOD FOR ELECTRIC*

- POWER STORAGE DEVICE INSTALLED THEREIN*
- *VÉHICULE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SORTIE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE INSTALLÉ DANS CELUI-CI*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAITA, Keiji, Aichi-ken, 471-8571, JP
KIKUCHI, Yoshiaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
HIROE, Yoshihiko, Aichi-ken, 471-8571, JP
OKUMURA, Motoyoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B60W 20/00** → (51) **B60W 10/26**
-
- B60W 30/16** → (51) **G08G 1/16**
-
- (51) **B60W 40/06** (11) **2 698 299 A1**
B60W 50/00
G01S 13/88
G01B 7/26
G01S 13/94
- (25) En (26) En
(21) 13180207.6 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2012 GB 201214358
(54) • *Wassertiefenerkennung für ein Straßenfahrzeug*
• *Water depth detection for a road vehicle*
• *Détection de profondeur d'eau pour véhicule routier*
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Webb, Michael, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
-
- B60W 50/00** → (51) **B60W 40/06**
-
- B62B 9/08** → (51) **G05G 9/00**
-
- (51) **B62D 1/19** (11) **2 698 300 A1**
B60R 21/05
- (25) Ja (26) En
(21) 12729829.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059957 12.04.2012
(87) WO 2012/141233 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011089784
(54) • *STEUERGERÄT*
• *STEERING DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ISHII, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-8528, JP
(74) Jones, Nicolas Guy, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B62D 1/19** (11) **2 698 301 A2**
- (25) De (26) De
(21) 13003140.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.07.2012 DE 102012014762
(54) • *Kraftfahrzeug mit versenkbarem Lenkrad*

- Motor vehicle with retractable steering wheel
 - Véhicule automobile avec volant abaissable
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Stadler, Michael, DE - 85110 Arnsberg, DE
 Schütz, Ingo, DE - 85253 Erdweg, DE
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 3/14** (11) **2 698 302 A1**
B62D 5/00 **F16H 19/04**
F16H 35/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13358005.0 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.08.2012 FR 1257796
 (54) • *Hydraulische Lenkung von selbst fahrenden Fahrzeugen und Maschinen*
 • Hydraulic steering of vehicles and self-propelled machinery
 • Direction hydraulique de véhicules et engins automoteurs

- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavailon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
 (72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
 Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
 (74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

B62D 5/00 → (51) **B62D 3/14**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 698 303 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13176722.0 (22) 16.07.2013

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

- BA ME
 (30) 27.07.2012 DE 102012014911
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Bestimmung eines Unterstützungsmoments*

- Method and device for monitoring a determination of a supporting torque
 • Procédé et dispositif de surveillance d'une détermination d'un moment de soutien

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
 (72) Dreyer, Dirk, 31655 Stadthagen, DE
 Zientek, Jens, 39365 Sommersdorf, DE
 Cisterna, Luis Alberto, 38106 Braunschweig, DE
 Schwertmann, Thilo, 38444 Wolfsburg, DE

(51) **B62D 7/15** (11) **2 698 304 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 12180392.8 (22) 14.08.2012

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

- BA ME
 (54) • *System und Verfahren zum Auswählen eines Lenkmodus*
 • System and method to select a steer mode
 • Système et procédé pour sélectionner un mode de braquage

- (71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
 (72) Sudale, Steven, Rugeley, Staffordshire WS15 1NT, GB
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B62D 15/00 → (51) **B60S 3/04**

(51) **B62D 21/06** (11) **2 698 305 A2**
B62D 21/18 **B62D 53/02**
E01C 19/23

- (25) De (26) De
 (21) 13003228.7 (22) 25.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 13.08.2012 DE 102012016034
 21.01.2013 DE 102013000953

- (54) • *Strassenwalze*
 • Road roller
 • Rouleau compresseur

- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
 (72) Wagner, Jens, 56154 Boppard, DE
 Kreuz, Tobias, 55497 Ellern, DE
 (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

B62D 21/18 → (51) **B62D 21/06**

(51) **B62D 25/24** (11) **2 698 306 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 13179626.0 (22) 07.08.2013

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

- BA ME
 (30) 16.08.2012 DE 102012016250
 (54) • *Entwässerungsstopfen*
 • Drainage plug
 • Bouchon de purge

- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Schmidt, Martin, 67806 Rockenhausen, DE
 (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 31/00 → (51) **B60N 2/01**

B62D 53/02 → (51) **B62D 21/06**

(51) **B62D 57/028** (11) **2 698 307 A2**
B62D 61/12 **B64G 1/00**

- (25) De (26) De
 (21) 13180353.8 (22) 14.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 16.08.2012 DE 102012214561
 (54) • *Mobile Robotereinrichtung und Nutzlastmodul zur Verwendung mit einer mobilen Robotereinrichtung*

- Mobile robot apparatus and payload module for use with a mobile robot device
 • Dispositif robotisé mobile et module de charge utile destiné à être utilisé avec un dispositif robotisé mobile

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) Wedler, Dr. Armin, 80636 München, DE
 (74) Ege & Lee Patentanwälte, Walter-Gropius-Straße 15, 80807 München, DE

B62D 61/12 → (51) **B62D 57/028**

(51) **B62J 11/00** (11) **2 698 308 A2**
B62J 99/00

- (25) De (26) De
 (21) 13004044.7 (22) 14.08.2013

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

- BA ME
 (30) 15.08.2012 DE 102012016098

- (54) • *Halterung für eine Bedien- und/oder Anzeigeeinheit*
 • Mounting for an operating and/or display unit
 • Support pour une unité de commande et/ou d'affichage

- (71) Marquardt Verwaltungs-GmbH, Schloßstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
 (72) Weisser, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
 Götz, Martin, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B62J 99/00 → (51) **B62J 11/00**

(51) **B62K 9/02** (11) **2 698 309 A1**
B62K 21/00

- (25) Zh (26) En
 (21) 12876075.8 (22) 29.06.2012

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

- (86) CN 2012/077863 29.06.2012
 (87) WO 2013/181871 2013/50 12.12.2013
 (30) 04.06.2012 CN 201210181112
 (54) • *DREIRAD MT ZWEI FAHRMODI*
 • TRICYCLE PROVIDING TWO RIDING MODES
 • TRICYCLE PROPOSANT DEUX MODES DE CONDUITE

- (71) Smart Trike Mnf Pte Ltd., 9 Penang Road No 07-15 Park Mall, Singapore 238459, SG
 (72) BEN MEIR, Ilan, Hong Kong, CN
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B62K 21/00 → (51) **B62K 9/02**

B62K 25/04 → (51) **B62K 25/28**

(51) **B62K 25/28** (11) **2 698 310 A1**
B62K 25/04

- (25) Es (26) En
 (21) 13380032.6 (22) 12.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.08.2012 ES 201200822
 (54) • *Fahrradrahmen mit verformbarer Hinterradaufhängung*

- Bicycle frame with deformable rear suspension
 • Cadre de bicyclette à suspension arrière déformable

- (71) Orbea, S. Coop. Ltda., Poligono Industrial Goitondo s/n, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
 (72) Beñat Auzmendi, Arkarazo, 48269 Mallabia (Bizkaia), ES
 (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) **B62L 3/02** (11) **2 698 311 A2**
F16L 41/00 **F16D 55/22**

- (25) De (26) De
 (21) 13192683.4 (22) 25.08.2011

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

- (30) 26.08.2010 DE 102010035492
 31.08.2010 DE 102010040045
 (54) • *Hydraulische Scheibenbremse*

- Hydraulic disc brake
 - Frein à disque hydraulique
- (71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) Ruopp, Michael, 89180 Berghülen, DE
- (72) Eberlein, Hubert, 72574 Bad Urach, DE
- Hujer, Joachim, 72582 Grabenstetten, DE
- Künstle, Reiner, 72555 Metzingen, DE
- Beier, Jürgen, 89081 Ulm, DE
- (74) Friese, Martin, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (62) 11748947.6 / 2 609 001

(51) **B63B 35/79** (11) **2 698 312 A1**
B63H 9/06 **F03D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12180579.0 (22) 15.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Energieauszug unter Verwendung eines Drachens*
• *Energy extraction using a kite*
• *Extraction d'énergie à l'aide d'un cerf-volant*
- (71) KPS Limited, Unit D Mildmay Industrial Estate Foundry Lane, Burnham-On-Crouch Essex CM0 8SH, GB
- (72) Hampton, William, Burnham-On-Crouch, Essex CM0 8SH, GB
- (74) Anderson, Oliver Ben, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B63C 9/115** (11) **2 698 313 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13003781.5 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2012 HU 1200162
- (54) • *Schwimmweste für Hunde*
• *Swimming vest for dogs*
• *Gilet de natation pour chiens*
- (71) Sebő, Gyula, Fas u. 11., 2310 Szigetszentmiklos, HU
- (72) Sebő, Gyula, 2310 Szigetszentmiklos, HU
- (74) Emri, Jozsefné, EMRI-PATENT Kft. Kartács 36, 4032 Debrecen, HU

(51) **B63H 1/20** (11) **2 698 314 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 12006505.7 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 TR 201209582
- (54) • *Auseinandernehmbarer Propeller*
• *Demountable propeller*
• *Hélice démontable*
- (71) Ülgen, Mehmet, Nevres, Mete Cad. No: 26 34437, Taksim/ Istanbul, TR
- (72) Ülgen, Mehmet, Nevres, Taksim/ Istanbul, TR

B63H 9/06 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B63H 23/32** (11) **2 698 315 A1**
F16J 15/00 **F16J 15/40**

- (25) De (26) De
- (21) 13000498.9 (22) 01.02.2013

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

BA ME

- (30) 18.08.2012 DE 102012016447
- (54) • *Abdichtung für rotierende Wellen von Schiffspropellern*
• *Seal for the rotating shafts of ship propellers*
• *Étanchéification pour un arbre rotatif d'hélices de bateau*
- (71) Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE
- (72) Fangauf, Carlos, 20259 Hamburg, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 3/18** (11) **2 698 316 A2**
B64C 3/34 **B64D 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13178971.1 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 GB 201214575
- (54) • *Rippe für einen Flugzeugtragflügel*
• *Rib for an aircraft wing*
• *Nervure d'aile d'avion*
- (71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Haskins, Richard, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House Filton, Bristol BS99 7AR, GB

B64C 3/18 → (51) **B29C 70/42**

B64C 3/20 → (51) **B29C 70/42**

B64C 3/34 → (51) **B64C 3/18**

(51) **B64C 9/24** (11) **2 698 317 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13193040.6 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.09.2006 US 523327
- (54) • *Verbundvorflügel für Luftfahrzeug*
• *Composite wing slat for aircraft*
• *Volet de bord d'attaque de composite*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Barr, Mark A, WA 98115 Seattle, US
- Baucum, Jeffrey P, WA 98074 Sammamish, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07870742.9 / 2 064 115

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/46**

B64D 37/06 → (51) **B64C 3/18**

(51) **B64D 45/02** (11) **2 698 318 A2**
F16B 37/14

- (25) En (26) En
- (21) 13179005.7 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 GB 201214579

- (54) • *Flanschcappe zur Ausbildung eines versiegelten Hohlraums um ein Befestigungsmittel*
• *Flanged cap for forming sealed cavity around fastener*
• *Coiffe à bride pour former une cavité scellée autour de l'attache*
- (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (72) Dobbin, Richard, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
- Dowson, Anthony, BRISTOL, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Gregory, John David Charles, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House Filton, Bristol BS99 7AR, GB

B64G 1/00 → (51) **B62D 57/028**

B65B 25/06 → (51) **G06K 19/00**

B65C 9/00 → (51) **B65C 9/22**

B65C 9/14 → (51) **B65C 9/22**

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/22**

(51) **B65C 9/22** (11) **2 698 319 A1**
B65C 9/00 **B65C 9/16**

- (25) De (26) De
- (21) 13175021.8 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012214581
- (54) • *Palettenwelle mit Kunststoffumspritzung*
• *Pallet shaft with plastic coating*
• *Arbre de palette avec enrobage en matière synthétique*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 698 320 A1**
B65D 79/00

- (25) En (26) En
- (21) 12180697.0 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heiß füllbarer Kunststoffbehälter mit Senkrechtsäulen und konkav verformbaren Seitenwandplatten*
• *Hot-fillable plastic container having vertical pillars and concave deformable sidewall panels*
• *Contenant en plastique prévu pour contenir un liquide chaud doté de piliers verticaux et de panneaux de paroi latérale concaves déformables*

- (71) LA SEDA DE BARCELONA S.A., Avda Remolar N° 2, 08820 El Prat De Llobregat, Barcelona, ES
- (72) Dessaint, Alain, 1910 Kampenhout, BE
- Windelincx, Steve, 2980 Zoersel, BE
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **2 698 321 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 13175176.0 (22) 04.07.2013

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

BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012107506

- (54) • *Vorformling zum Herstellen eines Behältnisses und Behältnis zum Aufnehmen eines Lebensmittels*
- *Preform used for the production of a container, and container to hold a food product*
- *Ebauche pour la fabrication d'un récipient et récipient destiné à recevoir un produit alimentaire*

(71) INOTECH Kunststofftechnik GmbH, Boschstraße 3, 92507 Nabburg, DE
 (72) Gleixner, Josef, 93047 Regensburg, DE
 (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeningner Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **2 698 322 A1**
B65D 85/34

(25) Es (26) En
 (21) 12380041.9 (22) 16.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Gehäuse zur Vermarktung von Stielfrüchten und dergleichen*
 • *Case for the marketing of peduncular fruits and the like*
 • *Boîtier pour la commercialisation de fruits pédonculaire et analogues*

(71) Sanlucar Fruit S.L., Serra Llarga, 24, 46530 Puzol Valencia, ES
 (72) Navarro Mecho, José Francisco, 46530 Puzol (Valencia), ES
 (74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **B65D 13/02** (11) **2 698 323 A2**

(25) De (26) De
 (21) 13003709.6 (22) 24.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.08.2012 DE 102012016065
 01.10.2012 DE 102012019220

- (54) • *Sterilisierbecher insbesondere für Baby-nahrung*
- *Steriliser cup in particular for baby food*
- *Récipient de stérilisation notamment pour nourriture pour bébé*

(71) Hipp & Co, Brüningstrasse 141, 6072 Sachseln, CH
 (72) Klein, Josef, 85748 Garching, DE
 (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **2 698 324 A1**
B65D 25/30
B65D 55/02

(25) De (26) De
 (21) 13172778.6 (22) 19.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.08.2012 DE 102012016163
 (54) • *Behälter, insbesondere Postbehälter, mit Eingriffsschutz*
 • *Container, in particular post container, with intrusion protection*

- *Conteneur, notamment conteneur postal, avec protection antivol*
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
 (72) Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
 (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 25/30 → (51) **B65D 21/02**

B65D 30/22 → (51) **B65D 81/34**

B65D 33/16 → (51) **B65D 81/34**

B65D 43/16 → (51) **A47F 3/14**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 698 325 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13190195.1 (22) 07.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.09.2010 US 388108 P
 (54) • *Verriegelungsmittel für eine Kappe*
 • *Locking means for a cap*
 • *Moyens de verrouillage pour bouchon*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
 (72) Vangeel, Filip Dominique Hubert, 1853 Strombeek-Bever, BE
 De Malsche, Katrien, 1853 Strombeek-Bever, BE
 Scharrenberg, Rainer, 61476 Kronberg, DE
 Altonen, Gene Michael, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
 Culeron, Guy Hubert Stephane Sylvain, 100084 Beijing, CN
 Litten, Neil Anthony, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB
 Milich, Georgina Lindsey Clare, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB

(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
 (62) 11757509.2 / 2 621 824

B65D 50/02 → (51) **B65D 21/02**

B65D 55/02 → (51) **B65D 21/02**

B65D 65/40 → (51) **B65D 75/36**

(51) **B65D 75/36** (11) **2 698 326 A1**
B65D 75/58 **B65D 65/40**
 (25) Ko (26) En
 (21) 11863282.7 (22) 15.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/002697 15.04.2011
 (87) WO 2012/141355 2012/42 18.10.2012
 (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER BLISTER-PACKUNGSBEHÄLTER*
 • *BLISTER PACKING CONTAINER CAPABLE OF RESEALING*
 • *CONTENANT SOUS EMBALLAGE COQUE REFERMABLE*

(71) Blisspack Co., Ltd, No. 7 15 Block 447-1 Moknae-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-100, KR
 (72) AHN, Jong Won, Seoul 156-060, KR
 KIM, Hyung Jae, Ansan-si Gyeonggi-do 426-171, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/36**

B65D 75/58 → (51) **B65D 81/34**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/18 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 698 327 A2**
B65D 30/22 **B65D 33/16**
B65D 81/18 **B31B 1/64**
B65D 75/58

(25) Ko (26) En
 (21) 12770555.6 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/002781 13.04.2012
 (87) WO 2012/141508 2012/42 18.10.2012
 (88) 07.03.2013
 (30) 15.04.2011 KR 20110035032
 30.06.2011 KR 20110064741
 30.08.2011 KR 20110087150
 19.10.2011 KR 20110106931
 19.10.2011 KR 20110106930

- (54) • *BEUTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *POUCH AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 - *SACHET ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Krauzen Co., Ltd., 4th Fl, Songam Bldg. 84 Nonhyun-dong Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
 Ksp Co., Ltd., 933-2 Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-060, KR
 (72) JO, Byung chul, Seoul 135-230, KR
 CHO, Byung kwon, Seoul 135-904, KR
 CHO, Byung kwon, Seoul 135-904, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 85/34 → (51) **B65D 5/50**

(51) **B65D 88/72** (11) **2 698 328 A1**
B65D 90/48 **B65D 90/64**

(25) De (26) De
 (21) 12180462.9 (22) 14.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Druckluftsteuerung eines Fluidisierungsbereichs eines Silos, Verfahren zur Nachrüstung der Druckluftsteuerung eines Fluidisierungsbereichs in einem Silo und entsprechender Silo*
 • *Method for controlling the pressure of air of a fluidising area of a silo, method of retrofitting the control of the pressure of air of a fluidising area in a silo and corresponding silo*
 • *Procédé pour commander l'air comprimé d'une surface d'aération d'un silo, procédé de modification de la commande d'air comprimé d'une surface d'aération dans un silo et silo correspondant*

(71) IBAU Hamburg Ingenieurgesellschaft, Industrie mbH Rödingsmarkt 35, 20459 Hamburg, DE
 (72) Viljo Schimer, Juha, 20149 Hamburg, DE
 (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

B65D 90/14 → (51) **B60S 9/08**

B65D 90/48 → (51) **B65D 88/72**

B65D 90/64 → (51) **B65D 88/72**

B65G 17/32 → (51) **B28B 5/02**
B65G 19/08 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B65G 21/20** (11) **2 698 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180140.9 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2012 GB 201214431
(54) • *Einstellbare Fördererführung*
• *Adjustable conveyor guide*
• *Guide de transporteur ajustable*
(71) Zepf Technologies UK Limited, 45/47 Napier
Road Wardpark North, Cumbernauld G68
0EF, GB
(72) Spence, Ian, Gartcosh, G69 8LH, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65G 47/14** (11) **2 698 330 A2**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 13192551.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.12.2010 JP 2010275570
11.04.2011 JP 2011087128
(54) • *Scheibentransportvorrichtung und Schei-
benausgabevorrichtung*
• *Disk transferring device and disk
dispensing device*
• *Dispositif de transfert de disque et dispo-
sitif de fourniture de disques*
(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower
Building 2F 2-24-15 Minami Aoyama,
Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Enomoto, Minoru, Tokyo 107-0062, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE
(62) 11189079.4 / 2 463 217

(51) **B65H 3/52** (11) **2 698 331 A2**
B65H 3/66
(25) En (26) En
(21) 13179976.9 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 JP 2012181180
(54) • *Blattfördevorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung*
• *Sheet conveying device and image
forming apparatus*
• *Appareil de convoyage de feuilles et
appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kimura, Ippei, Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Mizuna, Tokyo 143-8555, JP
Fujii, Ikuo, Tokyo 143-8555, JP
Horita, Hirofumi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14
South Square Gray's Inn, London Greater
London WC1R 5JJ, GB

B65H 3/66 → (51) **B65H 3/52**
(51) **B65H 19/22** (11) **2 698 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003624.7 (22) 18.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012016479
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln von bandför-
migen Material auf Spulen*
• *Device for winding of a strip-like material
on reels*
• *Dispositif d'enroulement d'un matériau en
forme de bande sur des bobines*
(71) Schroeder + Bauer GmbH + Co. KG, Pforz-
heimer Strasse 37, 75245 Neulingen-Bau-
schlott, DE
(72) Bauer, Frank, 75173 Pforzheim, DE
Standke, Thomas, 75175 Pforzheim, DE
Lindenmann, Mirko, 75245 Neulingen, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-
cker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

B65H 23/192 → (51) **B41F 13/03**

B65H 75/18 → (51) **A47K 10/40**

B66B 5/00 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 698 333 A1**
B66B 5/00 **B66B 7/12**
(25) En (26) En
(21) 13192595.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(54) • *Aufzugstragmittelvorrichtung mit An-
fangssicherheitsfaktor basierend auf eine
erwünschte Lebensdauer*
• *Elevator load bearing assembly having an
initial factor of safety based upon a
desired life of service*
• *Ensemble de moyens de support de
charge pour ascenseur à facteur initial de
sécurité fonction de la durée de service
désirée*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) Fargo, Richard N., Plainville, CT Connecticut
06062, US
Moncini, Raymond J., Southington, CT
Connecticut 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 07783625.2 / 2 158 149

B66B 7/12 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B66B 13/08** (11) **2 698 334 A2**
B66B 13/30
(25) De (26) De
(21) 13180281.1 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.08.2012 DE 202012103068 U
(54) • *Schiensystem für Aufzugschiebetüren*
• *Rail system for elevator sliding doors*
• *Système de rails pour portes coulissantes
d'ascenseurs*
(71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-
30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT
Dollinger, Markus, 3342 Opponitz, AT
Aichinger, Markus, 3261 Wolfpassing, AT
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und
Rechtsanwalt Donaustasse 6, 85049 Ingol-
stadt, DE

B66B 13/30 → (51) **B66B 13/08**

(51) **B66B 21/00** (11) **2 698 335 A1**
B66B 21/06 **B66B 21/10**
B66B 23/00 **B66B 23/02**
(25) De (26) De
(21) 13005335.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.04.2009 DE 102009017076
(54) • *Auflager für einen Gerüstabschnitt einer
Einrichtung zum Personentransport*
• *Bearing for a framing section of a device
for transporting persons*
• *Appui pour un tronçon d'un cadre d'une
installation pour le transport de personnes*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Lanzki, Winfried, 59423 Unna, DE
Tautz, Andreas, 45731 Waltrop, DE
Carsten, Rolf, 45529 Sprockhövel, DE
Thiel, Alfred, 45529 Sprockhövel, DE
Zeiger, Heinrich, 48157 Münster, DE
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332
Schwelm, DE
(62) 10717507.7 / 2 417 048

B66B 21/06 → (51) **B66B 21/00**

B66B 21/10 → (51) **B66B 21/00**

B66B 23/00 → (51) **B66B 21/00**

B66B 23/02 → (51) **B66B 21/00**

(51) **B66C 1/66** (11) **2 698 336 A1**
F16G 15/08
(25) De (26) De
(21) 13177806.0 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.08.2012 DE 202012103079 U
(54) • *Anschlagöse*
• *Anchorage point*
• *Anneau d'arrimage*
(71) J.D. Theile GmbH & Co. KG, Letmather
Stasse 26, D-58239 Schwerte, DE
(72) Benecke, Rainer, 44229 Dortmund, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße
2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/24**

(51) **B66F 9/24** (11) **2 698 337 A1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 13178954.7 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012107512
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Flurförder-
zeugs*
• *Method for operating an industrial truck*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
chariot de maintenance*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113
Hamburg, DE
(72) Viereck, Volker, 23898 Kühsen, DE
Krüger, Tino, 25469 Halstenbek, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-
huter Allee 14, 80637 München, DE

B67D 1/08 → (51) B67D 7/34	
(51) B67D 7/34 B67D 1/08	(11) 2 698 338 A1 B67D 1/00
(25) En	(26) En
(21) 13183871.6	(22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 29.12.2008 US 317674	
(54) • <i>Kostengünstige Dispensierungssysteme zur Hochfrequenzidentifikation (RFID)</i> • <i>Low cost radio frequency identification (rfid) dispensing systems</i> • <i>Systèmes de distribution d'identification de fréquence radio (RFID) à faible coût</i>	
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US	
(72) Wegelin, Jackson, Stow, OH Ohio 44224, US Reynolds, Aaron, North Canton, OH Ohio 44720, US Curtis, Chip, West Dundee, IL Illinois 60118, US	
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
(62) 09806215.1 / 2 389 335	
<hr/>	
(51) B67D 7/34 B67D 1/08	(11) 2 698 339 A1 B67D 1/00
(25) En	(26) En
(21) 13183872.4	(22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 29.12.2008 US 317674	
(54) • <i>Kostengünstige Dispensierungssysteme zur Hochfrequenzidentifikation (RFID)</i> • <i>Low cost radio frequency identification (rfid) dispensing systems</i> • <i>Systèmes de distribution d'identification de fréquence radio (RFID) à faible coût</i>	
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US	
(72) Wegelin, Jackson, Stow, OH Ohio 44224, US Reynolds, Aaron, North Canton, OH Ohio 44720, US Curtis, Chip, West Dundee, IL Illinois 60118, US	
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
(62) 09806215.1 / 2 389 335	
<hr/>	
(51) B67D 7/34 B67D 1/08	(11) 2 698 340 A1 B67D 1/00
(25) En	(26) En
(21) 13183873.2	(22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 29.12.2008 US 317674	
(54) • <i>Materialsdispenser geeignet zur Verwendung</i> • <i>Material dispenser adapted for use with various sizes of cartridges</i> • <i>Distributeur adapté pour une utilisation avec des cartouches de tailles différentes</i>	
(71) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US	
(72) Wegelin, Jackson, Stow, OH Ohio 44224, US Reynolds, Aaron, North Canton, OH Ohio 44720, US Curtis, Chip, West Dundee, IL Illinois 60118, US	
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
(62) 09806215.1 / 2 389 335	
<hr/>	
B82Y 5/00 → (51) B82Y 40/00	
B82Y 30/00 → (51) C01B 31/02	

B82Y 30/00 → (51) F28F 21/02	
B82Y 30/00 → (51) H01B 3/24	
(51) B82Y 40/00 B82Y 5/00	(11) 2 698 341 A2 A61K 9/52
(25) Es	(26) En
(21) 12770963.2	(22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2012/051850 13.04.2012	
(87) WO 2012/140626 2012/42 18.10.2012	
(88) 27.12.2012	
(30) 15.04.2011 CO 11047523	
(54) • <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE NANOPARTIKEL</i> • <i>CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICLES AND NANOPARTICLES OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ CONTINU POUR L'ÉLABORATION DE NANOPARTICULES ET NANOPARTICULES OBTENUES AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ</i>	
(71) Universidad De Antioquia, Calle 67, No. 53-108, Medellín, CO	
(72) YEPES CASANOVA, Herley, Medellín, CO HIGUITA GONZALES, Lina Paola, Medellín, CO	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES	
<hr/>	
B82Y 40/00 → (51) C01B 31/02	
B82Y 99/00 → (51) A23B 7/16	
C01B 3/38 → (51) C10G 3/00	
(51) C01B 13/11	(11) 2 698 342 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11863484.9	(22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/059170 13.04.2011	
(87) WO 2012/140749 2012/42 18.10.2012	
(54) • <i>OZONHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEN DES OZONHERSTELLUNGSSYSTEMS</i> • <i>OZONE GENERATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING OZONE GENERATION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE PRODUCTION D'OZONE ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'OZONE</i>	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) NAKATANI, Hajime, Tokyo 100-8310, JP TAMURA, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP ESAKI, Norimitsu, Tokyo 100-8310, JP ODAI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP TAKEDA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
<hr/>	
(51) C01B 13/11	(11) 2 698 343 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 11863582.0	(22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/059164 13.04.2011	
(87) WO 2012/140747 2012/42 18.10.2012	
(54) • <i>STICKSTOFFFREIER OZONGENERATOR UND OZONGASVERSORGUNGSSYSTEM</i>	

• <i>NITROGEN-FREE OZONE GENERATION UNIT AND OZONE GAS SUPPLY SYSTEM</i>	
• <i>UNITÉ DE PRODUCTION D'OZONE SANS AZOTE ET SYSTÈME D'APPORT DE GAZ À L'OZONE</i>	
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP	
(72) NISHIMURA, Shinichi, Tokyo 108-0073, JP TABATA, Yoichiro, Tokyo 108-0073, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<hr/>	
C01B 17/22 → (51) H01M 10/0562	
(51) C01B 21/06 C22C 29/16	(11) 2 698 344 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 12771388.1	(22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2012/000148 06.02.2012	
(87) WO 2012/139409 2012/42 18.10.2012	
(30) 12.04.2011 CN 201110090241	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VANADIUM-STICKSTOFF-LEGIERUNG ZWECKS VERHINDERUNG DES ZUSAMMENKLEBENS UND DER OXIDIERUNG NACH EINER SINTERUNG</i> • <i>POST-SINTER CONGLUTINATION AND OXIDATION-PREVENTATIVE VANADIUM-NITROGEN ALLOY PREPARATION METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALLIAGE DE VANADIUM-AZOTE PRÉVENTIF DE CONGLUTINATION POST-FRITTAGE ET D'OXYDATION</i>	
(71) Zheng, Jianwei, No.1001 Room 61 Building Xiangzhang Apartment Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310012, CN	
(72) YING, Zhongfang, Dongyang Zhejiang 322105, CN ZHENG, Jianwei, Zhejiang 310012, CN	
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL	
<hr/>	
(51) C01B 25/37 H01M 4/525	(11) 2 698 345 A1
(25) En	(26) En
(21) 12180402.5	(22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Gemischtes Sulphat mit Lithium-Eisenphosphat</i> • <i>Mixed sulphate containing lithium-iron phosphate</i> • <i>Sulfate mixte contenant du phosphate de lithium-fer</i>	
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH	
(72) Tran, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE Nuspl, Gerhard, 81543 München, DE	
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE	
<hr/>	
(51) C01B 25/37 H01M 4/525	(11) 2 698 346 A1
(25) En	(26) En
(21) 12180404.1	(22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (54) • *Gemischtes Sulphat mit Lithium-Mangan-metallphosphat*
• *Mixed sulphate containing lithium-manganese-metal phosphate*
• *Sulfate mixte contenant du phosphate de lithium-manganèse-métal*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) Tran, Nicolas, 85405 Nandlstadt, DE
Nuspl, Gerhard, 81543 München, DE
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C01B 25/45** (11) **2 698 347 A1**
H01M 4/58

- (25) Ja (26) En
(21) 12801341.4 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055487 27.02.2012
- (87) WO 2012/172839 2012/51 20.12.2012
- (30) 17.06.2011 JP 2011135055
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-EISENPHOSPHAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LITHIUM IRON PHOSPHATE*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE PHOSPHATE DE LITHIUM ET DE FER*
- (71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome Taïto-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (72) TAHARA, Tomoyuki, Tokyo 111-0051, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 698 348 A1**
B01J 20/20 **B01J 20/30**
B82Y 30/00 **B82Y 40/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771733.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060171 13.04.2012
- (87) WO 2012/141307 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091502
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFNANOMATERIALS UND VERWENDUNG DAVON*
• *APPARATUS FOR PRODUCING CARBON NANOMATERIAL, AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE NANOMATÉRIAU DE CARBONE, ET APPLICATION DE CELUI-CI*
- (71) Environment Energy Nano Technical Research Institute, 5263-5 Oaza Aisome Ikeda-cho, Kitaazumi-gun, Nagano 399-8602, JP
- (72) GOINO, Tadashi, Nagano 399-8301, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **2 698 349 A1**
C08J 5/00 **B27N 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 13157240.6 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verwendung von Kohlenstoffnanoröhren zur Reduzierung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs)*
• *Nanotubes de carbone modifiés et leur utilisation pour la réduction des émissions de composés organiques volatiles (VOC)*
• *Modified carbon nanotubes and their use for reducing the emission of volatile organic compounds (VOCs)*

- (71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
- (72) Gier, Andreas, Dr., 66399 Mandelbachtal, DE
Borowka, Julia, Dr., 68200 Zary, PL
- (74) Hasch, Joachim, Prof.Dr., 10317 Berlin, DE
Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 12176729.7 / 2 687 484

C01B 33/023 → (51) **B01J 19/08**

(51) **C01D 15/04** (11) **2 698 350 A1**
H01M 4/58 **H01M 10/052**
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771049.9 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059816 10.04.2012
- (87) WO 2012/141180 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087281
13.04.2011 JP 2011089341
19.04.2011 JP 2011093001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMFLUORSULFONAT, LITHIUMFLUORSULFONAT, NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM FLUOROSULFONATE, LITHIUM FLUOROSULFONATE, NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUOROSULFONATE DE LITHIUM, SOLUTION NON AQUEUSE D'ÉLECTROLYTE ET BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) KAWAKAMI, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
YAMAGUCHI, Ryo, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
TOKUDA, Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
TAKEHARA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 23/00 → (51) **B01J 19/08**

C01G 23/00 → (51) **C30B 29/22**

C01G 45/00 → (51) **C30B 29/22**

C01G 45/02 → (51) **H01M 4/505**

C01G 45/12 → (51) **H01M 4/505**

C01G 51/00 → (51) **H01M 4/505**

C01G 51/04 → (51) **H01M 4/505**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 698 351 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/525**

- (25) Ja (26) En
(21) 12770752.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060058 12.04.2012

- (87) WO 2012/141258 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 JP 2011089788
- (54) • *LI-NI-MISCHOXIDPARTIKELPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *Li-Ni COMPOSITE OXIDE PARTICLE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *POUDRE DE PARTICULES D'OXYDE D'UN COMPOSITE À BASE DE Li-Ni ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET ACCUMULATEUR À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) IMAHASHI, Taiki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
WATANABE, Hiroyasu, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
KIKUYA, Kazuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP
SADAMURA, Hideaki, Onoda-shi Yamaguchi 756-0847, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C02F 1/72** (11) **2 698 352 A1**
B01J 19/26

- (25) En (26) En
(21) 13179330.9 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.08.2012 JP 2012180910
10.06.2013 JP 2013121706
- (54) • *Flüssigkeitsreinigungsvorrichtung*
• *Fluid purifying apparatus*
• *Appareil de purification de fluide*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HAYAKAWA, Kenichi, Tokyo, 143-8555, JP
SUZUKI, Shogo, Tokyo, 143-8555, JP
MIYAZAWA, Hideyuki, Tokyo, 143-8555, JP
AOKI, Kimio, Tokyo, 143-8555, JP
OKADA, Noriaki, Tokyo, 143-8555, JP
UTSUKI, Aya, Tokyo, 143-8555, JP
ZAMA, Yuu, Tokyo, 143-8555, JP
MUTOH, Toshiyuki, Tokyo, 143-8555, JP
YAMADA, Shigeru, Tokyo, 143-8555, JP
NAKASHIMA, Makito, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/34**

(51) **C02F 3/34** (11) **2 698 353 A2**
C02F 3/30 **C02F 103/28**
C02F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 13186413.4 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.04.2007 US 911308 P
- (54) • *Abwasserbehandlung unter Verwendung von mikrobiellen Stämmen*
• *Wastewater treatment using microbial strains*
• *Traitement des eaux usées utilisant des souches microbiennes*
- (71) Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24156, US
- (72) Tatarko, Matthew, Lakeside, TX Texas 76108, US

- (74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S
Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsværd,
DK
- (62) 08745599.4 / 2 146 935
-
- (51) **C03B 5/225** (11) **2 698 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12770966.5 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059734 09.04.2012
(87) WO 2012/141152 2012/42 18.10.2012
(80) 12.04.2011 JP 2011088174
- (54) • **VERFAHREN ZUR VAKUUM-ENTGASUNG
VON GESCHMOLZENEM GLAS, VOR-
RICHTUNG ZUR VAKUUM-ENTGASUNG
VON GESCHMOLZENEM GLAS, VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON GE-
SCHMOLZENEM GLAS, VORRICHTUNG
ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZE-
NEM GLAS, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES ARTIKELS AUS GLAS UND
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES ARTIKELS AUS GLAS**
• **METHOD FOR VACUUM-DEGASSING OF
MOLTEN GLASS, DEVICE FOR VACUUM-
DEGASSING OF MOLTEN GLASS,
METHOD FOR PRODUCING MOLTEN
GLASS, DEVICE FOR PRODUCING
MOLTEN GLASS, METHOD FOR
PRODUCING ARTICLE MADE OF GLASS,
AND DEVICE FOR PRODUCING ARTICLE
MADE OF GLASS**
• **PROCÉDÉ POUR DÉGAZAGE SOUS VIDE
DE VERRE FONDU, DISPOSITIF POUR
DÉGAZAGE SOUS VIDE DE VERRE
FONDU, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU
VERRE FONDU, DISPOSITIF POUR
PRODUIRE DU VERRE FONDU, PROCÉDÉ
POUR PRODUIRE UN ARTICLE
CONSTITUÉ DE VERRE, ET DISPOSITIF
POUR PRODUIRE UN ARTICLE
CONSTITUÉ DE VERRE**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 1-5-1 Maru-
nouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) MAEHARA, Terutaka, Tokyo 100-8405, JP
- (73) KITAMURA, Rei, Tokyo 100-8405, JP
- (74) KABASHIMA, Shuji, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München,
DE
-
- C03B 17/06** → (51) **B32B 17/06**
-
- C03B 23/047** → (51) **B32B 17/06**
-
- C03B 23/07** → (51) **B32B 17/06**
-
- (51) **C03C 8/10** (11) **2 698 355 A1**
C03C 8/16 **C03C 8/18**
H01B 1/22
(25) En (26) En
(21) 13160017.3 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2012 KR 20120088408
- (54) • **Pastenzusammensetzung für Solarzellen-
elektrode, Elektrode, die zur Verwendung
davon hergestellt ist und Solarzelle damit**
• **Paste composition for solar cell electrode,
electrode prepared using the same, and
solar cell comprising the same**
• **Pâte pour électrode de cellule solaire,
électrode utilisant et cellule solaire le
comprenant**
- (71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdan-
dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710,
KR

- (72) Kim, Eun Kyung, Uiwang-si, Gyeonggi-do,
KR
Choi, Young Wook, 332-2 Uiwang-si,
Gyeonggi-do, KR
Sung, Hun Gyu, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Chul, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel-
dorf, DE
-
- C03C 8/16** → (51) **C03C 8/10**
-
- C03C 8/18** → (51) **C03C 8/10**
-
- (51) **C03C 15/00** (11) **2 698 356 A1**
C03C 17/245 **G02B 1/11**
B60J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12770740.4 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060180 13.04.2012
(87) WO 2012/141311 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091436
27.04.2011 JP 2011099983
- (54) • **REFLEXIONSHEMMENDES GLASSUB-
STRAT**
• **ANTI-REFLECTION GLASS SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT DE VERRE ANTIREFLET**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Maru-
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8405, JP
- (72) OKAHATA Naoki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München,
DE
-
- C03C 17/00** → (51) **C23D 5/06**
-
- C03C 17/02** → (51) **C23D 5/06**
-
- C03C 17/245** → (51) **C03C 15/00**
-
- C03C 17/245** → (51) **H01L 51/52**
-
- C03C 17/30** → (51) **B32B 17/06**
-
- C03C 17/32** → (51) **B32B 17/06**
-
- (51) **C03C 27/12** (11) **2 698 357 A1**
B32B 27/18 **B32B 27/30**
(25) Ja (26) En
(21) 12771377.4 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057856 27.03.2012
(87) WO 2012/141002 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090034
- (54) • **ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS
UND VERBUNDGLAS**
• **INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS
AND LAMINATED GLASS**
• **COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE
FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ**
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma
2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-
8565, JP
- (72) SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka
618-0021, JP
MATSUDA, Shota, Mishima-gun Osaka 618-
0021, JP
YANG, Sinyul, Mishima-gun Osaka 618-
0021, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- C04B 33/04** → (51) **C09K 8/80**
-
- C04B 33/135** → (51) **C09K 8/80**
-
- (51) **C04B 35/44** (11) **2 698 358 A1**
C04B 38/08
(25) De (26) De
(21) 13180025.2 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2012 DE 202012103050 U
- (54) • **Wärmedämmstoffformkörper**
• **Heat insulating material formed body**
• **Corps moulé de matériau isolant**
- (71) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878
Ratingen, DE
- (72) Krasselt, Volker, Ratingen, DE
Feulner, Hans-jochim, Essen, DE
Rank, Jürgen, Oberschöna, DE
Melzer, Dieter, Freiberg, DE
- (74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft
mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf,
DE
-
- C04B 38/08** → (51) **C04B 35/44**
-
- C04B 41/50** → (51) **H01B 1/16**
-
- (51) **C06B 23/00** (11) **2 698 359 A2**
C06B 45/06 **C06B 45/22**
(25) De (26) De
(21) 13004005.8 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012016478
- (54) • **Insensitive Sprengstoffwirkmasse mit ei-
nem Phlegmatisierungsmittel**
• **Low sensitivity explosive agent mass with
a retarding agent**
• **Masse active d'explosif insensible dotée
d'un agent flegmatisant**
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE
- (72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE
Licha, Johann, 90552 Röthenbach/Pegn., DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE
-
- (51) **C06B 23/00** (11) **2 698 360 A2**
C06B 29/22 **C06C 15/00**
(25) De (26) De
(21) 13004007.4 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012016452
- (54) • **Wirkmasse für ein beim Abbrand der
Wirkmasse spektral strahlendes Scheinziel
mit einem Zusatzstoff**
• **Material with an additive for a spectral
decoy flare which burns the material**
• **Masse active pour une cible fictive à
rayonnement spectral lors de la combus-
tion de la masse active avec un adjuvant**
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE
- (72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C06B 23/00** (11) **2 698 361 A1**
C08K 5/19

(25) De (26) De
(21) 13004008.2 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 DE 102012016480
03.05.2013 DE 102013007678

(54) • *Verwendung einer ein Polymer und eine ionische Flüssigkeit umfassenden Zusammensetzung*
• *Use of a compound comprising a polymer and an ionic liquid*
• *Utilisation d'une composition comprenant un polymère et un liquide ionique*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Hahma, Arno, Dr., 91239 Henfenfeld, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **C06B 29/22** (11) **2 698 362 A2**
C06B 45/10 **C06C 15/00**

(25) De (26) De
(21) 13004006.6 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 DE 102012016454

(54) • *Wirkmasse für ein beim Abbrand der Wirkmasse spektral strahlendes Scheinziel*
• *Material for a spectral decoy flare which burns the material*
• *Masse active pour une cible fictive à rayonnement spectral lors de la combustion de la masse active*

(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Hahma, Arno, 91239 Henfenfeld, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

C06B 29/22 → (51) **C06B 23/00**

C06B 45/06 → (51) **C06B 23/00**

C06B 45/10 → (51) **C06B 29/22**

C06B 45/22 → (51) **C06B 23/00**

C06C 15/00 → (51) **C06B 23/00**

C06C 15/00 → (51) **C06B 29/22**

C07B 61/00 → (51) **C07C 253/08**

C07C 1/20 → (51) **C10G 3/00**

C07C 2/12 → (51) **B01J 29/42**

C07C 2/24 → (51) **B01J 29/40**

(51) **C07C 35/26** (11) **2 698 363 A1**
C07C 35/37 **C11D 3/50**
A61K 8/33 **A61Q 13/00**
C11B 9/00

(25) En (26) En
(21) 13168648.7 (22) 22.05.2013

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

BA ME

(30) 22.05.2012 US 201213477114

(54) • *3(OR2),4,5-Trimethyl-Octahydro-4,7-Methanoinden-5-OL und seine Verwendung in Parfümzusammensetzungen*
• *3(OR2),4,5-Trimethyl-Octahydro-4,7-Methano-Inden-5-Ol and its use in Perfume Compositions*
• *3(OR2),4,5-Triméthyl-Octahydro-4,7-Méthano-Inden-5-OL et son utilisation dans des compositions de parfum*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Weiss, Richard A., Livingston, NJ New Jersey 07039, US

Narula, Anubhav P.S., Hazlet, NJ New Jersey 07730, US

Lasome, James Anthony, Matawan, NJ New Jersey 07747, US

Boden, Richard M., Ocean, NM New Mexico 07712, US

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

C07C 35/37 → (51) **C07C 35/26**

C07C 43/225 → (51) **C07C 251/86**

C07C 211/54 → (51) **G03G 5/06**

C07C 213/02 → (51) **C07C 217/28**

(51) **C07C 217/28** (11) **2 698 364 A1**
C07C 213/02 **C07C 233/20**
C08F 20/58 **C08G 59/50**

(25) Ja (26) En
(21) 12765724.5 (22) 23.03.2012

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

(86) JP 2012/057506 23.03.2012

(87) WO 2012/133182 2012/40 04.10.2012

(30) 30.03.2011 JP 2011074662

30.03.2011 JP 2011074663

(54) • *POLYETHERVERBINDUNG, HÄRTUNGSMITTEL MIT DER POLYETHERVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER POLYETHERVERBINDUNG*

• *POLYETHER COMPOUND, CURING AGENT USING THE POLYETHER COMPOUND, AND PRODUCING METHOD OF THE POLYETHER COMPOUND*

• *COMPOSÉ DE POLYÉTHÈRE, AGENT DE DURCISSEMENT UTILISANT LE COMPOSÉ DE POLYÉTHÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ DE POLYÉTHÈRE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) AMAO Akihito, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

KITAGAWA Hirota, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07C 233/20 → (51) **C07C 217/28**

(51) **C07C 251/86** (11) **2 698 365 A1**
A61L 27/00 **C07C 43/225**
C07D 307/52 **C07D 487/04**
C12N 5/071

(25) Ja (26) En

(21) 12771389.9 (22) 02.04.2012

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

(86) JP 2012/059021 02.04.2012

(87) WO 2012/141038 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011091599

(54) • *SYNTHESE UND ANALYSE EINER NEUEN VERBINDUNG ZUR INDUZIERUNG DER DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER MESENCHYMALER STAMMZELLEN IN HEPATOZYTEN*

• *SYNTHESIS AND ANALYSIS OF NOVEL COMPOUND CAPABLE OF INDUCING DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL INTO HEPATOCYTE*

• *SYNTHESE ET ANALYSE DE NOUVEAU COMPOSÉ APTÉ À INDUIRE LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULE SOUCHE MÉSENCHYMATEUSE HUMAINE EN HEPATOCYTE*

(71) National University Corporation Tottori University, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
Tokyo Women's Medical University, 8-1 Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666, JP

(72) SHIOTA, Goshi, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP

HOSHIKAWA, Yoshiko, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP

MATSUMOTO, Noriko, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP

MATSUMI, Yoshiaki, Yonago-shi Tottori 683-8503, JP

MORIMOTO, Minoru, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP

TONOI, Takayuki, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP

SAIMOTO, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP

OHASHI, Kazuo, Tokyo 162-8666, JP

OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

C07C 251/88 → (51) **C08F 20/36**

(51) **C07C 253/08** (11) **2 698 366 A1**
C07C 255/37 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12771333.7 (22) 26.03.2012

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

(86) JP 2012/058772 26.03.2012

(87) WO 2012/141015 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 JP 2011088128

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MANDELONITRILVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MANDELONITRILE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ MANDELONITRILE*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) TORIUMI, Tatsuya, Oita-shi Oita 870-0106, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 255/37 → (51) **C07C 253/08**

C07C 395/00 → (51) **C07F 9/90**

C07D 207/34 → (51) **H01L 51/00**

C07D 209/12	→ (51)	C07D 401/14
C07D 209/34	→ (51)	H01L 51/00
C07D 209/86	→ (51)	C08F 20/36
C07D 233/58	→ (51)	C08G 59/40
(51) C07D 235/08	(11)	2 698 367 A1
C07D 235/12		C07D 235/14
C07D 235/18		C07D 235/20
C07D 401/04		C07D 401/06
C07D 401/14		C07D 403/04
C07D 403/12		C07D 405/04
C07D 405/14		C07D 409/04
C07D 487/04		C07D 493/10
A61K 31/404		A61P 35/00
(25) En	(26) En	
(21) 12180482.7	(22) 14.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Benzimidazole zur Behandlung von Krebs</i> • <i>Benzimidazoles for the treatment of cancer</i> • <i>Benzimidazoles pour le traitement du cancer</i>		
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE		
(72) Waldmann, Herbert, 44265 Dortmund, DE Triola, Gemma, 44139 Dortmund, DE Wittinghofer, Alfred, 58313 Herdecke, DE Shehab, Ismail, 44225 Dortmund, DE Bastiaens, Philippe, 42119 Wuppertal, DE Vartak, Nachiket, 44139 Dortmund, DE Papke, Björn, 44137 Dortmund, DE Zimmermann, Gunther, 44137 Dortmund, DE		
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE		
C07D 235/12	→ (51)	C07D 235/08
C07D 235/14	→ (51)	C07D 235/08
C07D 235/18	→ (51)	C07D 235/08
C07D 235/20	→ (51)	C07D 235/08
C07D 237/32	→ (51)	A01N 43/58
C07D 277/82	→ (51)	C08F 20/36
C07D 307/52	→ (51)	C07C 251/86
C07D 317/58	→ (51)	C08F 20/36
C07D 333/58	→ (51)	C08F 20/36
C07D 401/04	→ (51)	C07D 235/08
C07D 401/06	→ (51)	C07D 235/08
C07D 401/12	→ (51)	C07D 401/14
(51) C07D 401/14	(11)	2 698 368 A1
A61K 31/4155		A61K 31/4439
A61K 31/496		A61K 31/498
A61K 31/5377		A61K 31/7004
A61P 25/28		A61P 43/00
C07D 209/12		C07D 401/12
C07D 403/06		C07D 405/12
C07D 405/14		C07D 409/12
C07D 409/14		C07D 417/12
C07D 417/14		C07D 471/04
C07H 15/203		

(25) Ja	(26) En
(21) 12771882.3	(22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059944	11.04.2012
(87) WO 2012/141228	2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011	JP 2011087040
(54) • <i>NEUARTIGES PYRAZOLDERIVAT</i> • <i>NOVEL PYRAZOLE DERIVATIVE</i> • <i>NOUVEAU DÉRIVÉ PYRAZOLE</i>	
(71) Pharma Eight Co. Ltd, 448-5 Kajii-cho Seiwainguchi Agaru Higashigawa Mikurumamichi-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0841, JP	
(72) SUGIMOTO, Hachiro, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP OKUDA, Michiaki, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP TAKAHASHI, Takashi, Tokyo 103-0023, JP HIJIKURO, Ichiro, Tokyo 103-0023, JP SUZUKI, Hidetaka, Tokyo 103-0023, JP NAKAYAMA, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 602-0841, JP	
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
C07D 401/14	→ (51) C07D 235/08
C07D 403/04	→ (51) C07D 235/08
C07D 403/06	→ (51) C07D 401/14
C07D 403/10	→ (51) A01N 43/58
C07D 403/12	→ (51) A01N 43/58
C07D 403/12	→ (51) C07D 235/08
C07D 403/14	→ (51) A01N 43/58
C07D 405/04	→ (51) C07D 235/08
C07D 405/12	→ (51) C07D 401/14
C07D 405/14	→ (51) C07D 235/08
C07D 405/14	→ (51) C07D 401/14
C07D 409/04	→ (51) C07D 235/08
C07D 409/12	→ (51) C07D 401/14
C07D 409/14	→ (51) C07D 401/14
(51) C07D 413/14	(11) 2 698 369 A1
C07D 417/12	A61K 31/454
A61K 31/496	A61P 25/18
(25) Zh	(26) En
(21) 12768109.6	(22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2012/073588	06.04.2012
(87) WO 2012/136147	2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011	CN 201110086701
(54) • <i>BENZOPYRONDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG</i> • <i>BENZOPYRONE DERIVATIVE AND USE THEREOF</i> • <i>DÉRIVÉ DE LA BENZOPYRONE ET SON UTILISATION</i>	
(71) Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN NHWA Pharma. Corporation, 289 Zhongshan North Road, Xuzhou City, Jiangsu 221007, CN	

(72) ZHANG, Guisen, Xuzhou Jiangsu 221007, CN CHEN, Yin, Xuzhou Jiangsu 221007, CN XU, Xiangqing, Xuzhou Jiangsu 221007, CN LIU, Bifeng, Wuhan Hubei 430074, CN LIU, Xin, Wuhan Hubei 430074, CN ZHAO, Song, Xuzhou Jiangsu 221007, CN LIU, Shicheng, Xuzhou Jiangsu 221007, CN YU, Minquan, Xuzhou Jiangsu 221007, CN ZHANG, Heng, Wuhan Hubei 430074, CN LIU, Xinghua, Xuzhou Jiangsu 221007, CN	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
C07D 417/12	→ (51) C07D 401/14
C07D 417/12	→ (51) C07D 413/14
C07D 417/14	→ (51) C07D 401/14
C07D 417/14	→ (51) H01L 51/00
C07D 471/04	→ (51) C07D 401/14
(51) C07D 487/04	(11) 2 698 370 A2
C07F 519/00	C07F 7/10
C07F 9/141	A61K 31/395
A61K 31/4188	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 13175051.5	(22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 18.12.2007	US 14520 P
(54) • <i>3-substituierte 4-Oxo-3,4-Dihydro-Imidazo-[5,1-d][1,2,3,5]-Tetrazin-8-Kohlensäureamide als Antikrebsmittel</i> • <i>3-substituted-4-oxo-3,4-dihydro-imidazo-[5,1-d][1,2,3,5]-tetrazine-8-carboxylic acid amides as anticancer agents</i> • <i>Amides d'acides 3-substitués-4-oxo-3,4-dihydro-imidazo[5,1-d]-1,2,3,5-tétrazine-8-carboxylique comme agents anticancéreux</i>	
(71) Pharminox Limited, Biocity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	
(72) Stevens, Malcolm Francis Graham, Carnforth, Lancashire LA5 0TT, GB Cousin, David, Sneinton, Nottinghamshire NG1 1AS, GB Jennings, Sharon, Leicester, Leicestershire LE3 8AS, GB McCarroll, Andrew James, Sneinton, Nottinghamshire NG2 4FD, GB Williams, John Gareth, Nottingham, Nottinghamshire NG13 0HR, GB Hummerson, Marc Geoffery, Nottingham, Nottinghamshire NG12 2JQ, GB Zhang, Jihong, Nottingham, Nottinghamshire NG9 2HY, GB	
(74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(62) 08861839.2 / 2 229 393	
C07D 487/04	→ (51) C07C 251/86
C07D 487/04	→ (51) C07D 235/08
C07D 493/10	→ (51) C07D 235/08
(51) C07D 495/04	(11) 2 698 371 A1
A61K 31/4365	A61P 7/02
(25) Zh	(26) En
(21) 12771534.0	(22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

- (86) CN 2012/000468 09.04.2012
(87) WO 2012/139422 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 CN 201110098528
(54) • *NEUES VERBUNDADDITIONSSALZ GEGEN THROMBOZYTEN*
• *NOVEL ANTI-PLATELET COMPOUND ADDITION SALT*
• *NOUVEAU SEL D'ADDITION DE COMPOSÉ ANTIPLAQUETTAIRE*
- (71) Guangzhou Heershi Pharma Development Co., Ltd., No. 1-1-201, Road Yiheng Avenue Donggao Yuexiu District Guangzhou, Guangdong, CN
(72) YAN, Xiaojing, Dachengnanli Fengtai District Beijing 100039, CN
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 698 372 A1**
A61K 31/5365 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 498/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768337.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059376 05.04.2012
(87) WO 2012/137870 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084880
(54) • *NEUE IMIDAZO-OXAZIN-VERBINDUNGEN ODER SALZE DAVON*
• *NOVEL IMIDAZO-OXAZINE COMPOUND OR SALT THEREOF*
• *NOUVELLE IMIDAZO-OXAZINE OU L'UN DE SES SELS*
- (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8444, JP
(72) NAKAMURA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
NIYAMA, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KAMIJO, Kaori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
OHKUBO, Mitsuru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SHIMOMURA, Toshiyasu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 498/14** → (51) **C07D 498/04**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 7/10** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 9/141** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 9/54** → (51) **C08G 59/40**
-
- (51) **C07F 9/90** (11) **2 698 373 A2**
C07F 9/94 **C07C 395/00**
C23C 16/18
- (25) En (26) En
(21) 13180256.3 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2012 US 201213572973
(54) • *Vorläufer für GST-Filme in ALD/CVD-Verfahren*
• *Precursors for gst films in ald/cvd processes*
• *Précurseurs de films gst dans un processus cvd/ald*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
Buchanan, Iain, Stirling FK7 9LB, GB
Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C07F 9/94** → (51) **C07F 9/90**
-
- C07H 15/203** → (51) **C07D 401/14**
-
- C07H 21/02** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **2 698 374 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13175992.0 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.05.2009 US 180283 P
(54) • *Phytasen, Nukleinsäuren, die diese codieren, und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Phytases, nucleic acids encoding them and methods for making and using them*
• *Phytases, acides nucléiques les codant et leurs procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
(72) Weiner, David, San Diego, CA 92121-1609, US
Solbak, Arne, San Diego, CA 92121-1609, US
McCann, Ryan, San Diego, CA 92121-1609, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10778424.1 / 2 432 797
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **2 698 375 A2**
C07J 31/00 **C07J 41/00**
A61K 31/575 **A61P 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 13192394.8 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.11.2008 EP 08169462
(54) • *TGR5-Modulatoren und Verfahren zu deren Anwendung*
• *TGR5 modulators and method of use thereof*
• *Modulateurs de TGR5 et leur procédé d'utilisation*
- (71) Intercept Pharmaceuticals, Inc., 18 Desbrosses Street, New York, NY 10013, US
(72) Pellicciari, Roberto, I-06123 Perugia, IT
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 09760057.1 / 2 376 519
-
- C07J 31/00** → (51) **C07J 9/00**
-
- C07J 41/00** → (51) **C07J 9/00**
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 38/17**
-
- C07K 7/04** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 698 376 A1**
A61K 38/10 **A61P 35/00**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 13180256.3 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (25) En (26) En
(21) 13192174.4 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.02.2009 US 153725 P
(54) • *Auf Krebs abgezielte Peptide und ihre Verwendung in der Krebstherapie*
• *Cancer-targeting peptides and uses thereof in cancer therapy*
• *Peptides ciblant le cancer et leurs utilisations dans la thérapie du cancer*
- (71) Academia Sinica, 128 Academia Road Section 2, Nankang, Taipei 11529, TW
Liang, Chi-Ming, 4th Fl. No. 8 Alley 2 Lane 61 Sec. 2 Academia Sinica Road, NanKang Taipei, TW
(72) Wu, Han-Chung, 105 Taipei, TW
Chiu, Chien-Yu, 105 Taipei, TW
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE
(62) 10744326.9 / 2 398 820
-
- C07K 14/02** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **C07K 14/16** (11) **2 698 377 A1**
A61K 39/21 **G01N 33/569**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 12382328.8 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verbessertes schnelles Immunogene Auswahlverfahren für HIV gp120 Varianten*
• *Enhanced rapid immunogen selection method for HIV gp120 variants*
• *Procédé de sélection rapide d'immunogène de variants de la GP-120 du VIH amélioré*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol Carretera de Canyet, s/n, 08916 Badalona, ES
(72) Noguera I Julian, Marc, E-08024 Barcelona, ES
Paredes, Roger, E-08391 Tiana, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **2 698 378 A1**
A61K 38/17 **A61P 7/02**
A61K 38/36
- (25) Zh (26) En
(21) 12752184.7 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073509 05.04.2012
(87) WO 2012/116663 2012/36 07.09.2012
(30) 15.04.2011 CN 201110097205
(54) • *GERINNUNGSSHEMMENDES POLYPEPTID UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTICOAGULANT POLYPEPTIDE AND APPLICATIONS THEREOF*
• *POLYPEPTIDE ANTICOAGULANT ET APPLICATIONS DE CELUI-CI*
- (71) Guangdong Medical College, No. 2 Wenming Donglu Xiashan District Zhanjiang, Guangdong 524023, CN
(72) PENG, Lifei, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
GAN, Weiqiong, Zhanjiang Guangdong 524023, CN

SHAO, Zheng, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
HE, Qingfeng, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
DENG, Li, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
HU, Jingjing, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
LIAO, Shuli, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
PENG, Jida, Zhanjiang Guangdong 524023, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **2 698 379 A1**
C12N 15/09 **C12N 15/12**
C12N 15/82 **C07H 21/02**
A01N 63/02

(25) Zh (26) En
(21) 12760973.3 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/000333 19.03.2012
(87) WO 2012/126276 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 CN 201110067359

(54) • *INSEKTENBEKÄMPFUNGSPRÄPARAT UND -VERFAHREN AUF BASIS EINER RNAI-TECHNOLOGIE*
• *INSECT-COMBATING PREPARATION AND METHOD BASED ON RNAI TECHNOLOGY*
• *PRÉPARATION DESTINÉE À LA LUTTE CONTRE LES INSECTES ET PROCÉDÉ BASÉ SUR LA TECHNOLOGIE DE L'ARNI*

(71) Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences, 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN

(72) Li, Haichao, Shanghai 200031, CN
MIAO, Xuexia, Shanghai 200031, CN
ZHANG, Hao, Shanghai 200031, CN
WANG, Yubing, Shanghai 200031, CN
HUANG, Yongping, Shanghai 200031, CN

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/755 → (51) **A61K 38/37**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/10** (11) **2 698 380 A1**
A61K 39/145

(25) En (26) En
(21) 13177665.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 28.03.2008 US 40459 P
(54) • *Neutralisierung von Molekülen in Virusan-tigenen*
• *Neutralizing molecules to viral antigens*
• *Neutralisation de molécules pour anti-gènes viraux*

(71) Sea Lane Biotechnologies, LLC, 356 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US

(72) Horowitz, Lawrence, Atherton, CA 94027, US
Bhatt, Ramesh R., Belmont, CA 94002, US
Kashyap, Arun K., Newark, CA 94560, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 09726334.7 / 2 274 334

(51) **C07K 16/18** (11) **2 698 381 A1**
G01N 33/53

(25) Es (26) En
(21) 12771472.3 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2012/070231 03.04.2012
(87) WO 2012/140296 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11382107

(54) • *ANTIKÖRPER, KIT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AMYLOIDPEPTIDEN*
• *ANTIBODY, KIT AND METHOD FOR DETERMINING AMYLOID PEPTIDES*
• *ANTICORPS, TROUSSE ET MÉTHODE POUR LA DÉTERMINATION DE PEPTIDES AMYLOÏDES*

(71) Araclón Biotech, S. L., Via Hispanidad 21, 50009 Zaragoza(Zaragoza), ES

(72) SARASA BARRIO, Manuel, E-50005 Zaragoza, ES

(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

C07K 16/18 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 698 382 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13185830.0 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.10.2006 GB 0620894

(54) • *Humane Immuntherapien mit einem CD27-Agonisten allein oder in Kombination mit anderen Immunmodulatoren*
• *Human immune therapies using a CD27 agonist alone or in combination with other immune modulators*
• *Thérapies immunes humaines utilisant un agoniste CD27 seuls ou en combinaison avec d'autres modulateurs immunitaires*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, University Road Highfield, Southampton Hampshire SO17 1BJ, GB

(72) Glennie, Martin John, Southampton, Hampshire SO18 2JR, GB
Tutt, Alison Louise, Chilworth, Hampshire SO16 7JH, GB

Al-Shamkhani, Aymen, Winchester, Hampshire SO12 2ET, GB

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07852826.2 / 2 083 858

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/574**

C07K 16/32 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/44** (11) **2 698 383 A1**
G01N 33/94

(25) En (26) En
(21) 12180486.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nachweis von synthetischen Cannabinoiden*
• *Detection of synthetic Cannabinoids*
• *Détection de cannabinoïdes synthétiques*

(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB

(72) Fitzgerald, Stephen Peter, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

Innocenzi, Paul John, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

McConnell, Ivan Robert, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

Lowry, Philip Andrew, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

Benchikh, Elouard, Crumlin, Antrim BT29 4QY, GB

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C07K 16/44** (11) **2 698 384 A1**
G01N 33/94

(25) En (26) En
(21) 12180488.4 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nachweis von synthetischen Cannabinoiden*
• *Detection of synthetic cannabinoids*
• *Détection de cannabinoïdes synthétiques*

(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB

(72) Fitzgerald, Stephen Peter, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

Innocenzi, Paul John, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

Lowry, Philip Andrew, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

McConnell, Ivan Robert, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

Benchikh, Elouard, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C07K 16/44** (11) **2 698 385 A1**
G01N 33/94

(25) En (26) En
(21) 12180490.0 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Nachweis von synthetischen Cannabinoiden*
• *Detection of synthetic cannabinoids*
• *Détection de cannabinoïdes synthétiques*

(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB

(72) Fitzgerald, Stephen Peter, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

Innocenzi, Paul John, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

Lowry, Philip Andrew, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

McConnell, Ivan Robert, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

Benchikh, Elouard, Crumlin Antrim BT29 4QY Northern Ireland, GB

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 698 386 A1**
A61K 38/00 **A61P 37/06**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12P 21/02 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 12770896.4 (22) 02.04.2012

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

- (86) JP 2012/058912 02.04.2012
(87) WO 2012/141026 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011088762
(54) • *FUSIONSPROTEIN*
• *FUSION PROTEIN*
• *PROTÉINE DE FUSION*
(71) Nihon Pharmaceutical Co., Ltd., 9-8 Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
(72) KOGURE, Takahisa, Chiba 286-0825, JP
NAKAJIMA, Kenji, Osaka 598-0061, JP
HOMMA, Masayuki, Narita-shi Chiba 286-0825, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstr. 30, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **C08B 37/00** (11) **2 698 387 A1**
C08B 37/18

- (25) Ru (26) En
(21) 12770780.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) RU 2012/000280 12.04.2012
(87) WO 2012/141617 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 RU 2011114593
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INULIN UND ANDEREN FRUCTANHALTIGEN PRODUKTEN AUS DER ERDARTISCHOCKE*
• *METHOD FOR PRODUCING INULIN AND OTHER FRUCTAN-CONTAINING PRODUCTS FROM JERUSALEM ARTICHOKE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'INULINE ET D'AUTRES PRODUITS CONTENANT DES FRUCTANES À PARTIR DE TOPI-NAMBOUR*
(71) Artemyev, Vladimir Dmitrievich, Lenin Prospekt 5-43, Volgograd 400131, RU
Vasilieva, Yuliya Pavlovna, Dvinskaya Street 2-11, Volgograd 1400087, RU
(72) Artemyev, Vladimir Dmitrievich, Volgograd 400131, RU
Vasilieva, Yuliya Pavlovna, Volgograd 1400087, RU
(74) Pakidanska, Ivanka Slavcheva, 6, Trapezica street, fl.1, 1000 Sofia, BG

C08B 37/18 → (51) **C08B 37/00**

C08F 2/26 → (51) **C08F 236/20**

C08F 2/44 → (51) **G02C 7/10**

C08F 12/14 → (51) **C23C 18/18**

(51) **C08F 20/36** (11) **2 698 388 A1**
C07C 251/88 **C07D 209/86**
C07D 277/82 **C07D 317/58**
C07D 333/58 **C09K 19/38**
C09K 19/54 **G02B 5/30**
G02F 1/13363

- (25) Ja (26) En
(21) 12771107.5 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060011 12.04.2012
(87) WO 2012/141245 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091291
06.06.2011 JP 2011126349
14.12.2011 JP 2011273518
(54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER SOWIE OPTISCH ANISOTROPER KÖRPER*

- *POLYMERIZABLE COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION, POLYMER, AND OPTICALLY ANISOTROPIC BODY*
• *COMPOSÉ POLYMERISABLE, COMPOSITION POLYMERISABLE, POLYMÈRE ET CORPS OPTIQUEMENT ANISOTROPE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
(72) SAKAMOTO Kei, Tokyo 100-8246, JP
OKUYAMA Kumi, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 20/58 → (51) **C07C 217/28**

C08F 214/18 → (51) **C08F 236/20**

C08F 220/54 → (51) **G03F 7/038**

- (51) **C08F 222/06** (11) **2 698 389 A1**
C08G 81/02 **C08G 65/32**
G03F 7/033
(25) En (26) En
(21) 13180410.6 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 CN 201210292588
(54) • *Lichtempfindlicher alkalilöslicher Harz, Verfahren zur Herstellung davon und lichtempfindlicher Farbstoffe damit*
• *Photosensitive alkali-soluble resin, method of preparing the same, and color photosensitive resist containing the same*
• *Résine soluble dans des alcalis photosensibles, procédé de préparation de celle-ci et réserve photosensible en couleur la contenant*
(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) Li, Lin, 100176 Beijing, CN
Shu, Shi, 100176 Beijing, CN
Sun, Wenwen, 100176 Beijing, CN
Zhao, Ming, 100176 Beijing, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **C08F 236/20** (11) **2 698 390 A1**
C08F 2/26 **C08F 214/18**
C08K 5/14 **C08L 27/12**
C08L 47/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12771208.1 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059661 09.04.2012
(87) WO 2012/141129 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011086917
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORHALTIGEN ELASTOMERS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLASTOMÈRE CONTENANT DU FLUOR*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) MURAI Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MAEDA Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/00 → (51) **H01L 21/304**

C08G 18/24 → (51) **B01J 31/02**

C08G 18/65 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C08G 18/80** (11) **2 698 391 A1**
C08G 71/04 **C08L 75/12**
C09D 175/12 **D06N 3/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 12768616.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058911 02.04.2012
(87) WO 2012/137726 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 JP 2011083139
20.02.2012 JP 2012033663

- (54) • *SELBSTVERNETZBARES POLYSILOXAN-MODIFIZIERTES POLYHYDROXY-POLYURETHANHARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES HARZES, HARZMATERIAL MIT DIESEM HARZ UND AUS DIESEM HARZ HERGESTELLTES KUNSTLEDER*
• *SELF-CROSSLINKABLE POLYSILOXANE-MODIFIED POLYHYDROXY POLYURETHANE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING SAID RESIN, RESIN MATERIAL COMPRISING SAID RESIN, AND ARTIFICIAL LEATHER PRODUCED UTILIZING SAID RESIN*
• *RÉSINE DE POLYHYDROXY POLYURÉTHANE MODIFIÉE PAR POLYSILOXANE, AUTO-RÉTICULABLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE RÉSINE, MATIÈRE À BASE DE RÉSINE COMPRENANT LADITE RÉSINE ET SUBSTITUT DU CUIR OBTENU À L'AIDE DE LADITE RÉSINE*

- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
(72) HANADA Kazuyuki, Tokyo 103-8383, JP
KIMURA Kazuya, Tokyo 103-8383, JP
TAKAHASHI Kenichi, Tokyo 103-8383, JP
URUNO Manabu, Tokyo 103-8383, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C08G 59/28 → (51) **C08L 63/00**

C08G 59/30 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08G 59/32** (11) **2 698 392 A1**
C08G 59/36 **C08G 59/38**
C08L 63/00 **A61F 13/49**

- (25) En (26) En
(21) 12197494.3 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 EP 12180812
(54) • *Polymernetzwerkmaterial, umfassend eine Poly(glycidylether)struktur, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Polymer network material comprising a poly(glycidyl ether) structure, method of its production and use*
• *Matériau de réseau polymère comprenant une structure poly(éther de glycidyle), son procédé de production et d'utilisation*
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

- (72) Sisson, Adam, 13351 Berlin, DE
Ekinci, Duygu, 13355 Berlin, DE
Lendlein, Andreas, 14167 Berlin, DE
Jung, Friedrich Alfons, 01259 Dresden, DE
Ma, Nan, 14197 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C08G 59/36 → (51) **C08G 59/32****C08G 59/38** → (51) **C08G 59/32**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 698 393 A1**
C07D 233/58 **C07F 9/54**
C08G 59/58 **C08G 75/08**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 13192563.8 (22) 25.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.07.2007 JP 2007195141
- (54) • *Harzzusammensetzung*
• *Resin composition*
• *Composition de résine*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Amano, Hiroshi, Kanagawa, 210-0801, JP
Kawahara, Shigeru, Kanagawa, 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08792038.5 / 2 174 969

C08G 59/50 → (51) **C07C 217/28****C08G 59/58** → (51) **C08G 59/40****C08G 59/66** → (51) **B32B 27/00****C08G 61/00** → (51) **C23C 18/18**

- (51) **C08G 63/06** (11) **2 698 394 A1**
C08G 63/08 **C08G 63/78**
C08G 63/85 **C08G 63/91**
- (25) En (26) En
(21) 12180654.1 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Poly(2-hydroxyalkansäure) und Herstellungsverfahren dafür*
• *Poly(2-hydroxyalkanoic acid) and method of its manufacture*
• *Poly(2-hydroxalcanoate) et son procédé de fabrication*
- (71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) De Vos, Siebe Cornelis, 4206 AC GORINCHEM, NL
Gobius Du Sart, Gerrit, 4206 AC GORINCHEM, NL
Haan, Robert Edgar, 4206 AC GORINCHEM, NL
Loviat, Francois, 8404 Winterthur, CH
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C08G 63/08 → (51) **C08G 63/06****C08G 63/78** → (51) **C08G 63/06****C08G 63/83** → (51) **C08L 67/00****C08G 63/85** → (51) **C08G 63/06****C08G 63/91** → (51) **C08G 63/06****C08G 65/32** → (51) **C08F 222/06****C08G 71/04** → (51) **C08G 18/80****C08G 75/08** → (51) **C08G 59/40****C08G 81/02** → (51) **C08F 222/06****C08J 3/07** → (51) **C08L 23/34**

- (51) **C08J 3/20** (11) **2 698 395 A2**
C08J 3/22 **E06B 3/20**
B29C 47/00

- (25) Pl (26) En
(21) 12461547.7 (22) 13.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 PL 40038912
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines länglichen Mehrwandprofils aus Polyvinylchlorid*
• *A method for manufacturing of elongated multiwall profiles from polyvinyl chloride*
• *Procédé de fabrication de profilés à parois multiples allongées à partir de chlorure de polyvinyle*
- (71) Future Sp. z o.o., Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
- (72) Moscicki, Andrzej, 91-503 Lodz, PL
Mazurek, Przemyslaw, 94-007 Lodz, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

C08J 3/22 → (51) **C08J 3/20****C08J 5/00** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C08J 5/04** (11) **2 698 396 A1**
B29C 43/34 **B29C 70/10**
B29K 105/12

- (25) Ja (26) En
(21) 11863369.2 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070317 31.08.2011
- (87) WO 2012/140793 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 JP 2011090218

- (54) • *FASERVERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF*
• *REINFORCING FIBER COMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À FIBRES DE RENFORT*

- (71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) HAGIHARA, Katsuyuki, Ehime 791-8044, JP
KONAGAI, Yuhei, Ehime 791-8044, JP
SONODA, Naoaki, Ehime 791-8044, JP
TESHIMA, Masatomu, Ehime 791-8044, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08J 5/14 → (51) **H01L 21/304****C08J 5/18** → (51) **B32B 27/32****C08J 5/18** → (51) **C08L 67/00****C08J 5/18** → (51) **H01L 31/048****C08J 7/04** → (51) **C08L 27/12****C08K 3/22** → (51) **C08L 63/00****C08K 3/22** → (51) **H01B 3/24****C08K 3/32** → (51) **C08L 67/00****C08K 3/34** → (51) **G02B 6/44****C08K 5/098** → (51) **C08L 23/34****C08K 5/14** → (51) **C08F 236/20****C08K 5/19** → (51) **C06B 23/00****C08K 5/37** → (51) **B32B 27/00****C08K 9/04** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 698 397 A1**
B60C 1/00 **B60C 11/00**
C08K 9/04 **C08L 23/00**
C08L 29/04 **C08L 33/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771803.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002556 12.04.2012
- (87) WO 2012/140900 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 JP 2011089515
13.04.2011 JP 2011089512

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, VULKANISIERTES KAUTSCHUK UND DARAUS HERGESTELLTER REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION, VULCANIZED RUBBER, AND TIRE PRODUCED USING SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, CAOUTCHOUC VULCANISÉ ET PNEU PRODUITS L'UTILISANT*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) AMAMOTO, Tetsuo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
TAKAHASHI, Yuwa, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/00 → (51) **C08L 21/00****C08L 23/08** → (51) **H01L 31/048**

- (51) **C08L 23/34** (11) **2 698 398 A1**
B01F 17/42 **C08J 3/07**
C08K 5/098 **C08L 71/02**
C09J 11/06 **C09J 123/34**
C09J 161/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12770632.3 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058846 02.04.2012
- (87) WO 2012/141020 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087376
- (54) • *CHLORSULFONIERTES POLYETHYLEN-LATEX*
• *CHLOROSULFONATED POLYETHYLENE LATEX*
• *LATEX DE POLYÉTHYLÈNE CHLOROSULFONÉ*

- (71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

- (72) SAKATA, Jun, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
MIYAZAKI, Hiromasa, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP

MATSUKAWA, Taiji, Himeji-shi, Hyogo 672-8076, JP
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08L 27/12** (11) **2 698 399 A1**
C08L 33/04 **C08J 7/04**
B32B 27/06 **H01L 31/042**

(25) Ko (26) En
(21) 11863294.2 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/009282 01.12.2011
(87) WO 2012/141402 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 KR 20110034335
01.12.2011 KR 20110127854

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, MEHR-SCHICHTFOLIE UND FOTOVOLTAIKMODUL DAMIT
• RESIN COMPOSITION, MULTILAYER FILM AND PHOTOVOLTAIC MODULE INCLUDING SAME
• COMPOSITION DE RÉSINE, FILM MULTICOUCHE ET MODULE PHOTOVOLTAÏQUE LE COMPRENANT

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, KR
KO, Hyun Seong, Seoul 158-822, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 27/12 → (51) **C08F 236/20**

C08L 27/16 → (51) **B32B 15/082**

C08L 27/18 → (51) **B32B 15/082**

C08L 27/18 → (51) **C08L 101/00**

C08L 29/04 → (51) **C08L 21/00**

C08L 33/02 → (51) **C08L 21/00**

C08L 33/04 → (51) **C08L 27/12**

C08L 33/14 → (51) **E04B 1/66**

C08L 47/00 → (51) **C08F 236/20**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 698 400 A2**
C08K 3/22 **C08G 59/28**
C08G 59/30 **H05K 1/03**
H05K 3/46

(25) En (26) En
(21) 13179967.8 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(30) 16.08.2012 KR 20120089542

(54) • Epoxidharzzusammensetzung und Strahlungswärmeleiterplatte damit
• Epoxy resin compound and radiant heat circuit board Using the same
• Composé de résine époxy et carte de circuit de chaleur radiante utilisant celui-ci

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Yun, Sung Jin, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Hyuk Soo, 100-714 SEOUL, KR
Cho, In Hee, 100-714 SEOUL, KR
Park, Jae Man, 100-714 SEOUL, KR
Kim, Myeong Jeong, 100-714 SEOUL, KR
Yoon, Jong Heum, 100-714 SEOUL, KR

Park, Jeung Ook, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Jong Sik, 100-714 SEOUL, KR
Gil, Gun Young, 100-714 SEOUL, KR
Giang, Thanh Kieu, 440-746 Kyeonggi-do, KR

(74) Kim, Jin Hwan, 137-779 SEOUL, KR
Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C08L 63/00 → (51) **B32B 27/00**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/32**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08L 67/00** (11) **2 698 401 A1**
C08G 63/83 **C08J 5/18**
C08K 3/32

(25) Ja (26) En
(21) 12754546.5 (22) 29.02.2012

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

(86) JP 2012/055061 29.02.2012
(87) WO 2012/121076 2012/37 13.09.2012

(30) 04.03.2011 JP 2011048108

(54) • POLYESTERZUSAMMENSETZUNG UND FILM DAMIT, FLÄCHENFÖRMIGE STRUKTUR, ELEKTRISCHE ISOLIERFOLIE, SOLARZELLENRÜCKSEITE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYESTER COMPOSITION AND FILM USING SAME, SHEET-LIKE STRUCTURE, ELECTRIC INSULATION SHEET, AND SOLAR CELL BACK SHEET, AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR

• COMPOSITION DE POLYESTER ET FILM L'UTILISANT, STRUCTURE DE TYPE FEUILLE, FEUILLE POUR ISOLATION ÉLECTRIQUE, FEUILLE DE SUPPORT POUR CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP

(72) SUZUKI Tadamasu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

AOYAMA Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

KOJIMA Hiroji, Shizuoka 411-8652, JP

TAKAHASHI Kozo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 71/02 → (51) **C08L 23/34**

C08L 71/02 → (51) **E04B 1/66**

C08L 75/12 → (51) **C08G 18/80**

C08L 77/00 → (51) **B32B 27/00**

C08L 83/12 → (51) **E04B 1/66**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 698 402 A1**
C08L 27/18

(25) Ja (26) En
(21) 12835218.4 (22) 26.09.2012

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

(86) JP 2012/074806 26.09.2012
(87) WO 2013/047625 2013/14 04.04.2013

(30) 28.09.2011 JP 2011213563

(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND GLEIT-ELEMENT DAMIT
• RESIN COMPOSITION AND SLIDING MEMBER USING SAME

• COMPOSITION DE RÉSINE ET ÉLÉMENT COULISSANT UTILISANT CELLE-CI

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP

(72) ITO, Hiroshi, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP

OOWADA, Akihiro, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP

SAITO, Mika, Kashiwazaki-shi Niigata 945-8555, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C08L 101/00 → (51) **G03F 7/038**

(51) **C09C 1/00** (11) **2 698 403 A1**
(25) De (26) De

(21) 12180892.7 (22) 17.08.2012

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

BA ME
(54) • Oberflächenmodifizierte Perlglanzpigmente und deren Verwendung in Pulverlacken

• Surface modified pearlescent pigments and their use in powder coatings

• Pigments nacrés modifiés en surface et leur utilisation dans les laques en poudre

(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) Grüner, Michael, 91275 Auerbach, DE

Schneider, Thomas, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE

Albert, Roland, 91238 Offenhausen, DE

Kaupp, Günter, 91284 Neuhaus, DE

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **2 698 404 A1**
B41J 29/00 **B41M 3/14**
B42D 15/10 **C09D 11/00**
G02B 5/32 **G03G 9/08**
G03G 21/04

(25) Ja (26) En
(21) 12771357.6 (22) 11.04.2012

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

(86) JP 2012/059895 11.04.2012
(87) WO 2012/141211 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 JP 2011088289

(54) • MIKROPARTIKEL, PARTIKELSÄTZE, FÄLSCHUNGSSICHERE TINTE, FÄLSCHUNGSSICHERER TONER, FÄLSCHUNGSSICHERES BLATT UND FÄLSCHUNGSSICHERES MEDIUM

• MICROPARTICLES, PARTICLE SETS, ANTI-COUNTERFEITING INK, ANTI-COUNTERFEITING TONER, ANTI-COUNTERFEITING SHEET AND ANTI-COUNTERFEITING MEDIUM

• MICROPARTICULES, ENSEMBLES DE PARTICULES, ENCRE ANTI-CONTREFAÇON, TONER ANTI-CONTREFAÇON, FEUILLE ANTI-CONTREFAÇON ET SUPPORT ANTI-CONTREFAÇON

(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

(72) YAMAUCHI, Tsuyoshi, Tokyo 162-8001, JP

KITAMURA, Mitsuru, Tokyo 162-8001, JP

YAMAMOTO, Manabu, Tokyo 162-8001, JP

KITAMURA, Akiko, Tokyo 162-8001, JP

SEKINE, Yoko, Tokyo 162-8001, JP

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

C09D 1/00 → (51) **B32B 9/00**

(51) **C09D 5/25** (11) **2 698 405 A1**
C09D 7/12 **C09D 201/00**
H01B 3/30 **H01B 7/02**
H01B 13/00 **H01B 13/16**

(25) Ja (26) En
(21) 12841164.2 (22) 18.10.2012

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

(86) JP 2012/076952 18.10.2012
(87) WO 2013/058318 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 JP 2011229734

(54) • **ISOLIERENDES ÜBERZUGMATERIAL, ISOLIERTER DRAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ISOLIERTEN DRAHTS**
• **INSULATING COATING MATERIAL, INSULATED WIRE, AND METHOD FOR PRODUCING INSULATED WIRE**
• **MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ISOLANT, FIL ISOLÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FIL ISOLÉ**

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Magnet Wire Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) OYA, Makoto, Tokyo 100-8322, JP
ONODERA, Makoto, Tokyo 100-8322, JP
IKEDA, Keisuke, Tokyo 100-8322, JP
TOMIZAWA, Keiichi, Tokyo 100-0005, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C09D 7/12 → (51) **B32B 9/00**

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/25**

C09D 11/00 → (51) **C09C 1/00**

C09D 175/12 → (51) **C08G 18/80**

C09D 201/00 → (51) **B32B 9/00**

C09D 201/00 → (51) **C09D 5/25**

C09J 5/06 → (51) **H01L 31/042**

C09J 7/00 → (51) **C09J 107/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 698 406 A1**
C09J 11/04 **C09J 133/14**
C09J 201/00

(25) Ja (26) En
(21) 12770622.4 (22) 21.02.2012

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

(86) JP 2012/054063 21.02.2012
(87) WO 2012/140955 2012/42 18.10.2012
(30) 09.04.2011 JP 2011086866
26.08.2011 JP 2011184256

(54) • **FEUERFESTE WÄRMELEITENDE KLEBEFOLIE**
• **FLAME-RETARDANT HEAT-CONDUCTIVE ADHESIVE SHEET**
• **FEUILLE ADHÉSIVE RÉSISTANTE À LA FLAMME ET THERMOCONDUCTRICE**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) FURUTA, Kenji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TERADA, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
TOJO, Midori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

NAKAMURA, Koichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/00**

C09J 7/02 → (51) **H01L 31/042**

C09J 7/04 → (51) **H01L 31/042**

C09J 11/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/06 → (51) **B32B 27/00**

C09J 11/06 → (51) **C08L 23/34**

(51) **C09J 107/00** (11) **2 698 407 A1**
B32B 25/04 **B32B 27/00**
B60C 5/14 **C09J 7/00**
C09J 163/08 **B29D 30/30**

(25) Ja (26) En
(21) 12771198.4 (22) 12.04.2012

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

(86) JP 2012/002558 12.04.2012
(87) WO 2012/140902 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090545

(54) • **HAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG, HAFTVERFAHREN DAMIT, SCHICHTKÖRPER UND REIFEN**
• **ADHESIVE COMPOSITION, ADHESION METHOD USING SAME, LAYERED BODY, AND TIRE**
• **COMPOSITION D'ADHÉSIF, PROCÉDÉ DE COLLAGE L'UTILISANT, CORPS EN COUCHES ET PNEU**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OGASAWARA, Takuya, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
HAYAKAWA, Kotaro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
CHIASHI, Hideyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09J 107/00 → (51) **C09J 121/00**

(51) **C09J 121/00** (11) **2 698 408 A1**
B60C 5/14 **C09J 107/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12771859.1 (22) 02.04.2012

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

(86) JP 2012/058999 02.04.2012
(87) WO 2012/141035 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091186

(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, KLEBEVERFAHREN UND LUFTREIFEN**
• **ADHESIVE COMPOSITION, ADHESION METHOD, AND PNEUMATIC TIRE**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE, PROCÉDÉ D'ADHÉSION ET BANDAGE PNEUMATIQUE**

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OGASAWARA, Takuya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAKAGAWA, Ryuji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
HAYAKAWA, Kotaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

CHIASHI, Hideyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09J 123/34 → (51) **C08L 23/34**

C09J 133/14 → (51) **C09J 7/02**

C09J 161/12 → (51) **C08L 23/34**

C09J 163/00 → (51) **B32B 27/00**

C09J 163/08 → (51) **C09J 107/00**

C09J 177/00 → (51) **B32B 27/00**

C09J 201/00 → (51) **C09J 7/02**

C09K 3/18 → (51) **B32B 9/00**

(51) **C09K 8/80** (11) **2 698 409 A1**
C04B 33/04 **C04B 33/135**

(25) Pl (26) En
(21) 12184064.9 (22) 12.09.2012

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

BA ME
(30) 17.08.2012 PL 40042012

(54) • **Leichtkeramikstützmittel und Verfahren zur Herstellung von Leichtkeramikstützmitteln**
• **Light ceramic proppants and a method of manufacturing of light ceramic proppants**
• **Agents de soutènement légers en céramique et procédé de fabrication d'agents de soutènement légers en céramique**

(71) Baltic Ceramics S.A., Reymonta 7, 68-300 Lubsko, PL

(72) Marchwicki, Maciej, 68-300 Lubsko, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **C09K 9/02** (11) **2 698 410 A1**
G02B 5/23 **G02C 7/02**
G02C 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 12771637.1 (22) 12.04.2012

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

(86) JP 2012/060029 12.04.2012
(87) WO 2012/141250 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011088988

(54) • **PHOTOCHROME ZUSAMMENSETZUNG**
• **PHOTOCHROMIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION PHOTOCHROME**

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) HIRAREN, Toshimitsu, Yamaguchi 745-8648, JP
MORI, Katsuhiko, Yamaguchi 745-8648, JP
SHIMIZU, Yasutomo, Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

C09K 19/02 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/04** (11) **2 698 411 A2**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
C09K 19/60 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34

(25) En (26) En
(21) 13005288.9 (22) 25.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.06.2008 US 163116
27.06.2008 US 163180
23.06.2009 US 489811
- (54) • *Mesogenhaltige Verbindungen*
• *Mesogen containing compounds*
• *Composés contenant un mésogène*
- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Dai, Xiao-Man, PA, 15632 Export, US
He, Meng, PA, 15668 Murrysville, US
KUMAR, Anil, Pennsylvania, 15668 Murrysville, US
SHAO, Jiping, PA, 15146 Monroeville, US
XU, Ruisong, Pennsylvania, 15668 Murrysville, US
Kumar, Anil, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
Shao, Jiping, Monroeville, PA 15146, US
Xu, Ruisong, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 09771015.6 / 2 303 987
-
- (51) **C09K 19/04** (11) **2 698 412 A2**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
C09K 19/32 **C09K 19/34**
C09K 19/54 **C09K 19/60**
C09K 19/38
- (25) En (26) En
(21) 13005289.7 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.06.2008 US 163116
27.06.2008 US 163180
23.06.2009 US 489811
- (54) • *Mesogenhaltige Verbindungen*
• *Mesogen containing compounds*
• *Composé contenant un mésogène*
- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Dai, Xiao-Man, Export, PA 15632, US
He, Meng, Murrysville, PA 15668, US
Kumar, Anil, Murrysville, PA 15668, US
Shao, Jiping, Monroeville, PA 15146, US
Xu, Ruisong, Murrysville, PA 15668, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 09771015.6 / 2 303 987
-
- (51) **C09K 19/04** (11) **2 698 413 A2**
C09K 19/38 **C09K 19/54**
C09K 19/60 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34
- (25) En (26) En
(21) 13005290.5 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 27.06.2008 US 163116
27.06.2008 US 163180
23.06.2009 US 489811
- (54) • *Mesogenhaltige Verbindungen*
• *Mesogen containing compounds*
• *Composés contenant un mésogène*
- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Dai, Xiao-Man, Export, PA 15632, US
He, Meng, Murrysville, PA 15668, US
Kumar, Anil, Murrysville, PA 15668, US
-
- Shao, Jiping, Monroeville, PA 15146, US
Xu, Ruisong, Murrysville, PA 15668, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (62) 09771015.6 / 2 303 987
-
- (51) **C09K 19/12** → (51) **C09K 19/30**
-
- (51) **C09K 19/12** → (51) **C09K 19/42**
-
- (51) **C09K 19/14** → (51) **C09K 19/30**
-
- (51) **C09K 19/16** → (51) **C09K 19/42**
-
- (51) **C09K 19/18** → (51) **C09K 19/42**
-
- (51) **C09K 19/20** → (51) **C09K 19/04**
-
- (51) **C09K 19/20** → (51) **C09K 19/30**
-
- (51) **C09K 19/20** → (51) **C09K 19/42**
-
- (51) **C09K 19/30** (11) **2 698 414 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/20 **C09K 19/34**
C09K 19/42 **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 12770560.6 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059182 04.04.2012
(87) WO 2012/141052 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090317
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSITION CRISTALLINE LIQUIDE ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) FUJITA Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
HIRAOKA Takashi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
MAEDA Taketo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
YOSHIDA Shogo, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C09K 19/30** → (51) **C09K 19/04**
-
- (51) **C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42**
-
- (51) **C09K 19/32** → (51) **C09K 19/04**
-
- (51) **C09K 19/34** → (51) **C09K 19/04**
-
- (51) **C09K 19/34** → (51) **C09K 19/30**
-
- (51) **C09K 19/34** → (51) **C09K 19/42**
-
- (51) **C09K 19/38** → (51) **C08F 20/36**
-
- (51) **C09K 19/38** → (51) **C09K 19/04**
-
- (51) **C09K 19/42** (11) **2 698 415 A2**
C09K 19/02 **C09K 19/12**
C09K 19/18 **C09K 19/30**
- (25) Pl (26) En
(21) 13460056.8 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 PL 40043012

- (54) • *Fester Brennstoff, insbesondere für die Energiewirtschaft, und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solid fuel, particularly for the power industry, and production method thereof*
• *Combustible solide, en particulier pour l'industrie énergétique et son procédé de production*

(71) Revita Bio Sp. z o.o., ul. Lwowska 17, 00-660 Warszawa, PL

(72) Tkacz, Elzbieta, 00-061 Warszawa, PL
Mezyk, Piotr, 42-603 Tarnowskie Góry, PL
Wychota, Aleksander, 45-850 Opole, PL

(74) Szczepanska, Krystyna, Kancelaria Rzecznika Patentowego Szczepanska Krystyna Ul. Orzegowska 20/16 m. 15, 41-907 Bytom, PL

C10L 5/40 → (51) **C10L 5/36**

C10L 5/44 → (51) **C10L 5/36**

C10M 101/02 → (51) **C10M 169/00**

C10M 101/02 → (51) **C10M 169/02**

C10M 107/02 → (51) **C10M 169/02**

C10M 117/04 → (51) **C10M 169/02**

C10M 133/16 → (51) **C10M 169/00**

C10M 133/56 → (51) **C10M 169/00**

C10M 135/18 → (51) **C10M 169/02**

C10M 137/10 → (51) **C10M 169/02**

(51) **C10M 159/12** (11) **2 698 418 A1**
C10M 159/16 **C10M 159/22**
C10M 169/04 **C10N 10/02**
C10N 10/04 C10N 30/04
C10N 30/06 C10N 30/12
C10N 40/25 C10N 70/00

(25) En (26) En

(21) 13179796.1 (22) 08.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201261684167 P
12.06.2013 US 201313915965

- (54) • *Kalziumneutrale und überbasische Mannich- und Anhydridaddukte als Reinigungsmittel für Motorölschmiermittel*
• *Calcium neutral and overbased mannich and anhydride adducts as detergents for engine oil lubricants*
• *Neutre de calcium et produits d'addition de Mannich et d'anhydride utilisés comme détergents pour lubrifiants huile moteur*

(71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US

(72) MCLAUGHLIN, Michael J., Richmond, VA Virginia 23219, US
Mathur, Naresh, Midlothian, VA Virginia 23114, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C10M 159/16 → (51) **C10M 159/12**

C10M 159/22 → (51) **C10M 159/12**

(51) **C10M 169/00** (11) **2 698 419 A1**
C10M 101/02 **C10M 133/16**
C10M 133/56 **F16C 33/10**
C10N 10/02 **C10N 20/04**
C10N 30/06 **C10N 50/10**

(25) Ja (26) En

(21) 12763275.0 (22) 26.03.2012

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

(86) JP 2012/057802 26.03.2012

(87) WO 2012/133345 2012/40 04.10.2012

(30) 31.03.2011 JP 2011077836

- (54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*
• *GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) AYAME Yusuke, Tokyo 100-8162, JP
KUROSAWA Osamu, Tokyo 100-8162, JP
SAKAMOTO Kiyomi, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 169/02** (11) **2 698 420 A1**
C10M 101/02 **C10M 107/02**
C10M 117/04 **C10M 135/18**
C10M 137/10 **C10M 177/00**
F16C 29/06 **F16C 33/66**
C10N 10/02 **C10N 10/04**
C10N 10/12 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 30/06**
C10N 40/02 **C10N 50/10**
C10N 70/00

(25) Ja (26) En

(21) 12771351.9 (22) 11.04.2012

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

(86) JP 2012/059921 11.04.2012

(87) WO 2012/141222 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011090596

- (54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT GESCHMIERTE BEWEGUNGSFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *GREASE COMPOSITION AND MOTION GUIDING DEVICE LUBRICATED THEREBY*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ET DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MOUVEMENT LUBRIFIÉ PAR CELLE-CI*

(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) NOGAMI Akira, Tokyo 141-8503, JP
HAYAMI Terumoto, Tokyo 141-8503, JP
SAMPEI Hiroshi, Tokyo 141-8503, JP
FUJINAMI Yukiotoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

TAKANE Kouji, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 159/12**

(51) **C10M 173/02** (11) **2 698 421 A1**
C10N 30/06 C10N 40/00

(25) En (26) En

(21) 12180569.1 (22) 15.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Schmiermittel auf Wasserbasis*

- *A water-based lubricant*
- *Lubrifiant à base d'eau*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Salo, Kai, 02340 Espoo, FI

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C10M 177/00 → (51) **C10M 169/02**

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/00**

C10N 10/02 → (51) **C10M 169/02**

C10N 10/04 → (51) **C10M 169/02**

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/02**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/02**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 169/02**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/02**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/02**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/00**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/02**

C10N 70/00 → (51) **C10M 169/02**

C11B 9/00 → (51) **C07C 35/26**

C11D 1/22 → (51) **B01F 17/00**

C11D 1/29 → (51) **B01F 17/00**

C11D 3/20 → (51) **B01F 17/00**

C11D 3/386 → (51) **C12P 7/06**

C11D 3/50 → (51) **C07C 35/26**

C11D 17/00 → (51) **B01F 17/00**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 698 422 A1**
A61K 35/14 **A61M 1/34**
C12N 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 12770825.3 (22) 02.04.2012

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

(86) JP 2012/058977 02.04.2012

(87) WO 2012/141032 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 JP 2011087789

- (54) • *MATERIAL ZUR HERSTELLUNG MONONUKLEÄRER ZELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONONUKLEÄRER ZELLEN DARAUS*
• *MONONUCLEAR CELL PREPARATION MATERIAL AND MONONUCLEAR CELL PREPARATION METHOD USING SAME*
• *PRÉPARATION DE MATÉRIAU DE CELLULES MONONUCLÉAIRES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLULES MONONUCLÉAIRES UTILISANT CELLE-CI*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) UMEDA Nobuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
SATO Nobuhiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

TSUKAMOTO Ayako, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 1/06** (11) **2 698 423 A2**
B01D 15/08 **B01D 15/22**
C12P 7/04

(25) Ko (26) En
(21) 12771036.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002845 13.04.2012
(87) WO 2012/141546 2012/42 18.10.2012
(88) 07.03.2013
(30) 14.04.2011 KR 20110034883

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND VERFEINERUNG DER FERMENTIERUNG EINES DURCH FERMENTIERUNG VON MIKROORGANISMEN UNTER VERWENDUNG EINES ADSORPTIONSMITTELS HERGESTELLTEN PRODUKTS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING AND REFINING FERMENTATION OF PRODUCT MANUFACTURED BY FERMENTING MICROORGANISM BY USING ADSORBENT**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE RAFFINAGE DE FERMENTATION DE PRODUIT FABRIQUÉ PAR FERMENTATION DE MICRO-ORGANISMES À L'AIDE D'ADSORBANT**

(71) GS Caltex Corporation, 679 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
(72) LEE, Sang-Hyun, Daejeon 305-762, KR
EOM, Moon-HO, Seoul 121-856, KR
LEE, Julia, Daejeon 305-728, KR
JEON, Sang-Jun, Daejeon 305-728, KR
CHO, Jung-Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-758, KR
CHOI, Jin Dal Rae, Daejeon 305-701, KR
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **C12M 1/107** (11) **2 698 424 A1**
C12M 1/00 **C12M 1/12**

(25) De (26) De
(21) 13179821.7 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.08.2012 DE 102012107396

(54) • **Verfahren zum Anfahren einer Biogas-anlage**
• **Method for starting a biogas assembly**
• **Procédé de démarrage d'une installation de biogaz**

(71) 4Biogas GmbH & Co. KG, Crispinstraße 24, 44229 Dortmund, DE
(72) Brachthäuser, Dr., Benno, 44229 Dortmund, DE
Kiomall, Daniel, 44137 Dortmund, DE
Bexten, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Karl, Rainer, 99718 Clingen, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12M 1/24** (11) **2 698 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193005.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 25.02.2009 US 155230 P

(54) • **Zellkultursystem mit Verteiler**
• **Cell culture system with collector**
• **Système de culture cellulaire avec collecteur**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Martin, Gregory R, Acton, ME Maine 04001, US
Kenney, David A, Lunenburg, ME Maine 01462, US
Wall, Joseph C, Southborough, MA Massachusetts 01772, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 10705767.1 / 2 401 353

(51) **C12M 3/00** (11) **2 698 426 A1**
C12M 1/00 **C12N 1/00**
C12N 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 12771369.1 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059880 11.04.2012
(87) WO 2012/141202 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087647

(54) • **LICHTSTEUERBARES ZELLANHAFTUNGSSUBSTRAT**
• **CELL-ADHERING LIGHT-CONTROLLABLE SUBSTRATE**
• **MATÉRIAU DE BASE DE PHOTORÉGULATION D'ADHÉSION CELLULAIRE**

(71) The Toho University, 5-21-16 Omorinishi Ota-ku, Tokyo 143-8540, JP
Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) FURUTA Toshiaki, Funabashi-shi Chiba 274-8510, JP
SUZUKI Akinobu, Funabashi-shi Chiba 274-8510, JP
SUGIYAMA Hisashi, Tokyo 105-8717, JP
OZAWA Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
TADA Hiroko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12M 3/00** (11) **2 698 427 A1**
C12M 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12771514.2 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059224 04.04.2012

(87) WO 2012/141055 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 JP 2011089324

13.04.2011 JP 2011089325

(54) • **ZELLKULTURVORRICHTUNG UND TRANSPORTVORRICHTUNG**
• **CELL CULTURE DEVICE AND TRANSPORT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CULTURE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CELLULES**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KOBAYASHI Toyoshige, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP

NAKAJIMA Ryota, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
NOZAKI Takayuki, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MATSUOKA Shizu, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **C12N 1/00** (11) **2 698 428 A1**
C12N 1/16 **C12N 9/38**
C12R 1/645

(25) Ja (26) En
(21) 12771834.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060007 12.04.2012

(87) WO 2012/141244 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 JP 2011089736

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENEN MIKROBIELLEN ZELLPULVERS**
• **METHOD FOR PRODUCING DRY MICROBIAL CELL POWDER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUVRE DE CELLULES MICROBIENNES SÈCHES**

(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) IKEDA Masakazu, Tokyo 105-8660, JP
ISHIKAWA Hiroshi, Tokyo 105-8660, JP
SHIMURA Kisaku, Tokyo 105-8660, JP
FUKUDA Yuki, Tokyo 105-8660, JP
ITO Masahiko, Tokyo 105-8660, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C12N 1/00 → (51) **C12M 3/00**

C12N 1/02 → (51) **C12M 3/00**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/16 → (51) **C12N 1/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 698 429 A1**

(25) En (26) En
(21) 12180788.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Träger zur Kultur von adhärennten Zellen und Verfahren für ihre Ablösung**
• **Support for the culture of adherent cells and method for their detachment**
• **Support pour la culture de cellules adhérentes et procédé pour leur détachement**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

GENETHON, 1 bis rue de l'Internationale

Boîte Postale 60, 91002 Evry Cedex, FR

(72) Brun-Graeppli, Amanda, 92370 Chaville, FR

Scherman, Daniel, 75012 Paris, FR

Bessodes, Michel, 94800 Villejuif, FR

Richard, Cyrille, 78180 Montigny le Bx, FR

Merten, Otto, 91002 Evry cedex, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud

Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 5/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 5/02 → (51) C12N 5/078	KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
C12N 5/071 → (51) C07C 251/86	KATADA, Hitoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	(72) Coffin, Marie, St. Louis, MO 63167, US
(51) C12N 5/078 (11) 2 698 430 A2	KADONO, Shojiro, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(25) En (26) En	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(62) 12179231.1 / 2 543 735 08768181.3 / 2 152 891
(21) 13192463.1 (22) 08.12.2010	C12N 15/09 → (51) A61K 39/00	C12P 7/04 → (51) C12M 1/06
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C12N 15/09 → (51) C07K 14/435	(51) C12P 7/06 (11) 2 698 434 A1
(30) 08.12.2009 US 267761 P	C12N 15/09 → (51) C07K 19/00	C12P 19/14 C11D 3/386
(54) • <i>Verfahren für Zellkulturen für adoptive Zelltherapien</i> • <i>Methods of cell culture for adoptive cell therapy</i> • <i>Procédés de culture cellulaire pour thérapie cellulaire adoptive</i>	C12N 15/09 → (51) C12N 15/87	(25) En (26) En
(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation, 33-5th Avenue NW Suite 700, New Brighton, MN 55112, US	C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68	(21) 13166532.5 (22) 04.06.2009
(72) Vera, Juan F., Bellaire, TX 77401, US Rooney, Clio M., Bellaire, TX 77401, US Leen, Ann M., Bellaire, TX 77401, US Wilson, John R., New Brighton, MN 55112, US	C12N 15/11 → (51) C07K 7/08	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	C12N 15/12 → (51) C07K 14/435	(30) 06.06.2008 US 59535 P
(62) 10836660.0 / 2 510 086	(51) C12N 15/82 (11) 2 698 432 A1	(27) 04.06.2009 PCT/US2009/046279
C12N 5/0783 → (51) C12N 5/078	A01H 3/00 A01H 5/02	(54) • <i>Verwendungen einer Alpha-Amylase aus Bacillus subtilis</i> • <i>Uses of an alpha-amylase from Bacillus subtilis</i> • <i>Utilisations d'une alpha-amylase de Bacillus subtilis</i>
C12N 5/10 → (51) C12N 15/09	(25) En (26) En	(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
C12N 9/38 → (51) C12N 1/00	(21) 13180898.2 (22) 19.08.2013	(72) Cascao-Pereira, Luis, G., Palo Alto, CA California 94304, US
(51) C12N 15/09 (11) 2 698 431 A1	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Chin, Regina, Palo Alto, CA California 94304, US
A61K 39/395 C07K 16/46	BA ME	Cuevas, William, A., Palo Alto, CA California 94304, US
C12N 1/15 C12N 1/19	(30) 17.08.2012 US 201213588668	Estell, David, A., Palo Alto, CA California 94304, US
C12N 1/21 C12N 5/10	(54) • <i>Agrobacterium rhizogenes-Transformation und Expression von rol-Genen in Kalanchoe</i> • <i>Agrobacterium rhizogenes transformation and expression of rol genes in Kalanchoë</i> • <i>Transformation de rhizogènes d'agrobacterium et expression de gènes rol dans du kalanchoe</i>	Lee, Sang-Kyu, Palo Alto, CA California 94304, US
C12P 21/08	(71) University of Copenhagen, Nørregade 10, 1165 Copenhagen K, DK	Pepsin, Michael, J., Palo Alto, CA California 94304, US
(25) Ja (26) En	Knud Jepsen A/S, Skanderborgvej 193, 8382 Hinnerup, DK	Power, Scott, D., Palo Alto, CA California 94304, US
(21) 12764620.6 (22) 30.03.2012	(72) Christensen, Ellen Margrethe Skovsgaard, 8382 Hinnerup, DK	Ramer, Sandra, W., Palo Alto, CA California 94304, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Müller, Renate Petra Brigitte, 21228 Malmö, SE	Requadt, Carol, A., Palo Alto, CA California 94304, US
(86) JP 2012/058603 30.03.2012	Lütken, Henrik Vik, 2700 Broenshoj, DK	Shaw, Andrew, Palo Alto, CA California 94304, US
(87) WO 2012/133782 2012/40 04.10.2012	Hegelund, Josefine Nymark, 4050 Skibby, DK	Toppozada, Amr, R., Palo Alto, CA California 94304, US
(30) 30.03.2011 PCT/JP2011/001888	Jensen, Line, 4750 Lundby, DK	Wallace, Louise, Palo Alto, CA California 94304, US
30.09.2011 PCT/JP2011/072550	Christensen, Brian, 2450 København, DK	(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
24.02.2012 PCT/JP2012/054624	Jensen, Else Bollerup, 8660 Skanderborg, DK	(62) 09759430.3 / 2 310 521
(54) • <i>AUFRECHTERHALTUNG ANTIGENBINDENDER MOLEKÜLE IM BLUTPLASMA UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER IMMUNOGENITÄT</i> • <i>RETENTION OF ANTIGEN-BINDING MOLECULES IN BLOOD PLASMA AND METHOD FOR MODIFYING IMMUNOGENICITY</i> • <i>RÉTENTION DE MOLÉCULES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE DANS LE PLASMA SANGUIN ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DU CARACTÈRE IMMUNOGÈNE</i>	Nielsen, Kai Lonne, 8382 Hinnerup, DK	C12P 7/42 (11) 2 698 435 A1
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP	(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	(25) En (26) En
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	C12N 15/82 → (51) C07K 14/435	(21) 13180430.4 (22) 14.08.2013
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	C12N 15/82 → (51) C12N 15/87	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
HARAYA, Kenta, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	C12N 15/85 → (51) A61K 38/37	BA ME
IWAYANAGI, Yuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	(51) C12N 15/87 (11) 2 698 433 A1	(30) 14.08.2012 KR 20120089156
TACHIBANA, Tatsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	C12N 15/82 C12N 15/09	(54) • <i>Verfahren zum biologischen Erzeugen von P-Hydroxybenzoesäure</i> • <i>Process of biologically producing p-hydroxybenzoic acid</i> • <i>Procédé de production biologique d'acide p-hydroxybenzoïque</i>
MIMOTO, Futa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP	A01H 5/00	(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(25) En (26) En	(21) 13174081.3 (22) 05.06.2008	(72) Choi, Won Jae, Gyeonggi-do, KR
(21) 13174081.3 (22) 05.06.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	Byun, Jong Won, Gyeonggi-do, KR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 06.06.2007 US 933428 P	Ahn, Jin Ho, Gyeonggi-do, KR
(30) 06.06.2007 US 933428 P	(54) • <i>Gene und ihre Verwendung zur Pflanzenverbesserung</i> • <i>Genes and uses for plant enhancement</i> • <i>Gènes et leurs utilisations pour l'amélioration des plantes</i>	Ha, Young Wan, Seoul, KR
(54) • <i>Gene und ihre Verwendung zur Pflanzenverbesserung</i> • <i>Genes and uses for plant enhancement</i> • <i>Gènes et leurs utilisations pour l'amélioration des plantes</i>		Seo, Joo Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12P 19/14 → (51) **C12P 7/06**

C12P 21/02 → (51) **C07K 19/00**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 698 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180459.5 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kolorektalkrebsmarker*
 - *Colorectal cancer markers*
 - *Marqueurs du cancer colorectal*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Schweiger, Michael-Ruth, 14167, Berlin, DE
Grimm, Christina, 10785, Berlin, DE
Herwig, Ralf, 14476, Potsdam, DE
Lehrach, Hans, 14129 Berlin, DE
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 698 437 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 12771081.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060265 16.04.2012
(87) WO 2012/141324 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090971

- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON 5-HYDROXYMETHYLCYTOSIN IN NUKLEINSÄUREN*
- *METHOD AND KIT FOR DETECTING 5-HYDROXYMETHYLCYTOSINE IN NUCLEIC ACIDS*
- *PROCÉDÉ ET TROUSSE DE DÉTECTION DE 5-HYDROXYMÉTHYLCYTOSINE DANS DES ACIDES NUCLÉIQUES*

- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) OKAMOTO, Akimitsu, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
SUGIZAKI, Kaori, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
NAKAMURA, Akiko, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
YANAGISAWA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
IKEDA, Shuji, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12R 1/645 → (51) **C12N 1/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/14**

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22B 9/02** (11) **2 698 438 A1**
C22B 59/00 **F27B 14/10**
C30B 35/00 **C30B 25/00**
(25) Zh (26) En
(21) 12770997.0 (22) 10.04.2012

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

BA ME

- (86) CN 2012/073688 10.04.2012
(87) WO 2012/139484 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 CN 201110089343
- (54) • *TIEGEL UND DESTILLATIONSVERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN DESTILLATION EINES TANTALMATERIALS*
- *TANTALUM-MATERIAL MULTILEVEL DISTILLATION CRUCIBLE AND DISTILLATION PROCESS*
 - *CREUSET DE DISTILLATION MULTI-NIVEAUX COMPOSÉ D'UN MATÉRIAU À BASE DE TANTALE ET PROCÉDÉ DE DISTILLATION*
- (71) Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd., No. 118 Beijing West Road, Nanchang, Jiangxi 330046, CN
- (72) YUAN, Ping, Nanchang Jiangxi 330046, CN
TAO, Limin, Nanchang Jiangxi 330046, CN
XU, Qiuhua, Nanchang Jiangxi 330046, CN
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

C22B 34/12 → (51) **B01J 19/08**

C22B 59/00 → (51) **C22B 9/02**

C22C 9/05 → (51) **C23C 14/34**

C22C 13/00 → (51) **B23K 35/26**

C22C 19/00 → (51) **B21C 37/08**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 698 439 A1**
H01L 35/00
(25) En (26) En
(21) 12180759.8 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Oxidationsbeständige Nickellegierung*
 - *Oxidation resistant nickel alloy*
 - *Alliège de nickel résistant à l'oxydation*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Nazmy, Mohamed Youssef, 5442 Fislisbach, CH
Künzler, Andreas, 5400 Baden, CH
Zinn, Hanspeter, 5406 Baden-Rüthhof, CH
Bandiera, Giuseppe, 5420 Ehrendingen, CH

C22C 29/16 → (51) **C01B 21/06**

(51) **C22C 38/00** (11) **2 698 440 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 12770870.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060067 12.04.2012
(87) WO 2012/141265 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089250
- (54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER LOKALER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET WITH EXCELLENT LOCAL FORMABILITY, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
 - *FEUILLE D'ACIER LAMINÉ À FROID À HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FAÇONNAGE*

- LOCAL, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SUWA, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
NAKANO, Kazuaki, Tokyo 100-8071, JP
HAYASHI, Kunio, Tokyo 100-8071, JP
OKAMOTO, Riki, Tokyo 100-8071, JP
FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
SANO, Kohichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 698 441 A1**
C22C 38/16 **C22C 38/60**
H01F 1/16 **C21D 8/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771871.6 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059886 11.04.2012
(87) WO 2012/141206 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089529
- (54) • *HOCHFESTES NICHTORIENTIERTES MAGNETISCHES STAHLBLECH*
- *HIGH-STRENGTH NON-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*
 - *TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE NON ORIENTÉE À HAUTE RÉSISTANCE*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) ARITA, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
FUJIKURA, Masahiro, Tokyo 100-8071, JP
MURAKAMI, Hidekuni, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **2 698 442 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 12771896.3 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060065 12.04.2012
(87) WO 2012/141263 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089250
- (54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER LOKALER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET WITH EXCELLENT LOCAL FORMABILITY, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
 - *FEUILLE D'ACIER LAMINÉ À FROID À HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FAÇONNAGE LOCAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SUWA, Yoshihiro, Tokyo 100-8071, JP
NAKANO, Kazuaki, Tokyo 100-8071, JP
HAYASHI, Kunio, Tokyo 100-8071, JP
OKAMOTO, Riki, Tokyo 100-8071, JP
FUJITA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
SANO, Kohichi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/14** (11) **2 698 443 A1**
C22C 38/58 **C21D 8/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771020.0 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060151 13.04.2012
(87) WO 2012/141297 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089491
(54) • **HEISSGEWALZTER STAHL FÜR GASFÖRMIGE NITROAUFKOHLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HOT-ROLLED STEEL FOR GASEOUS NITROCARBURIZING AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **ACIER LAMINÉ À CHAUD POUR UN NITROCARBURATION GAZEUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOKOI Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP SHUTO Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP OKAMOTO Riki, Tokyo 100-8071, JP FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP NAKANO Kazuaki, Tokyo 100-8071, JP YAMAMOTO Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/14** (11) **2 698 444 A1**
C22C 38/58 **C21D 8/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771475.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060132 13.04.2012
(87) WO 2012/141290 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089520
(54) • **WARMGEWALZTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HOT-ROLLED STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **FEUILLE D'ACIER LAMINÉ À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOKOI Tatsuo, Tokyo 100-8071, JP SHUTO Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP OKAMOTO Riki, Tokyo 100-8071, JP FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP NAKANO Kazuaki, Tokyo 100-8071, JP YAMAMOTO Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/14**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C23C 14/34**

C22F 1/04 → (51) **B22D 11/00**

C22F 1/047 → (51) **B22D 11/00**

C22F 1/08 → (51) **C23C 14/34**

- (51) **C23C 2/00** (11) **2 698 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 13180627.5 (22) 16.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012016189
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Beschichten von Metallteilen**
• **Method and device for coating metal parts**
• **Dispositif et procédé destinés au revêtement de pièces métalliques**
- (71) GESI Gewindesicherungs-GmbH, Fabrikstr. 28, 73207 Plochingen, DE
(72) Baumann, Waldemar, 73734 Esslingen, DE
(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **2 698 446 A2**
C23C 4/18 **C23C 30/00**
C23C 16/02 **C23C 16/56**

- (25) En (26) En
(21) 13180609.3 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.08.2012 US 201213588051
(54) • **Bruchfeste Umgebungssperrschichten**
• **Crack-resistant environmental barrier coatings**
• **Revêtements de barrière environnementale résistants aux fissures**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) ZHANG, James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
ROBERTS, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US
DAS, Rupak, Greenville, SC South Carolina 29615-4614, US
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/02**

C23C 14/08 → (51) **C30B 29/22**

C23C 14/28 → (51) **C30B 29/22**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 698 447 A1**
C22C 9/05 **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12832094.2 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/072726 06.09.2012
(87) WO 2013/038983 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 JP 2011200905
(54) • **HOCHREINES KUPFER-MANGAN-LEGIERUNGS-SPUTTERTARGET**
• **HIGH-PURITY COPPER-MANGANESE-ALLOY SPUTTERING TARGET**
• **CIBLE DE PULVÉRISATION D'UN ALLIAGE CUIVRE-MANGANÈSE D'UNE GRANDE PURETÉ**
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP
(72) NAGATA Kenichi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
OTSUKI Tomio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
OKABE Takeo, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
MAKINO Nobuhito, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP

- FUKUSHIMA Atsushi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 16/02 → (51) **C23C 4/02**

C23C 16/18 → (51) **C07F 9/90**

C23C 16/40 → (51) **H01L 51/52**

C23C 16/56 → (51) **C23C 4/02**

(51) **C23C 18/18** (11) **2 698 448 A1**
C08F 12/14 **C08G 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12772017.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059901 11.04.2012
(87) WO 2012/141215 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088587
14.07.2011 JP 2011156026
21.10.2011 JP 2011231910
(54) • **PRIMER FÜR STROMLOSE PLATTIERUNG MIT EINEM HYPERVERZWEIGTEN POLYMER UND METALLISCHEN MIKROPARTIKELN**
• **ELECTROLESS PLATING PRIMER INCLUDING HYPERBRANCHED POLYMER AND METALLIC MICROPARTICLES**
• **PRIMAIRE POUR DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE COMPRENANT UN POLYMÈRE HYPERRAMIFIÉ ET DES MICROPARTICULES MÉTALLIQUES**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) KOJIMA, Keisuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 18/54** (11) **2 698 449 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12180227.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Plattierungsbadzusammensetzung für die Tauchplattierung von Gold**
• **Plating bath composition for immersion plating of gold**
• **Composition de bain de placage pour dépôt par immersion de l'or**
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Niemann, Sandra, 10965 Berlin, DE Schafstaller, Britta Dr., 13357 Berlin, DE Schulz, Jenny, 10439 Berlin, DE Habig, Ellen, 10553 Berlin, DE Brunner, Dr. Heiko, 10247 Berlin, DE Kohlmann, Lars, 12109 Berlin, DE Rückbrod, Sven, 12529 Schönefeld, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 698 450 A1**
C23C 28/02

- (25) De (26) De
(21) 13005373.9 (22) 14.12.2009

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

AL BA RS

(30) 08.01.2009 EP 09000160

- (54) • *MCrAlX-Schicht mit unterschiedlichen Chrom- und Aluminiumgehalten*
- *MCrAlX coating with different chrome and aluminium contents*
- *Couche de MCrAlX ayant des teneurs différentes en chrome et aluminium*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

(62) 09795967.0 / 2 376 677

C23C 28/02 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 28/04** (11) **2 698 451 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 13179467.9 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 15.08.2012 US 201213585998

- (54) • *Kavitationsbeständige Umgebungssperrschicht*
- *Cavitation-resistant environmental barrier coating*
- *Revêtement formant une barrière environnementale résistante à la cavitation*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Das, Rupak, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C23C 28/04** (11) **2 698 452 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 13179468.7 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 16.08.2012 US 201213587382

- (54) • *Kriechfeste Umgebungssperrschichten*
- *Creep-resistant environmental barrier coatings*
- *Revêtements formant une barrière environnementale résistante au fluage*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Das, Rupak, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Brittingham, Robert Alan, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/02**

(51) **C23D 5/06** (11) **2 698 453 A1**
C03C 17/00 **C03C 17/02**

(25) Es (26) En

(21) 11818997.6 (22) 01.12.2011

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

(86) ES 2011/070833 01.12.2011

(87) WO 2013/079734 2013/23 06.06.2013

- (54) • *DIGITALES INJEKTIONSVERFAHREN ZUR DEKORIERUNG VON OBERFLÄCHEN*
- *DIGITAL-INJECTION METHOD FOR DECORATING SURFACES*
- *PROCÉDÉ DE DÉCORATION DE SURFACES PAR IMPRESSION NUMÉRIQUE PAR JET D'ENCRE*

(71) Saima Taldea, S.I. Obispo Otadui 23, 20560 Oñati Guipuzcoa, ES

(72) SAIZ MALAVIA, José Luis, E-20560 Oñati, Guipuzcoa, ES

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

(51) **C30B 11/00** (11) **2 698 454 A1**
F27B 14/08 **C30B 35/00**
F27D 3/15

(25) En (26) En

(21) 13157187.9 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(30) 30.07.2012 US 201213561456

- (54) • *Schmelzvorrichtung*
- *Melting apparatus*
- *Appareil de fusion*

(71) SolarWorld Industries America, Inc., 25300 NW Evergreen Road, Hillsboro OR 97124, US

(72) Stoddard, Nathan, Beaverton, 97006, US

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

C30B 25/00 → (51) **C22B 9/02**

(51) **C30B 29/22** (11) **2 698 455 A1**
C01G 23/00 **C01G 45/00**
C23C 14/08 **C23C 14/28**
G11C 13/00 **H01L 21/316**
H01L 27/105 **H01L 29/82**
H01L 43/08 **H01L 45/00**
H01L 49/00

(25) Ja (26) En

(21) 12772040.7 (22) 02.03.2012

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

(86) JP 2012/055344 02.03.2012

(87) WO 2012/140971 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 JP 2011089724

- (54) • *PEROVSKITMANGANOXID-DÜNNFILM*
- *PEROVSKITE-TYPE MANGANESE OXIDE THIN FILM*
- *FILM MINCE D'OXYDE DE MANGANÈSE DE TYPE PEROVSKITE*

(71) Fujii Electric Co. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(72) OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0856, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C30B 29/38** (11) **2 698 456 A1**
C30B 33/02

(25) Ja (26) En

(21) 12771993.8 (22) 13.04.2012

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

(86) JP 2012/060187 13.04.2012

(87) WO 2012/141317 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011091586

08.07.2011 JP 2011151709

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLS UND GRUPPE-III-NITRID-KRISTALL*
- *METHOD FOR MANUFACTURING GROUP III NITRIDE CRYSTAL AND GROUP III NITRIDE CRYSTAL*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III ET CRISTAL DE NITRURE DU GROUPE III*

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) MATSUMOTO, Hajime, Ibaraki 300-0332, JP SUZAKI, Kunitada, 103-0021, Tokyo, JP FUJITO, Kenji, Ibaraki 300-1295, JP NAGAO, Satoru, Ibaraki 300-1295, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C30B 33/02 → (51) **C30B 29/38**

C30B 35/00 → (51) **C22B 9/02**

C30B 35/00 → (51) **C30B 11/00**

D01D 1/02 → (51) **D01F 1/10**

D01D 5/06 → (51) **D01F 1/10**

D01F 1/09 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01F 1/10** (11) **2 698 457 A2**
D01F 1/09 **D01D 5/06**
D01D 1/02

(25) Ko (26) En

(21) 12758257.5 (22) 09.03.2012

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

(86) KR 2012/001719 09.03.2012

(87) WO 2012/124935 2012/38 20.09.2012

(88) 27.12.2012

(30) 15.03.2011 KR 20110022834

- (54) • *HYBRIDPOLYMERBUNDFAASER MIT GRAPHEN- UND KOHLENSTOFFNANO-RÖHRCHEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HYBRID POLYMER COMPOSITE FIBER INCLUDING GRAPHENE AND CARBON NANOTUBE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *FIBRE COMPOSITE POLYMÈRE HYBRIDE CONTENANT DU GRAPHÈNE ET DES NANOTUBES DE CARBONE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University), Hanyang University 17 Haengdang-dong Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR

(72) KIM, Seon Jeong, Seoul 133-071, KR SHIN, Min Kyoong, Seoul 133-071, KR KIM, Shi Hyeong, Seoul 133-071, KR

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **2 698 458 A1**
D03D 11/00 **D03D 15/12**
D04H 3/03

(25) Ja (26) En

(21) 12771053.1 (22) 21.03.2012

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

(86) JP 2012/057093 21.03.2012

(87) WO 2012/140992 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 JP 2011087481

- (54) • *MEHRSCICHTIGE GEWEBE FÜR EINEN VLIESTOFF*

- *MULTILAYER WEAVE FOR NONWOVEN FABRIC*
 - *ARMURE MULTICOUCHE POUR TISSU NON TISSÉ*
- (71) Nippon Filcon Co., Ltd., 2220 Ohmaru, Inagishi Tokyo 206-8577, JP
 (72) USUKI Tsutomu, Shizuoka 4190201, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D03D 1/00 → (51) **D03D 15/00**

D03D 11/00 → (51) **D03D 1/00**

D03D 11/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 698 459 A1**
D03D 1/00 **D03D 11/00**
- (25) Ja (26) En
 (21) 12771901.1 (22) 21.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/057096 21.03.2012
 (87) WO 2012/140993 2012/42 18.10.2012
 (30) 11.04.2011 JP 2011087484
 (54) • *ZWEISCHICHTIGES GEWEBE FÜR EINEN VLIESTOFF*
 • *TWO-LAYER WEAVE FOR NON-WOVEN FABRIC*
 • *ARMURE À DEUX COUCHES POUR TISSU NON TISSÉ*
- (71) Nippon Filcon Co., Ltd., 2220 Ohmaru, Inagishi Tokyo 206-8577, JP
 (72) USUKI Tsutomu, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D03D 15/00 → (51) **D06M 13/144**

D03D 15/12 → (51) **D03D 1/00**

- (51) **D03D 27/10** (11) **2 698 460 A1**
E01C 13/08
- (25) En (26) En
 (21) 13177571.0 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 14.08.2012 PL 40039912
 (54) • *Matte für einen Hybridrasen*
 • *A mat for a hybrid turf*
 • *Tapis de gazon hybride*
- (71) Dywilan S.A., Sterlinga 27/29, 90-212 Lodz, PL
 (72) Ejtaszewski, Jacek, 90-701 Lodz, PL
 Dabioch, Marek, 95-030 Rzgów, PL
 Jakubiak, Piotr, 91-473 Lodz, PL
 (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

- (51) **D04H 1/04** (11) **2 698 461 A1**
A01G 1/00 **A01G 13/02**
- (25) De (26) De
 (21) 12180340.7 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Verfahren zur Aufzucht von Rasen*
 • *Method for growing grass*
 • *Procédé de culture de pelouse*
- (71) Schwab Impulse GmbH & Co. KG, Haid am Rain 3, 86579 Waidhofen, DE
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE
-
- D04H 3/03** → (51) **D03D 1/00**
-
- D06F 25/00** → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 698 462 A2**
D06F 39/08
- (25) Ko (26) En
 (21) 12771536.5 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000369 16.01.2012
 (87) WO 2012/141411 2012/42 18.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 14.04.2011 US 201161475653 P
 (54) • *UNTERLEGSCHEIBE*
 • *WASHER*
 • *LAVE-LINGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
 (72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
 JANG, Won Hyuk, Seoul 153-023, KR
 KIM, Sung Hoon, Seoul 153-023, KR
 SEO, Jin Woo, Seoul 153-023, KR
 OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
 SEO, Bo Sung, Seoul 153-023, KR
 YOO, Sang Hee, Seoul 153-023, KR
 SON, Chang Woo, Seoul 153-023, KR
 RYU, Bong Gon, Seoul 153-023, KR
 KIM, Kwang Hyun, Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 698 463 A2**

(25) Ko (26) En
 (21) 12771745.2 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/000368 16.01.2012
 (87) WO 2012/141410 2012/42 18.10.2012
 (88) 10.01.2013
 (30) 14.04.2011 US 201161475653 P
 (54) • *WASCHVERFAHREN*
 • *METHOD FOR WASHING*
 • *PROCÉDÉ DE LAVAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
 (72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
 JANG, Won Hyuk, Seoul 153-023, KR
 KIM, Sung Hoon, Seoul 153-023, KR
 SEO, Jin Woo, Seoul 153-023, KR
 OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
 SEO, Bo Sung, Seoul 153-023, KR
 YOO, Sang Hee, Seoul 153-023, KR
 SON, Chang Woo, Seoul 153-023, KR
 RYU, Bong Gon, Seoul 153-023, KR
 KIM, Kwang Hyun, Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 698 464 A2**

(25) Ko (26) En
 (21) 12772000.1 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/000367 16.01.2012
 (87) WO 2012/141409 2012/42 18.10.2012
 (88) 13.12.2012
 (30) 14.04.2011 US 201161475653 P
 (54) • *WASCHVERFAHREN*
 • *METHOD FOR WASHING*

- *PROCÉDÉ DE LAVAGE*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul-si 150-721, KR
 (72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
 JANG, Won Hyuk, Seoul 153-023, KR
 KIM, Sung Hoon, Seoul 153-023, KR
 SEO, Jin Woo, Seoul 153-023, KR
 OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
 SEO, Bo Sung, Seoul 153-023, KR
 YOO, Sang Hee, Seoul 153-023, KR
 SON, Chang Woo, Seoul 153-023, KR
 RYU, Bong Gon, Seoul 153-023, KR
 KIM, Kwang Hyun, Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/20** (11) **2 698 465 A1**

(25) It (26) En
 (21) 13179738.3 (22) 08.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.08.2012 IT PN20120047
 (54) • *Verbesserter Stossdämpfer*
 • *Improved shock absorber*
 • *Amortisseur amélioré*
- (71) Ro-Sa Plast S.p.A., Corso Italia, 52, 33080 Porcia (PN), IT
 (72) Cassan, Remo, 33080 Porcia (PN), IT
 Quattrin, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
 (74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

D06F 37/26 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 698 466 A2**
D06F 37/26

- (25) Ko (26) En
 (21) 12770822.0 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000365 16.01.2012
 (87) WO 2012/141407 2012/42 18.10.2012
 (88) 22.11.2012
 (30) 14.04.2011 US 201161475653 P
 (54) • *UNTERLEGSCHEIBE*
 • *WASHER*
 • *LAVE-LINGE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
 JANG, Won Hyuk, Seoul 153-023, KR
 KIM, Sung Hoon, Seoul 153-023, KR
 SEO, Jin Woo, Seoul 153-023, KR
 OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
 SEO, Bo Sung, Seoul 153-023, KR
 YOO, Sang Hee, Seoul 153-023, KR
 SON, Chang Woo, Seoul 153-023, KR
 RYU, Bong Gon, Seoul 153-023, KR
 KIM, Kwang Hyun, Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 698 467 A2**
D06F 37/26

- (25) Ko (26) En
 (21) 12771109.1 (22) 16.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000366 16.01.2012
 (87) WO 2012/141408 2012/42 18.10.2012
 (88) 06.12.2012

- (30) 14.04.2011 US 201161475653 P
- (54) • *UNTERLEGSCHIEBE*
• *WASHER*
• *LAVE-LINGE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) IM, Myong Hun, Seoul 153-023, KR
JANG, Won Hyuk, Seoul 153-023, KR
KIM, Sung Hoon, Seoul 153-023, KR
SEO, Jin Woo, Seoul 153-023, KR
OH, Soo Young, Seoul 153-023, KR
SEO, Bo Sung, Seoul 153-023, KR
YOO, Sang Hee, Seoul 153-023, KR
SON, Chang Woo, Seoul 153-023, KR
RYU, Bong Gon, Seoul 153-023, KR
KIM, Kwang Hyun, Seoul 153-023, KR
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 698 468 A1**
D06F 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180001.3 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.08.2012 KR 20120089752
16.08.2012 KR 20120089753
04.02.2013 KR 20130012550
- (54) • *Trommelwasch- und trockenmaschine mit verbesserten Staubfangteilen*
• *drum washing and drying machine with improved lint collection parts*
• *Machine à laver et à sécher le linge avec des pièces améliorées de recueillir les peluches*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Jin Doo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Lim, Kyung Up, Seoul, KR
Jun, Nam Kyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong Sok, Gyeonggi-do, KR
Kang, Min Hee, Busan, KR
Lim, Hyung Sub, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **D06F 75/00** (11) **2 698 469 A2**
G05G 1/00 **D06F 75/26**
G05G 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 13179274.9 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2012 ES 201231298
23.10.2012 DE 102012219291
- (54) • *Einstelleinrichtung eines Haushaltsgerätes sowie Bügeleisen*
• *Adjustment device of a household appliance and clothes iron*
• *Dispositif de réglage d'un appareil électroménager et fer à repasser*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Amelibia Coca, Jose Antonio, 1003 Vitoria, ES
Elorza Lauzurika, Iñaki, 01010 Vitoria-Gasteiz (Álava), ES

D06F 75/26 → (51) **D06F 75/00**

D06L 3/11 → (51) **C12P 7/06**

D06M 11/00 → (51) **D06M 13/144**

D06M 11/05 → (51) **D06M 13/144**

- (51) **D06M 13/144** (11) **2 698 470 A1**
A41D 31/00 **D03D 15/00**
D06M 11/00 **D06M 11/05**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863535.8 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/005102 09.09.2011
- (87) WO 2012/140704 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 JP 2011089614
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERSTOFFES UND FASERSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBROUS FABRIC, AND FIBROUS FABRIC*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TISSU FIBREUX, ET TISSU FIBREUX*
- (71) Komatsu Seiren Co., Ltd., Nu-167 Hamamachi Nomi-city, Ishikawa 929-0124, JP
- (72) TAKAGI, Yasuharu, Ishikawa 929-0124, JP
YONEZAWA, Kazuhiro, Ishikawa 929-0124, JP
KOIZUMI, Makoto, Ishikawa 929-0124, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

D06N 3/14 → (51) **C08G 18/80**

- (51) **E01C 7/32** (11) **2 698 471 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11863555.6 (22) 08.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/001523 08.09.2011
- (87) WO 2012/139263 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 CN 201110093317
- (54) • *WASSERDURCHLÄSSIGE UND WASSER-ABSORBIERENDE ÖKOPFLASTERUNG*
• *WATER-PERMEABLE AND WATER-ABSORBING ECO-PAVEMENT*
• *CHAUSSÉE ÉCOLOGIQUE PERMÉABLE À L'EAU ET ABSORBANT L'EAU*
- (71) Chen, Jui-Wen, No.288-48, Zhongzheng Rd. Shulin Dist., New Taipei City, TW
Chen, Ting-Hao, No.288-48, Zhongzheng Rd. Shulin Dist., New Taipei City, TW
- (72) Chen, Jui-Wen, New Taipei City, TW
Chen, Ting-Hao, New Taipei City, TW
- (74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwältin Ge- orgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

E01C 13/08 → (51) **D03D 27/10**

- (51) **E01C 19/23** (11) **2 698 472 A1**
E01C 19/26
- (25) De (26) De
- (21) 13003274.1 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.08.2012 DE 102012016021
- (54) • *Strassenbaumaschine*
• *Road construction machine*
• *Machine de construction de routes*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Wagner, Jens, 56154 Boppard, DE
Müller, Karl Georg, 56281 Schwall, DE

- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

- (51) **E01C 19/23** (11) **2 698 473 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13004039.7 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.08.2012 DE 102012016035
- (54) • *Strassenbaumaschine*
• *Road construction machine*
• *Machine de construction de routes*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Kreuzt, Tobias, 55497 Ellern, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

E01C 19/23 → (51) **B62D 21/06**

E01C 19/26 → (51) **E01C 19/23**

- (51) **E01C 19/52** (11) **2 698 474 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13003714.6 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.08.2012 DE 102012016151
- (54) • *Formsteinverlegevorrichtung mit Greifbackenstützeinrichtung*
• *Device for laying moulded stones with gripping jaw support device*
• *Dispositif de pose de pavés avec un dispositif de support de mâchoires de préhension*
- (71) Hunklinger, Bernhard, St.-Johann-Strasse 39, 83313 Siegsdorf, DE
- (72) Hunklinger, Bernhard, 83313 Siegsdorf, DE
- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 698 475 A1**
E21C 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 13003913.4 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.08.2012 DE 102012016173
- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine und Verfahren zum Betreiben einer Baumaschine*
• *Self-propelled construction machine and method for operating the same*
• *Engin automobile et procédé de fonctionnement d'un engin automobile*
- (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE
Franzmann, Dirk, 53773 Hennef, DE
Montermann, Armin, 56626 Andernach, DE
Dr. Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Dr. Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E02B 15/04** (11) **2 698 476 A1**
E02D 27/42
- (25) De (26) De

- (21) 13172594.7 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.08.2012 DE 102012016092
(54) • *Verfahren zur Gründung eines Offshore-Bauwerks sowie Fundament für ein Offshore-Bauwerk*
• *Method for the construction of an offshore structure and foundation for an offshore structure*
• *Procédé de fondation d'un ouvrage offshore et fondation pour un ouvrage offshore*
- (71) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE
(72) Bartminn, Daniel, 25335 Elmshorn, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

E02D 27/42 → (51) **E02B 15/04**

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 698 477 A2**
(25) De (26) De
(21) 13180732.3 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012107567
(54) • *Schnellwechsler; Verfahren zum Betreiben eines Schnellwechslers und Schnellwechsellvorrichtung*
• *Quick coupling, method for operating a quick coupling and quick coupling device*
• *Attache rapide, procédé de fonctionnement d'une attache rapide et dispositif d'attache rapide*
- (71) Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG, Rungsstrasse 10-14, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Lehnhoff, Peter, 77815 Bühl-Vimbuch, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 698 478 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12840830.9 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/073779 18.09.2012
(87) WO 2014/002299 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 JP 2012145471
(54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUR À ROUES*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) KITAOKA, Hiroyuki, Komatsu-shi Ishikawa 9230392, JP
KATO, Ryyuutarō, Komatsu-shi Ishikawa 9230392, JP
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

E02F 9/00 → (51) **F01N 3/023**

E02F 9/00 → (51) **H02K 5/04**

- (51) **E02F 9/26** (11) **2 698 479 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12772007.6 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/059587 06.04.2012
(87) WO 2012/141110 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091575
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *DISPLAY DEVICE OF WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE MACHINE DE TRAVAIL*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) NISHIKAWA Shinji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OOKI Takatoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Keiichiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **E04B 1/343** (11) **2 698 480 A1**
F41J 1/10 **F41J 11/00**
F41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13193215.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.10.2004 US 615433 P
21.06.2005 US 692402 P
26.07.2005 US 189511
(54) • *Modularer Schiebstand*
• *Modular shooting range*
• *Plage de tir modulaire*
- (71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) Halverson, Michael D., Las Vegas, NV Nevada 39117, US
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05812504.8 / 1 809 978

(51) **E04B 1/66** (11) **2 698 481 A1**
B32B 27/00 **C08L 33/14**
C08L 71/02 **C08L 83/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771940.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060105 13.04.2012
(87) WO 2012/141281 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091533
(54) • *MANTELMATERIAL FÜR BAUARBEITEN*
• *CLADDING MATERIAL FOR CONSTRUCTION*
• *MATIÈRE DE REVÊTEMENT POUR UNE CONSTRUCTION*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OKAMOTO, Toshihiko, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E04B 1/76** (11) **2 698 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003925.8 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.08.2012 AT 8862012
(54) • *Wärmedämmsystem*

- *Heat insulation system*
• *Système d'isolation thermique*
- (71) Egger, Michael, Maria Steiner Strasse 17, 6336 Langkampfen, AT
(72) Egger, Johann, 6336 Langkampfen, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E04C 2/42** (11) **2 698 483 A1**

- (25) It (26) En
(21) 13178080.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2012 IT RM20120409
(54) • *Verbessertes, leichtes, hochfestes Sektionalelement, insbesondere für trittfeste Gitter*
• *Improved lightweight high-strength sectional element, in particular for treadable gratings*
• *Élément sectionnel léger de force élevée amélioré, en particulier pour des réseaux sur laquelle on peut marcher*
- (71) Italiana Keller Grigiati Soc. Coop. a R.L., Strada Statale Flaminia, Km 89, 05035 Narni (TR), IT
(72) Leonardi, Sandro, I-05035 Narni (TR), IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, IJ Srl - Consulenti in Proprieta Industriale Via R. Cadorna, 29, 00187 Rome, IT

E04C 3/294 → (51) **E04C 5/06**

- (51) **E04C 5/06** (11) **2 698 484 A1**
E04C 5/065 **E04C 3/294**
- (25) De (26) De
(21) 12005851.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Punktgestützte Element- oder Flach-Betondecke*
• *Point supported element or flat concrete construction*
• *Construction en béton avec un support à point*
- (71) Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG, Am Zappenberg 6, 31633 Leese/Weser, DE
(72) Bauermeister, Ulrich, Dipl.-Ing., 31582 Nienburg, DE
Furche, Johannes, Dr.-Ing., 31582 Nienburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E04C 5/065 → (51) **E04C 5/06**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 698 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 13003998.5 (22) 10.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012016351
(54) • *Dachfensteranordnung*
• *Skyllight assembly*
• *Agencement de fenêtrage de toit*
- (71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Spang, Georg, D-97947 Grünsfeld, DE
Dossler, Klaus, D-97204 Höchberg, DE
Stang, Uwe, D-97980 Bad Mergentheim, DE

Wöhrn, Volker, D-97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E04F 15/02 → (51) **B32B 21/00**

(51) **E04G 1/38** (11) **2 698 486 A2**
E04G 3/22 **E04G 5/04**
(25) Fi (26) En
(21) 13180180.5 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2012 FI 20125845
(54) • *Vertikale Stützstruktur für Dachschutzzaun-System*
• *Vertical support structure for roofing safety fence system*
• *Structure de support vertical pour le système de barrière de sécurité de toiture*
(71) Hämeen Laaturemontti Oy, Turkkirata 23-25, 33960 Pirkkala, FI
(72) Kautto, Timo, 33960 PIRKKALA, FI
Hautakoski, Olavi, 33960 PIRKKALA, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

E04G 3/22 → (51) **E04G 1/38**

E04G 5/04 → (51) **E04G 1/38**

(51) **E04G 21/16** (11) **2 698 487 A1**
E04G 23/06
(25) En (26) En
(21) 13173123.4 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.06.2012 IT CS20120026
(54) • *Gerät zum Bewegen von Mauern von Immobilieneinheiten*
• *Equipment aimed at moving walls of immovable property*
• *Équipement destiné à déplacer des parois d'unités immobilières*
(71) Vonelli, Caterina, Via Vespucci, 39, 43036 Fidenza, IT
Chiaravalloti, Salvatore, Via Vespucci, 39, 43036 Fidenza, IT
Chiaravalloti, Giuseppe, Via Vespucci, 39, 43036 Fidenza, IT
CANDELISE, Franco, Via Froli 1, 87050 Mangone (CS), IT
(72) Vonelli, Caterina, 43036 Fidenza, IT
Chiaravalloti, Salvatore, 43036 Fidenza, IT
Chiaravalloti, Giuseppe, 43036 Fidenza, IT
CANDELISE, Franco, 87050 Mangone (CS), IT
(74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

E04G 23/06 → (51) **E04G 21/16**

(51) **E04H 12/04** (11) **2 698 488 A2**
(25) De (26) De
(21) 13183534.0 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2006 DE 102006018089
24.10.2006 DE 202006016481 U
(54) • *Trägerverbundsystem*
• *Carrier connection system*
• *Système de liaison de support*

(71) INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG, An der Blankstrasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Morze-Reichartz, Sigrun, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
(62) 07724262.6 / 2 010 737

E04H 12/20 → (51) **A62B 35/00**

E05B 47/00 → (51) **H04M 11/02**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 698 489 A1**
F16F 3/04
(25) Es (26) En
(21) 12771567.0 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070235 09.04.2012
(87) WO 2012/140297 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 ES 201130588 P
(54) • *VERBESSERTE KUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR ELEKTROMECHANISCHE SCHLOSSZYLINDER*
• *IMPROVED CLUTCH MECHANISM FOR ELECTROMECHANICAL LOCK CYLINDERS*
• *MÉCANISME D'EMBRAYAGE AMÉLIORÉ POUR CYLINDRES ÉLECTROMÉCANIQUES DE SERRURES*

(71) Salto Systems, S.L., Arkotz, 9, 20180 Oiartzun (Guipuzcoa), ES
(72) FERREIRA SÁNCHEZ, Carlos, E-20180 OIARTZUN, Guipúzcoa, ES
(74) Ungria López, Javier, UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **E05B 51/02** (11) **2 698 490 A2**
E05F 15/00 **E05F 15/04**
F15B 20/00 **F15B 13/02**
F16K 17/00

(25) De (26) De
(21) 13180111.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2012 DE 102012107527
(54) • *Notbetätigungsventil*
• *Emergency valve*
• *Vanne d'actionnement de secours*
(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **E05C 17/20** (11) **2 698 491 A1**
(25) De (26) De
(21) 13162945.3 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Türfeststeller für Kraftfahrzeuge*
• *Door check for motor vehicles*
• *Arrêt de portière pour véhicules automobiles*
(71) Metalsa Automotive GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Holzrichter, David, 51647 Gummersbach, DE
Krumbiegel, Ulrich, 09661 Striegistal OT Böhrigen, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **2 698 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005895.3 (22) 16.08.2012

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

BA ME

(54) • *Einstellbares Ecklager für einen Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Adjustable corner bearing for a wing of a door, window or similar*
• *Palier d'angle réglable pour un battant de fenêtre, de porte ou analogue*
(71) Roto Frank AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE
Bertsche, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
Striegl, Sebastian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E05F 7/06 → (51) **E06B 3/48**

E05F 15/00 → (51) **E05B 51/02**

E05F 15/04 → (51) **E05B 51/02**

E05F 15/04 → (51) **F15B 15/06**

E05F 15/20 → (51) **G01S 17/02**

(51) **E05G 7/00** (11) **2 698 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 13398010.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.08.2012 PT 2012106443
(54) • *Wertüberweisungsgerät*
• *Device for the transfer of valuables*
• *Dispositif pour le transfert de valeurs*
(71) Glinnt - Business Solutions, Lda., Beloura Office Park, Edifício 10 Quinta da Beloura, 2710-693 Sintra, PT
(72) Fernandes Abreu, João Pedro, 2795-016 Linda-a-Velha, PT
Ribeiro de Almeida Dias, Bruno José, 2620-258 Bons Dias - Odivelas, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

E06B 3/20 → (51) **C08J 3/20**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 698 494 A2**
(25) De (26) De
(21) 13180411.4 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 DE 102012107574
(54) • *Rahmen für ein Fenster und Isolierelement*
• *Frame for a window and insulation element*
• *Cadre pour une fenêtre et élément d'isolation*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) EL FARTOUKH, Abdelaziz, 33609 Bielefeld, DE

HAAKE, Mark, 32549 Bad Oeynhausen, DE
HOH, Sebastian, 33609 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **2 698 495 A2**
E05F 7/06

(25) De (26) De
(21) 13003041.4 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.08.2012 DE 102012015896
(54) • *Tor*
• *Door*
• *Porte*
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17,
33803 Steinhagen, DE
(72) Brinkmann, Michael, 33790 Halle, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II.
Aufgang, 80331 München, DE

(51) **E06B 3/64** (11) **2 698 496 A2**
E06B 3/66 **E06B 3/67**

(25) De (26) De
(21) 13179833.2 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 AT 8842012
(54) • *Anordnung zur Erhöhung der Isolations-*
eigenschaften eines Fensters
• *Device for increasing the insulation prop-*
erties of a window
• *Agencement permettant d'augmenter les*
propriétés d'isolation d'une fenêtre
(71) Kollmann, Gottfried, Kernstockgasse 22-24,
8020 Graz, AT
(72) Kollmann, Gottfried, 8020 Graz, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG
Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50,
1070 Wien, AT

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/64**

E06B 3/677 → (51) **E06B 3/64**

(51) **E06B 7/10** (11) **2 698 497 A2**
(25) De (26) De

(21) 13003999.3 (22) 10.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012016448
(54) • *Innenfutter für ein Fenster sowie Fenster-*
anordnung mit einem Fenster
• *Interior lining for a window and window*
arrangement with a window
• *Doublure intérieure pour fenêtre et agen-*
cement de fenêtre doté d'une fenêtre
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Spang, Georg, D-97947 Grünsfeld, DE
Dossler, Klaus, D-97204 Höchberg, DE
Stang, Uwe, D-97980 Bad Mergentheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

E21B 7/02 → (51) **E21B 15/04**

(51) **E21B 15/04** (11) **2 698 498 A1**
E21B 43/30 **E21B 44/00**
E21C 37/16 **E21B 7/02**

(25) En (26) En

(21) 12180760.6 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, Felsenbohranlage und Steue-*
rungsvorrichtung
• *Method, rock drilling rig and control*
apparatus
• *Procédé, installation de forage de roches*
et appareil de commande
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihti-
sulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) Lassila, Juha, 33330 Tampere, FI
Kipinoinen, Mikko, 33330 Tampere, FI
Nurminen, Petri, 33330 Tampere, FI
Suvanen, Henri, 33330 Tampere, FI
Heikkilä, Tommi, 33330 Tampere, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Sandvik Mining
and Construction Oy Legal and IP
Department Pihtisulunkatu 9, 33330
Tampere, FI

E21B 43/30 → (51) **E21B 15/04**

E21B 44/00 → (51) **E21B 15/04**

(51) **E21B 47/02** (11) **2 698 499 A1**
(25) De (26) De

(21) 12005850.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erstellen*
und Vermessen eines Bohrloches
• *Method and device producing and*
measuring a borehole
• *Procédé et dispositif de fabrication et de*
mesure d'un trou de forage
(71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1,
86529 Schrobenhausen, DE
(72) Schwanz, Christoph, 86529 Schrobenhau-
sen, DE
Wiedenmann, Ulli, 86529 Schrobenhausen,
DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte We-
ber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 Mün-
chen, DE

E21C 37/16 → (51) **E21B 15/04**

E21C 47/00 → (51) **E01C 23/088**

(51) **E21D 15/28** (11) **2 698 500 A2**
E21D 15/44 **E21D 15/51**

(25) En (26) En
(21) 13174793.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 ZA 201206199
(54) • *Stütze*
• *Prop*
• *Pilier*
(71) Mine Support Products (pty) Ltd, Off
Houtkop Road Duncanville, Vereeniging
1939, ZA
(72) Nissen, Christian, Duncanville, Vereeniging,
1939, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

E21D 15/44 → (51) **E21D 15/28**

E21D 15/51 → (51) **E21D 15/28**

F01D 5/00 → (51) **B23K 9/02**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 698 501 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 11863523.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/077466 29.11.2011
(87) WO 2012/140806 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011089911
(54) • *GASTURBINEN-ROTORSCHAUFEL UND*
GASTURBINE
• *GAS TURBINE ROTOR BLADE AND GAS*
TURBINE
• *AUBE DE TURBINE À GAZ, ET TURBINE À*
GAZ
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) HADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/04**

(51) **F01D 11/08** (11) **2 698 502 A1**
F01D 21/00

(25) En (26) En
(21) 12180214.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Messen des Kalt-Spaltma-*
ßes der Laufschaufelspitze einer Turbo-
maschine und Spitzenabstandsmess-
anordnung zur Durchführung des Verfah-
rens
• *Method for measuring the cold build blade*
tip clearance of a turbomachine and tip
clearance measuring arrangement for
conducting said method
• *Procédé de mesure du jeu à froid des*
extrémités d'aubes d'une turbomachine et
agencement de mesures du jeu des extré-
mités pour l'exécution de ce procédé
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rauch, Marc, 8105 Regensdorf, CH
Seng, Daniel, 5430 Wettingen, CH
Corradi, Mauro, 5430 Wettingen, CH

(51) **F01D 21/00** (11) **2 698 503 A1**
(25) En (26) En

(21) 12180880.2 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbomaschinenkomponentenkennzeich-*
nung
• *Turbomachine component marking*
• *Marquage de composant de turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Bulat, Ghenadie, Lincoln, LN6 8BD, GB
May, Jonathan, Lincoln, LN6 9HL, GB

F01D 21/00 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 698 504 A1**
F01D 25/18 **F02C 6/12**

(25) En (26) En
(21) 13189459.4 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Turbolader, insbesondere für einen Verbrennungsmotor*
• *Turbocharger, notably for a combustion engine*
• *Turbocompresseur, notamment pour moteur à combustion*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Viault, Samuel, 37360 Saint Antoine Du Rocher, FR
Wensing, Jeoren, 3991 WP Houten, NL
Berruet, Nicolas, 37360 Neuville-Pont-Pierre, FR
Corbett, Richard, 37230 Fondettes, FR
- (74) Caillet, Isabelle, Casalonga & Partners Bay-erstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 11305761.6 / 2 535 526

F01D 25/18 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F01K 1/08** (11) **2 698 505 A1**
F01K 13/00 **F22B 33/18**
- (25) De (26) De
(21) 12180397.7 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Laden und Entladen eines Wärmespeichers und Anlage zur Speicherung und Abgabe von thermischer Energie, geeignet für dieses Verfahren*
• *Method for loading and discharging a heat exchanger and assembly for storing and discharging thermal energy suitable for this method*
• *Procédé de chargement et de déchargement d'un accumulateur thermique et installation pour le stockage et le dépôt d'énergie thermique appropriée à ce procédé*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Reznik, Daniel, 13503 Berlin, DE
Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

- (51) **F01K 3/00** (11) **2 698 506 A1**
F01K 3/12 **F01K 9/00**
F01K 25/10 **F22B 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 12180815.8 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektrothermisches Energiespeichersystem und Verfahren zur Speicherung elektrothermischer Energie*
• *Electro-thermal energy storage system and method for storing electro-thermal energy*
• *Système de stockage d'énergie électrothermique et procédé pour stocker de l'énergie électrothermique*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hemrlé, Jaroslav, 5405 Baden-Dättwil, CH
Kaufmann, Lilian, 5413 Birmenstorf, CH
Mercangoez, Mehmet, 4332 Stein, CH
Z'Graggen, Andreas, 8004 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01K 3/12 → (51) **F01K 3/00**

- (51) **F01K 7/22** (11) **2 698 507 A1**
F22G 5/14 **B01F 5/00**
F01K 7/24
- (25) En (26) En

- (21) 12180786.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Temperatursteuerung eines wieder aufgeheizten Dampfes*
• *System and method for temperature control of reheated steam*
• *Système et procédé pour le contrôle de la température de vapeur réchauffée*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Dicker, Christian, 67551 Worms, DE
Kirchner, Julia, 64579 Gernsheim, DE

F01K 7/24 → (51) **F01K 7/22**

- F01K 9/00** → (51) **F01K 3/00**
- F01K 13/00** → (51) **F01K 1/08**
- F01K 25/10** → (51) **F01K 3/00**
- (51) **F01L 3/06** (11) **2 698 508 A1**
F02B 31/00 **F02F 1/42**
F02B 23/10
- (25) En (26) En
(21) 12180846.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Zylinderkopf mit Senker*
• *Cylinder head with countersink*
• *Tête de vérin avec fraisure*
- (71) MWM GmbH, Carl-Benz-Straße 1, 68167 Mannheim, DE
(72) Bittner, Jürgen, 68766 Hockenheim, DE
Böwing, Robert, Dr., 6020 Innsbruck, AT
Braun, Michael, 69198 Schriesheim, DE
Schäfer, Friedrich, 67480 Edenkoben, DE
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **F01L 13/06** (11) **2 698 509 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863588.7 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059424 15.04.2011
(87) WO 2012/140779 2012/42 18.10.2012
- (54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ENGINE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TATENNO, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01M 13/00** (11) **2 698 510 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863432.8 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059073 12.04.2011
(87) WO 2012/140734 2012/42 18.10.2012
(54) • *KURBELGEHÄUSEVENTILATOR*

- *CRANKCASE VENTILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION DE CARTER*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UTSUMI, Shintaro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F01N 1/02** (11) **2 698 511 A1**
F01N 1/06
- (25) En (26) En
(21) 13180621.8 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.08.2012 EP 12180707
(54) • *Schalldämpfer für ein Abgassystem eines Verbrennungsmotors*
• *Muffler for an exhaust system of an internal combustion engine*
• *Silencieux pour système d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
(72) Das, Sven, 3290 Diest, BE
Mentens, Marc, 3900 Overpelt, BE
Dörge, Filip, 3560 Lummen, BE
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

F01N 1/06 → (51) **F01N 1/02**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 698 512 A1**
B01D 53/94 **B01D 46/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771091.1 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054820 27.02.2012
(87) WO 2012/140962 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091571
- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINE ARBEITSMASCHINE*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR WORKING MACHINE*
• *SYSTÈME D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) SHIBAMORI Kazuhiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
WATANABE Yutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TSUKADA Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA Keiichiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KIMURA Akira, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
GOTOU Yuuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
FUJIEDA Kouta, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 698 513 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863657.0 (22) 12.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059092 12.04.2011
- (87) WO 2012/140739 2012/42 18.10.2012
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN DES VERSCHLEISSES EINES KATALYSATORS FÜR SELEKTIVE NOX-REDUKTION
- DEVICE FOR DETECTING DETE-RIORATION OF NOx CATALYST OF SELECTIVE REDUCTION TYPE
- DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉTÉRIORATION D'UN CATALYSEUR D'OXYDES D'AZOTE DU TYPE À RÉDUCTION SÉLEC-TIVE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HAGIMOTO, Taiga, Toyota-shi, Aichi ken 471-8571, JP
- SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/28

F01N 3/10 → (51) B01J 23/58

- (51) **F01N 3/24** (11) **2 698 514 A1**
- F01N 3/02** **F01N 3/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863308.0 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002246 15.04.2011
- (87) WO 2012/140702 2012/42 18.10.2012
- (54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MORI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- FUSE, Hidetaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 698 515 A1**
- F01N 3/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863459.1 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059407 15.04.2011
- (87) WO 2012/140775 2012/42 18.10.2012
- (54) • ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- EXHAUST CLEANER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- EPURATEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/36 → (51) F01N 3/24

F01N 13/08 → (51) F16J 15/12

F01N 13/08 → (51) G01L 23/24

F01N 13/18 → (51) G01L 23/24

F01N 13/20 → (51) G01L 23/24

- (51) **F01P 11/14** (11) **2 698 516 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11863324.7 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059166 13.04.2011
- (87) WO 2012/140748 2012/42 18.10.2012
- (54) • FAHRZEUGDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FAHRZEUGDIAGNOSEVERFAHREN
- VEHICLE DIAGNOSTIC DEVICE AND VEHICLE DIAGNOSTIC METHOD
- DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE VÉHI-CULE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE VÉHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) NISHIZAWA, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F02B 23/10** (11) **2 698 517 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12771579.5 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056731 15.03.2012
- (87) WO 2012/140986 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 JP 2011088122
- (54) • VERBRENNUNGSMOTOR
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SAKATA, Tomohiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- TANAKA, Daisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- YOSHIMURA, Futoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- UCHIDA, Ryo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F02B 31/00 → (51) F01L 3/06

F02C 6/12 → (51) F01D 25/16

F02D 9/04 → (51) F02D 13/02

- (51) **F02D 13/02** (11) **2 698 518 A1**
- F02D 9/04** **F02D 23/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11796600.2 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059173 13.04.2011
- (87) WO 2012/140751 2012/42 18.10.2012

- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL APPARATUS
- APPAREIL DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) IWATA, Kazuyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- YANASE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- ITO, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- KOGO, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- OGAWA, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 19/02 → (51) F02D 41/00

F02D 23/00 → (51) F02D 13/02

- (51) **F02D 25/00** (11) **2 698 519 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13003639.5 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.08.2012 US 201213586220
- (54) • System und Verfahren zur Steuerung der Drehmomentlast von mehreren Motoren
- System and method for controlling torque load of multiple engines
- Système et procédé de commande de charge de couple de plusieurs moteurs
- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US
- (72) Zhang, Yanchai, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- Jacobson, Evan Earl, Peoria, Illinois 61629-9510, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02D 35/02 → (51) F02D 41/00

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 698 520 A1**
- F02D 19/02** **F02D 35/02**
- F02D 41/40** **F02D 37/02**
- F02D 29/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13003562.9 (22) 16.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.08.2012 AT 8962012
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine
- Method for operating a combustion engine
- Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Barth, Christian, 29358 Eicklingen, DE
- Kopecek, Herbert, 6130 Schwaz, AT
- Spyra, Nikolaus, 6020 Innsbruck, AT
- Waldhart, Michael, 6410 Telfs, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F02D 41/00** (11) **2 698 521 A1**
F02D 35/02 **F02D 19/02**
F02D 41/40 F02D 37/02
F02D 29/06

(25) De (26) De
(21) 13003563.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 AT 8952012
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Brennkraft-
maschine
• Method for operating a combustion
engine
• Procédé destiné au fonctionnement d'un
moteur à combustion interne

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-
strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Barth, Christian, 29358 Eicklingen, DE
Kopecek, Herbert, 6130 Schwaz, AT
Spyra, Nikolaus, 6020 Innsbruck, AT
Waldhart, Michael, 6410 Telfs, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler &
Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/00**

F02F 1/24 → (51) **F02F 1/36**

(51) **F02F 1/36** (11) **2 698 522 A1**
F02F 1/24 **F02F 1/38**

(25) Ja (26) En
(21) 11863558.0 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/059024 11.04.2011
(87) WO 2012/140722 2012/42 18.10.2012

(54) • ZYLINDERKOPF EINES VERBRENNUNGS-
MOTORS
• CYLINDER HEAD OF INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• CULASSE DE MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) IKEDA, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
WAKIYA, Tsutomu, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
NAKAMURA, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02F 1/38 → (51) **F02F 1/36**

F02F 1/42 → (51) **F01L 3/06**

F02M 35/08 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 698 523 A2**
F02M 35/08

(25) En (26) En
(21) 13180162.3 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2012 US 201213586279
(54) • Lufteinlasskonfiguration für eine landwirt-
schaftliche Erntemaschine

• Air intake configuration for an agricultural
harvesting machine
• Configuration d'entrée d'air pour mois-
sonneuse agricole

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a,
8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, IL Illinois
61240, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium
NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

(51) **F02M 35/10** (11) **2 698 524 A2**
F02M 35/08

(25) En (26) En
(21) 13180163.1 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2012 US 201213586294
(54) • Lufteinlasskonfiguration für eine landwirt-
schaftliche Erntemaschine
• Air intake configuration for an agricultural
harvesting machine
• Configuration d'entrée d'air pour mois-
sonneuse agricole

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3a,
8210 Zedelgem, BE
(72) Ricketts, Jonathan E., Coal Valley, IL Illinois
61240, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium
NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A,
8210 Zedelgem, BE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 698 525 A1**
F02M 61/10

(25) En (26) En
(21) 12180211.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ventilinadel, Ventilatorordnung und Ein-
spritzdüse
• Valve needle, valve assembly and injection
valve
• Aiguille de soupape, ensemble soupape et
soupape d'injection

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bertini, Paolo, 57124 Livorno, IT
Soriani, Matteo, 57121 Livorno, IT
Falaschi, Filippo, 56043 Luciana, IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/08**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 698 526 A1**
F02M 55/02

(25) En (26) En
(21) 12180213.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Kupplungsvorrichtung
• Coupling device
• Dispositif de couplage

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Di Domizio, Gisella, 56017 San Giuliano
Terme, IT
Giovannetti, Massimo, 50018 Scandicci, IT
Puccini, Andrea, 56028 San Miniato (PI), IT
Serra, Giandomenico, 56010 Loc.Ghezano -
S.Giuliano Terme (PI), IT

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 61/08** (11) **2 698 527 A1**
F02M 61/18 **F02M 63/00**
F02M 51/06

(25) En (26) En
(21) 12180630.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Ventilatorordnung für ein Einspritzventil
und Einspritzventil
• Valve assembly for an injection valve and
injection valve
• Ensemble de soupape pour soupape
d'Injection et soupape d'Injection

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT
Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT
Lunghi, Marco, 57100 Livorno, IT

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/08**

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/08**

F02P 19/00 → (51) **F23Q 7/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 698 528 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11863488.0 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/000134 14.04.2011
(87) WO 2012/140278 2012/42 18.10.2012

(54) • REPARATUR/REINIGUNGSGERÜSTTURM
FÜR WINDTURBINEN
• REPAIR/CLEANING SCAFFOLDING
TOWER FOR WIND TURBINES
• TOUR ÉCHAFAUDAGE RÉPARATRICE-
NETTOYEUSE POUR ÉOLIENNES

(71) Mantenimientos Eléctricos Campo de Avia-
ción, S.L., C/ Santa Rita 1 2ºB, 18200
Macarena, Granada, ES
(72) OLEA PORCEL, Francisco, C.P. 18200 Mara-
ceba, Granada, ES
AVILA ESPIGARES, José Antonio, C.P.
18101 Purchil, Granada, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P.
Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **F03D 1/00** (11) **2 698 529 A1**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 12180429.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Windturbine
• Wind turbine
• Éolienne

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK

(51) **F03D 1/00** (11) **2 698 530 A2**

(25) En (26) En
(21) 13179456.2 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.08.2012 US 201213586230
(54) • Transporteinheit für ein Rotorblatt einer
Windenergieanlage

- *Windturbine rotor blade transportation system*
 - *Unité de transport pour pale de rotor d'éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Hiremath, Vijaykumar Muppayya, 560066 Bangalore, IN
- (74) Shingne, Umesh B., 560066 Bangalore, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 698 531 A1**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 12180776.2 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Überwachungssystem der Rotorblattbiegung*
• *Wind turbine blade deflection monitoring system*
• *Système de surveillance de déflexion d'une pale d'éolienne*
- (71) LM WP Patent Holding A/S, Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- (72) Baek, Peter, 6000 Kolding, DK
Klitgaard, Michael, 6000 Kolding, DK
Skovby, Casper, 6700 Esbjerg, DK
Fuglsang, Lars, 5260 Odense S, DK
Byskov, Claus, 8600 Silkeborg, DK
- (74) Hussey, Paul Anthony, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK

- (51) **F03D 3/06** (11) **2 698 532 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 13179647.6 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.08.2012 IT PD20120247
- (54) • *Windturbine mit vertikaler Achse und Schaufel für Windturbine mit vertikaler Achse*
• *Vertical axis wind turbine and blade for vertical axis wind turbine*
• *Éolienne à axe vertical et pale d'éolienne pour turbine à axe vertical*
- (71) Wind Twentyone S.r.l., Via Caravaggio, 11, 35020 Albignasego (PD), IT
- (72) Raciti Castelli, Marco, I-31100 Treviso, IT
Bedon, Gabriele, I-30034 Mira (VE), IT
Benini, Ernesto, I-35038 Torreglia (PD), IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

F03D 5/00 → (51) **B63B 35/79**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 698 533 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12180761.4 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektrisch-hydraulischer Pitchantrieb, Wind- oder Wasserenergieanlage und Verfahren zum Betrieb eines elektrisch-hydraulischen Pitchantriebs*
• *Electric hydraulic pitch drive, wind or water turbine and method for operating an electric hydraulic pitch drive*
• *Pas variable électro-hydraulique, éolienne ou centrale hydraulique et procédé de*

- fonctionnement d'un pas variable électro-hydraulique*
- (71) Moog Unna GmbH, Max-Born-Strasse 1, 59423 Unna, DE
- (72) Lehmann, Felix Johan, 59174 Kamen, DE

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 698 534 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13179572.6 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.08.2012 US 201213587133
- (54) • *System und Verfahren zum Abbremsen eines Windturbinenrotors bei Überdrehzahl*
• *System and method for braking a wind turbine rotor at an overspeed condition*
• *Système et procédé de freinage d'un rotor d'éolienne en cas de survitesse*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Perley, Thomas Franklin, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Gerber, Brandon Shane, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Yarborough, Aaron, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 698 535 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12180236.7 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Anordnung mit einer Gondel und einem Instrument*
• *Arrangement with a nacelle and with an instrument*
• *Agencement avec nacelle et avec un instrument*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lind, Soeren Oemann, 4700 Næstved, DK
Libergren, Peter, 8464 Galten, DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03G 6/06** (11) **2 698 536 A1**
F24J 2/16 **F24J 2/38**
F24J 2/40 **F24J 2/54**

- (25) Es (26) En
- (21) 11863493.0 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2011/070252 13.04.2011
- (87) WO 2012/140281 2012/42 18.10.2012
- (54) • *SYSTEM MIT VARIABLER GEOMETRIE ZUR ERFASSUNG VON THERMOSOLAR-ENERGIE*
• *VARIABLE GEOMETRY SYSTEM FOR CAPTURING THERMOSOLAR ENERGY*
• *SYSTÈME DE COLLECTE D'ÉNERGIE THERMOSOLAIRE À GÉOMÉTRIE VARIABLE*
- (71) Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables, C/ Leonardo da Vinci 2 Edificio IAT 3ª Planta, 41092 Sevilla, ES
Universidad de Sevilla, Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41012 Sevilla, ES

- (72) RUÍZ HERNÁNDEZ, Valeriano, E-Sevilla 41092, ES
LILLO BRAVO, Isidoro, E-Sevilla 41092, ES
SILVA PÉREZ, Manuel Antonio, E-Sevilla 41092, ES
LOBO MÁRQUEZ, Gonzalo, E-Sevilla 41092, ES
DÍAZ ANDRADES, Francisco, E-Sevilla 41092, ES
DEL POZO POLIDORO, Enrique, E-Sevilla 41092, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **F04B 9/00** (11) **2 698 537 A1**
H01L 41/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 12771595.1 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/055179 01.03.2012
- (87) WO 2012/140967 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087475
- (54) • *STELLGLIED-TRÄGERSTRUKTUR UND PUMPVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR-SUPPORT STRUCTURE AND PUMP DEVICE*
• *STRUCTURE SUPPORT D'ACTIONNEUR ET DISPOSITIF DE POMPE*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) HIRATA Atsuhiko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KODAMA Yukiharu, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
OMORI Kenta, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB

- (51) **F04B 17/00** (11) **2 698 538 A2**
H05K 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 13179970.2 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.08.2012 US 201213586260
- (54) • *Multifunktionaler synthetischer Strahl und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multi-function synthetic jet and method of manufacturing same*
• *Jet synthétique multifonction et son procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) De Bock, Hendrik Pieter Jacobus, Niskayuna, NY New York 12309, US
Vogel, John Anthony, Niskayuna, NY New York 12309, US
Wetzel, Todd Garrett, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F04C 2/332** (11) **2 698 539 A2**
F04C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 13180160.7 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 JP 2012179739
(54) • *Elektrisch angetriebene Doppelpumpe*
• *Electrically driven dual pump*
• *Pompe à double entraînement électrique*
(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
(72) Yamashita, Takahisa, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/332**

- (51) **F04C 15/00** (11) **2 698 540 A1**
F04C 29/00 **H02K 15/12**
(25) En (26) En
(21) 13020077.7 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 JP 2012180481
(54) • *Dichtungsstruktur, Vakuumpumpenmotor mit der Dichtungsstruktur, und Vakuumpumpe*
• *Sealing structure, vacuum pump motor including same sealing structure, and vacuum pump*
• *Structure d'étanchéité, moteur de pompe à vide incluant cette structure d'étanchéité et pompe à vide*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) Inada, Takanori, Tokyo, 144-8510, JP
Yoshida, Naoya, Tokyo, 144-8510, JP
Hozumi, Takashi, Tokyo, 144-8510, JP
Ojima, Yoshinori, Tokyo, 144-8510, JP
Nakazawa, Toshiharu, Tokyo, 144-8510, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **F04D 5/00** (11) **2 698 541 A2**
(25) De (26) De
(21) 13180155.7 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 DE 102012214503
(54) • *Rotationspumpe mit verstellbarem Förderolumen, insbesondere zum Verstellen einer Kühlmittelpumpe*
• *Rotary pump with adjustable delivery volume, especially for adjusting a coolant pump*
• *Pompe rotative avec volume d'alimentation réglable, notamment pour le réglage d'une pompe de liquide de refroidissement*
(71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Welte, Claus, 88326 Aulendorf, DE
Meinig, Dr. Uwe, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F04D 7/04 → (51) **F04D 29/70**

F04D 13/08 → (51) **F04D 29/70**

- (51) **F04D 29/28** (11) **2 698 542 A2**
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 13180009.6 (22) 10.08.2013

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

BA ME

- (30) 14.08.2012 DE 102012107441
(54) • *Radiallüfter mit Spiralgehäuse*
• *Radial fan with spiral housing*
• *Ventilateur radial avec boîtier à spirale*
(71) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG, Hermann-Papst-Str. 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hornig, Michael, 77756 Hausach, DE
Schmitz, Dr. Michael, 78048 VS-Villingen, DE
Schulde, Arnold, 78054 VS-Schwenningen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F04D 29/30** (11) **2 698 543 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 11863403.9 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002141 12.04.2011
(87) WO 2012/140690 2012/42 18.10.2012
(54) • *TURBOLÜFTER UND KLIMAANLAGE*
• *TURBOFAN AND AIR CONDITIONER*
• *TURBOSOUFFLANTE ET CLIMATISEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/42 → (51) **F04D 29/70**

F04D 29/46 → (51) **F04D 29/70**

(51) **F04D 29/70** (11) **2 698 544 A1**

- F04D 13/08** **F04D 7/04**
F04D 29/42 **F04D 29/46**
(25) De (26) De
(21) 12180560.0 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auf einem Boden gestellte Tauchpumpe mit einstellbarer Ansaughöhe*
• *Submerged pump, resting on a ground, with adjustable suction height*
• *Pompe submersible, reposant sur un sol, avec hauteur d'aspiration réglable*
(71) Dipra, 65, rue de Luzaïs, 38297 Saint-Quentin-Fallavier, FR
(72) Agrawal, Ram Krishna, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Baur & Weber Patentanwälte, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

(51) **F15B 1/027** (11) **2 698 545 A2**

- B60G 17/056**
(25) De (26) De
(21) 13003721.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 DE 102012016457
(54) • *Einrichtung zum Steuern des Ladezustandes mindestens eines Druckspeichers*

- *Device for controlling the charge state of at least one pressure accumulator*
• *Dispositif de commande de l'état de charge d'au moins un accumulateur de pression*

- (71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Huth, Heinz-Peter, 66802 Überherrn, DE
Honsbein, Rüdiger, 66822 Lebach-Dörsdorf, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 11/12** (11) **2 698 546 A1**
F16H 61/30

- (25) En (26) En
(21) 12180385.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vierstellungsflüssigkeitszylinder, Betriebsverfahren und Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Four-state fluid cylinder, method of operating the same, and motor vehicle transmission*
• *Cylindre pour fluide à quatre états, son procédé de fonctionnement et transmission pour véhicule automobile*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Trencseni, Balazs, 1037 Budapest, HU
Vass, Sandor, 2142 Nagytarcsa, HU
(74) Schönmann, Kurt, c/o Knorr-Bremse AG Patentabteilung V/RG Moosacher Str. 80, 80809 München, DE

F15B 13/02 → (51) **E05B 51/02**

(51) **F15B 15/06** (11) **2 698 547 A2**
E05F 15/04 **F15B 15/22**

- (25) De (26) De
(21) 13180112.8 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012107522
(54) • *Fahrzeugtürantrieb mit Zahnstange*
• *Vehicle door drive with gear rack*
• *Entraînement de porte de véhicule à crémaillère*
(71) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

F15B 15/22 → (51) **F15B 15/06**

(51) **F15B 19/00** (11) **2 698 548 A2**

- (25) De (26) De
(21) 13179926.4 (22) 09.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012016591
(54) • *Temperaturermittlungsverfahren in einer Hydraulikanordnung*
• *Temperature determination method in a hydraulic assembly*
• *Procédé de relevé de la température dans un agencement hydraulique*
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Her-

mann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) Kiehlneker, Alexander, 74223 Flein, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F15B 20/00 → (51) **E05B 51/02**

(51) **F16B 5/06** (11) **2 698 549 A1**
F16B 11/00
(25) De (26) De
(21) 13174878.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 DE 102012214453
(54) • *Bauteilverbinding*
• *Component connection*
• *Liaison de composants*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Ernst, Mario, 84144 Geisenhausen, DE Hammer, Maik, 84174 Eching, DE Niekerk, Johann, 80993 München, DE

F16B 7/10 → (51) **B60S 9/08**

F16B 11/00 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16B 13/12** (11) **2 698 550 A1**
F16B 13/00
(25) En (26) En
(21) 13275110.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 GB 201214657
(54) • *Wanddübel*
• *Wall plug*
• *Bouchon de paroi*
(71) Delta Membrane Systems Limited, Delta House Merlin Way, North Weald Essex CM16 6HR, GB
(72) Davison, Brian, North Weald, Essex, CM16 6HR, GB
Burbridge, Christopher, North Weald, Essex, CM16 6HR, GB
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

(51) **F16B 19/10** (11) **2 698 551 A1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 13180185.4 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012016362
(54) • *Befestigungsclip*
• *Retaining clip*
• *Clip de fixation*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Loewe, Hubert, 66919 Weselberg, DE Hofmann, Jürgen, 67304 Eisenberg, DE Kröll, Philipp, 84416 Taufkirchen, DE Hammer, Franz, 82110 Germering, DE Lange, Carsten, 85778 Haimhausen, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16B 37/14 → (51) **B64D 45/02**

(51) **F16B 41/00** (11) **2 698 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 13178660.0 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 TW 101129443
(54) • *Diebstahlsicheres Befestigungsmittel mit Verschlussfunktion*
• *Anti-theft fastener with locking feature*
• *Fixation antivol avec fonction de verrouillage*
(71) HI Power Lock Co., Ltd., No. 126, Hai Huan Street, Tainan, TW
(72) Lin, Yu-Pin, Tainan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F16C 11/06 → (51) **B60G 21/055**

F16C 19/30 → (51) **F16C 33/58**

F16C 29/06 → (51) **C10M 169/02**

F16C 33/10 → (51) **C10M 169/00**

(51) **F16C 33/58** (11) **2 698 553 A1**
F16C 19/30 **F16C 43/04**
(25) Ja (26) En
(21) 12771075.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/060018 12.04.2012
(87) WO 2012/141247 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091112
16.03.2012 JP 2012059950
(54) • *SCHUBLAGER*
• *THRUST BEARING*
• *PALIER DE BUTEE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) YAMADA Haruki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/02**

F16C 43/04 → (51) **F16C 33/58**

F16D 55/22 → (51) **B62L 3/02**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 698 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180629.1 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 US 201213588559
(54) • *Scheibenbremsbe*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
(71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Drive, Elyria, OH 44035, US
(72) Plantan, Ronald S., Elyria, OH 44035, US Radhakrishnan, Harish, Westlake, OH 44145, US
Wolf, Dennis A., Westlake, OH 44145, US Lantz, Richard L., Clinton, OH 44216, US Roberts, Will E., Elyria, OH 44035, US Bell, Steven C., Amherst, OH 44001, US

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **2 698 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180628.3 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 US 201213588481
(54) • *Scheibenbremsbelag*
• *Disc brake pad*
• *Plaquette de frein à disque*
(71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901 Cleveland Drive, Elyria, OH 44035, US
(72) Plantan, Ronald S., Elyria, OH 44035, US Radhakrishnan, Harish, Westlake, OH 44145, US
Wolf, Dennis A., Westlake, OH 44145, US Lantz, Richard L., Clinton, OH 44216, US Roberts, Will E., Elyria, OH 44035, US Bell, Steven C., Amherst, OH 44001, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16F 1/02** (11) **2 698 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180445.2 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 US 201213588589
(54) • *Doppelradiusisolator*
• *Dual radius isolator*
• *Isolateur à double rayon*
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US
(72) Weisbeck, Jeffrey N., East Aurora, NY 14052, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F16F 1/366** (11) **2 698 557 A1**
F16F 1/48 **F16F 15/305**
(25) De (26) De
(21) 12180368.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schwungrad-Energiespeicher*
• *Flywheel energy storage device*
• *Accumulateur d'énergie à roue volante*
(71) Enrichment Technology Deutschland GmbH, Stetternicher Staatsforst, 52428 Jülich, DE
(72) Bäumer, Thomas, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F16F 1/48 → (51) **F16F 1/366**

F16F 3/04 → (51) **E05B 47/06**

(51) **F16F 7/12** (11) **2 698 558 A1**
B60R 19/24 **B60R 19/34**
(25) Ja (26) En
(21) 11863483.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076152 14.11.2011
(87) WO 2012/140803 2012/42 18.10.2012

- (30) 14.04.2011 JP 2011090154
(54) • *AUFPRALLDÄMPFUNGSELEMENT*
• *IMPACT ABSORPTION MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ABSORPTION D'IMPACT*
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
(72) OKUDA Nobuhisa, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16F 13/26** (11) **2 698 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005878.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic support*
• *Couche hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Eckel, Hans-Gerd, 69514 Laudenbach, DE

- (51) **F16F 13/26** (11) **2 698 560 A1**
(25) De (26) De
(21) 12005879.7 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic support*
• *Couche hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Eckel, Hans-Gerd, 69514 Laudenbach, DE

- (51) **F16F 15/123** (11) **2 698 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 13176229.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012214572
(54) • *Dämpfbare Nabenscheibe*
• *Hub that can be damped*
• *Disque de moyeu pouvant être amorti*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Handrik, Philipp, 02633 Göda, DE
Brand, Bastian, 97753 Karlstadt, DE
Buer, Gerald, 96172 Mühlhausen, DE

F16F 15/305 → (51) **F16F 1/366**

F16G 15/08 → (51) **B66C 1/66**

- (51) **F16H 1/32** (11) **2 698 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12820844.4 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/004234 29.06.2012
(87) WO 2014/002144 2014/01 03.01.2014
(54) • *PLANETENDIFFERENTIALGETRIEBE*
• *PLANETARY DIFFERENTIAL SPEED REDUCER*
• *RÉDUCTEUR DE VITESSE DE DIFFÉRENTIEL PLANÉTAIRE*
(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP

- (72) SHIROKOSHI, Norio, Nagano 3998305, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 698 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12771243.8 (22) 17.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/001067 17.02.2012
(87) WO 2012/140817 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091324
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONER*
• *TENDEUR*

- (71) Bando Chemical Industries, Ltd., 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(72) JINDAI, Saki, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

F16H 19/04 → (51) **B62D 3/14**

F16H 35/00 → (51) **B62D 3/14**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 698 564 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863397.3 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/059353 15.04.2011
(87) WO 2012/140771 2012/42 18.10.2012
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HATTORI, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 698 565 A1**
B60K 7/00 **B60L 11/18**
H02K 7/116
(25) Ja (26) En
(21) 12771495.4 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/054866 28.02.2012
(87) WO 2012/140963 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011088790
14.04.2011 JP 2011089779
15.09.2011 JP 2011201798
15.09.2011 JP 2011201801

- (54) • *SCHMIERUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE MOTORINTERNE EINHEIT EINER FAHRZEUGS*
• *LUBRICATION CONTROL DEVICE FOR IN-WHEEL MOTOR UNIT FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LUBRIFICATION POUR UNITÉ DE MOTEUR DANS LA ROUE POUR VÉHICULE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMAUCHI, Yasuhiro, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/30 → (51) **F15B 11/12**

F16J 15/00 → (51) **B63H 23/32**

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/12**

F16J 15/10 → (51) **B32B 15/082**

F16J 15/10 → (51) **F16J 15/12**

- (51) **F16J 15/12** (11) **2 698 566 A1**
F01N 13/08 **F16J 15/06**
F16J 15/10 **F16L 27/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 12770635.6 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002476 09.04.2012
(87) WO 2012/140868 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089153

- (54) • *KUGELFÖRMIGES DICHTUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SPHERICAL SEAL MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ SPHÉRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MIYASHITA, Osamu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
SATOU, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
ISHIDA, Koichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
TAKASAGO, Toshikazu, Nakatsu-shi, Oita 879-0105, JP
MATSUNAGA, Satoshi, Nakatsu-shi, Oita 879-0105, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16J 15/12 → (51) **B32B 15/082**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 698 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179252.5 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 GB 201214472
(54) • *Zwischenwellendichtung*
• *Intershaft seal*
• *Joint d'arbre intermédiaire*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jahn, Ingo, West End, Queensland 4101, AU
Davies, Christopher, Derby, Derbyshire DE65 6HQ, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 698 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179253.3 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 GB 201214476
(54) • *Zwischenwellendichtung*
• *Intershaft seal*

- *Joint d'arbre intermédiaire*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Jahn, Ingo, West End, Queensland 4101, AU Davies, Christopher, Derby, Derbyshire DE65 6HQ, GB
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/40 → (51) **B63H 23/32**

F16K 7/17 → (51) **A61B 5/022**

F16K 11/22 → (51) **A61B 5/022**

F16K 17/00 → (51) **E05B 51/02**

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 698 569 A1**
G05D 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 12180371.2 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regelventil*
- *Regulation valve*
- *Soupape de régulation*
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
- (72) Diesterweg, German, 68519 Viernheim, DE Weidner, Kurt, 73434 Aalen, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16K 31/126 → (51) **A61B 5/022**

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 698 570 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13003839.1 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012016295
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Quantifizieren eines Leckagedurchflusses an einem Stellgerät*
- *Device and method for quantifying a leakage flow at a positioning device*
- *Dispositif et procédé de quantification d'un débit de fuite sur un appareil de réglage*
- (71) Samson Aktiengesellschaft, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Kiesbauer, Jörg, 64859 Eppertshausen, DE
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16L 1/10** (11) **2 698 571 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 13003994.4 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 RU 2012134757
- (54) • *Schnellkupplung mit einer Ringscheibe und einer darauf aufgesetzten Spreizvorrichtung*
- *Quick connector with a disc ring and a spreading device placed thereon*
- *Raccord rapide doté d'une plaque annulaire et d'un dispositif d'écartement disposé sur celle-ci*

- (71) Isaev, Evgenii V., 4 Krasnye zori street, app. 13 Vyksa, 607060 Nigny Novgorod District, RU
- (72) Isaev, Evgenii V., 607060 Nigny Novgorod District, RU
- (74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16L 19/028** (11) **2 698 572 A1**
F16L 19/04 **F16L 47/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13191669.4 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.08.2008 JP 2008202373
27.11.2008 JP 2008302137

- (54) • *Rohrverbindung aus Kunstharz*
- *Resinous tube joint*
- *Joint de tubes résineux*
- (71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

- (72) Akihiro, Masuda, Hyogo 669-1333, JP Takehiro, Nakamura, Hyogo 669-1333, JP Masateru, Yamada, Hyogo 669-1333, JP Kazukiyo, Teshima, Hyogo 669-1333, JP Takayuki, Kishimoto, Hyogo 669-1333, JP Takeshi, Nakagawa, Kyoto 620-0853, JP Toshiyuki, Fukumoto, Hyogo 669-1333, JP Ryo, Imanishi, Hyogo 669-1333, JP

- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältinnen Steinstrasse 15/A, 81369 München, DE

(62) 09804851.5 / 2 322 835

F16L 19/04 → (51) **F16L 19/028**

F16L 23/18 → (51) **F16L 25/02**

(51) **F16L 25/02** (11) **2 698 573 A1**
F16L 23/18

- (25) En (26) En
- (21) 13192382.3 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.03.2008 US 58498

- (54) • *Isolierdichtung, System und Verfahren zur Herstellung*
- *Isolation gasket, system and method of manufacture*
- *Joint d'isolation, système et procédé de fabrication*

- (71) Garlock Pipeline Technologies, Inc., 12980 West Cedar Drive, Lakewood, CO 80228, US

- (72) Anderson, Thornton J., Denver, CO 80209, US

- Kramer, Ben D., Littleton, CO 80127, US
- Ruz, Sigfrid, Denver, CO 80207, US
- Tanner, Scott T., Rochester, NY 14618, US

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

(62) 09723835.6 / 2 271 866

F16L 27/06 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F16L 29/04** (11) **2 698 574 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13179379.6 (22) 06.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2012 FR 1257825

- (54) • *Anschlussstück für Verbindungsrohre eines Klimaanlage-systems, und entsprechendes Klimaanlage-gerät*
- *Connector for connecting pipes of an air-conditioning system and associated air-conditioning device*
- *Connecteur pour tuyaux de raccordement de système de climatisation et appareil de climatisation associé*

(71) Mazigh, Patrice, 260 Chemin de la Gines-tiere, 06200 Nice, FR

(72) Mazigh, Patrice, 06200 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F16L 41/00 → (51) **B62L 3/02**

F16L 47/04 → (51) **F16L 19/028**

F16L 59/06 → (51) **F24J 2/46**

F16M 11/02 → (51) **B60R 11/02**

F16M 11/04 → (51) **B60R 11/02**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 698 575 A1**
F21Y 105/00 **F21Y 101/02**
F21Y 113/00

- (25) En (26) En
- (21) 12194850.9 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2012 JP 2012176364

- (54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungsvorrichtung*

• *Light-emitting module and lighting apparatus*

• *Module électroluminescent et appareil d'éclairage*

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- (72) Kawashima, Seiko, Kanagawa, 237-8510, JP

- Kashiwagi, Takahito, Kanagawa, 237-8510, JP

- Takahashi, Yoshiko, Kanagawa, 237-8510, JP

- Shimokawa, Kazuo, Kanagawa, 237-8510, JP

- Fujita, Masahiro, Kanagawa, 237-8510, JP

- Oyaizu, Tsuyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP

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

(51) **F21K 99/00** (11) **2 698 576 A1**
F21V 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 13178125.4 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.08.2012 JP 2012179390

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung*

• *Lighting device*

• *Dispositif d'éclairage*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Takei, Naoko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP Nishioka, Kouji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- Nishi, Sayaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- Saito, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

F21K 99/00 → (51) **A01G 7/06**

F21S 2/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21S 6/00** (11) **2 698 577 A2**
F21V 5/00 **F21V 7/00**
F21V 15/01 **F21V 29/00**
F21W 131/402 F21Y 101/02
F21Y 105/00
(25) De (26) De
(21) 13179714.4 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.08.2012 DE 202012103048 U
(54) • *Stehleuchte zum Beleuchten eines Arbeitsplatzes*
• *Standard lamp for lighting a workplace*
• *Luminaire pour éclairer un poste de travail*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 698 578 A1**
F21V 1/00 **F21V 21/30**
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
(25) Zh (26) En
(21) 10859662.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/002138 23.12.2010
(87) WO 2012/065285 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 CN 201010565948
(54) • *LED-SCHEINWERFER MIT BLENDSCHUTZ*
• *ANTI-GLARE LED SPOTLIGHT*
• *SPOT À LED ANTI-ÉBLOUISSEMENT*
(71) Ningbo Self Electronics Co., Ltd., No. 1345
Juxian Road Hi-Tech Park, Ningbo, Zhejiang
315103, CN
(72) ZHANG, Fawei, Ningbo Zhejiang 315103, CN
ZHU, Taolin, Ningbo Zhejiang 315103, CN
ZHENG, Zhaoyong, Ningbo Zhejiang 315103,
CN
LIN, Wanjiang, Ningbo Zhejiang 315103, CN
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

F21V 1/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 6/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 6/00**

F21V 7/00 → (51) **G02B 19/00**

F21V 9/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 15/01 → (51) **F21S 6/00**

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/00**

F21V 23/00 → (51) **H05B 33/08**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 698 579 A2**
H05B 37/02 **G05D 25/02**
(25) De (26) De
(21) 13155066.7 (22) 13.02.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012104078
(54) • *Verfahren zum präsenzabhängigen Steuern der Nachlaufzeit eines oder mehrerer elektrischer Aktoren*
• *Method for the presence-dependent control of the shut-off delay of one or more electric actuators*
• *Procédé de commande en fonction de la présence de la durée de marche à vide d'un ou plusieurs actionneurs électriques*
(71) Insta Elektro GmbH, Patentbüro Hohe Steinernt 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) Schubert, Jörg, 58091 Hagen, DE
Hilleke, Dieter, 57413 Finnentrop, DE

F21V 29/00 → (51) **F21S 6/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F22B 1/02 → (51) **F01K 3/00**

F22B 33/18 → (51) **F01K 1/08**

F22G 5/14 → (51) **F01K 7/22**

(51) **F23B 40/04** (11) **2 698 580 A1**
A47J 37/07
(25) De (26) De
(21) 13003785.6 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2012 DE 102012016308
(54) • *Hubtischbrenner, Grill mit Hubtischbrenner und Biomassefeuerung mit Hubtischbrenner*
• *Lifting table burner, grill with lifting table burner and biomass firing with lifting table burner*
• *Brûleur à table élévatrice, grill doté d'un brûleur à table élévatrice et chauffage à biomasse doté d'un brûleur à table élévatrice*
(71) HET - Heiz- und Energietechnik Entwicklungs GmbH, Obertrumer Landesstrasse 7, 5201 Seekirchen am Wallersee, AT
(72) Bauer, Thomas, 5020 Salzburg, AT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 698 581 A1**
F02P 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 12771432.7 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002532 12.04.2012
(87) WO 2012/140892 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091264
15.04.2011 JP 2011091096
(54) • *GLÜHKERZE*
• *GLOW PLUG*
• *BOUGIE À INCANDESCENCE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) DOI, Yuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
GOTO, Shunsuke, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

F23R 3/30 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 698 582 A1**
F23R 3/28 **F23R 3/30**
(25) Ja (26) En
(21) 12757130.5 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/054913 28.02.2012
(87) WO 2012/124467 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 JP 2011058588
(54) • *GASTURBINENBRENNER UND GASTURBINE DAMIT*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR AND GAS TURBINE*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SOMETANI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
TAKIGUCHI, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP
MANDAI, Shigemi, Hyogo 676-0015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24C 1/00 → (51) **A47J 27/14**

(51) **F24C 7/00** (11) **2 698 583 A2**
F24C 15/00
(25) Ko (26) En
(21) 12771691.8 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002737 11.04.2012
(87) WO 2012/141485 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 12.04.2011 KR 20110033522
(54) • *RESONATOR FÜR EINE WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG, WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND HILFVVORRICHTUNG FÜR DIE WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CAVITY FOR A HEAT-PROCESSING DEVICE, A HEAT-PROCESSING DEVICE COMPRISING SAME, AND AN AUXILIARY IMPLEMENT FOR THE HEAT-PROCESSING DEVICE*
• *CAVITÉ POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE LA COMPRENANT ET INSTRUMENT AUXILIAIRE POUR LE DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) E.M.W. Energy Co., Ltd., 459-24 Gasandong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-040, KR
KONG, Jae Kyung, Seoul 137-790, KR
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 7/00**

(51) **F24D 11/00** (11) **2 698 584 A1**
F28D 20/00
(25) En (26) En
(21) 13161159.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Druckloser Akkumulator für Abschnittsheizsysteme*

- *Pressureless accumulator for district heating systems*
 - *Accumulateur sans pression pour systèmes de chauffage urbain*
- (71) Aktiebolaget Tore J. Hedbäck, Box 45, 182 11 Danderyd, SE
(72) Hedbäck. Anders J W, 182 11 Danderyd, SE
(74) Norberg, Charlotte, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F24F 1/22** (11) **2 698 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12771969.8 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059874 11.04.2012
(87) WO 2012/141198 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090887

- (54) • *AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*
• *UNITÉ EXTÉRIEURE DESTINÉE À UN CLIMATISEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KAMITANI Shigeki, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KAGAWA Mikio, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SAO Tadashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24H 1/30 → (51) **F28F 9/26**

F24H 1/40 → (51) **F28F 9/26**

F24J 2/16 → (51) **F03G 6/06**

F24J 2/38 → (51) **F03G 6/06**

F24J 2/40 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F24J 2/46** (11) **2 698 586 A1**
F16L 59/06
(25) Ja (26) En
(21) 12770965.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060181 13.04.2012
(87) WO 2012/141312 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089226
(54) • *SONNENWÄRMEKOLLEKTOR*
• *SOLAR HEAT COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE CHALEUR SOLAIRE*
- (71) Yazaki Energy System Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) AISO Kazuhiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
MATSUMOTO Tooru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F24J 2/54 → (51) **F03G 6/06**

- (51) **F25C 1/14** (11) **2 698 587 A1**
F25C 1/18
(25) De (26) De
(21) 12180702.8 (22) 16.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen von Eisflocken*
• *Device and method for creating ice flakes*
• *Dispositif et procédé destinés à la production de flocons de glace*
- (71) Buck-Heitmann, Petra, Breitenbekstrasse 27, 22397 Hamburg, DE
(72) Buck, Ernest, 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F25C 1/18 → (51) **F25C 1/14**

F25D 13/02 → (51) **G06K 19/00**

- (51) **F27B 14/08** (11) **2 698 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 13180422.1 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.08.2012 DE 202012103082 U
(54) • *Ofen zur Entfernung von Verunreinigungen aus Metallschmelzen*
• *Furnace for the removal of impurities from metal melts*
• *Four pour l'élimination d'impuretés sur du métal en fusion*
- (71) MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH, Lichtlöcherberg 40, 06333 Hettstedt, DE
(72) Dipl.-Ing. Jünger, Frank, 06333 Hettstedt, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau-Roßlau, DE

F27B 14/08 → (51) **C30B 11/00**

F27B 14/10 → (51) **C22B 9/02**

F27D 3/15 → (51) **C30B 11/00**

F28D 7/00 → (51) **F28F 9/26**

F28D 15/02 → (51) **F28F 13/02**

F28D 20/00 → (51) **F24D 11/00**

F28F 1/00 → (51) **F28F 9/26**

- (51) **F28F 9/26** (11) **2 698 589 A2**
F24H 1/30 **F24H 1/40**
F28F 21/08 **F28D 7/00**
F28F 1/00

- (25) Pl (26) En
(21) 13003940.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2012 PL 40036212
(54) • *Wärmetauscherbündel*
• *Heat exchanger pack*
• *Ensemble d'échangeur de chaleur*
- (71) AIC S.A., ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia, PL
(72) Siemieniczuk, Tomasz, Gdansk, PL
(74) Kwapich, Anna, Kancelaria Patentowa Ul. Marusarzowny 4/69, 80-288 Gdansk, PL

- (51) **F28F 13/02** (11) **2 698 590 A1**
F28D 15/02

- (25) Ja (26) En

- (21) 12770839.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060197 10.04.2012
(87) WO 2012/141320 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089347
(54) • *ROHRSTRUKTUR FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ROHRVERBINDUNGSVERFAHREN*
• *PIPING STRUCTURE OF COOLING DEVICE, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND PIPE COUPLING METHOD.*
• *STRUCTURE DE TUYAUTERIE D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, MÉTHODE DE FABRICATION DE CELLE-CI ET MÉTHODE D'ACCOUPLLEMENT DE TUYAUX*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YOSHIKAWA, Minoru, Tokyo 108-8001, JP
SAKAMOTO, Hitoshi, Tokyo 108-8001, JP
CHIBA, Masaki, Tokyo 108-8001, JP
INABA, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
MATSUNAGA, Arihiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **F28F 21/02** (11) **2 698 591 A1**
B82Y 30/00 **H01H 37/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771928.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/050952 18.01.2012
(87) WO 2012/140927 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088535
(54) • *WÄRMFLUSSSCHALTER*
• *HEAT FLOW SWITCH*
• *COMMUTATEUR D'ÉCOULEMENT DE CHALEUR*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) TAKAHASHI Tomonori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OTSUKA Haruo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KUSUNOKI Michiko, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
NORIMATSU Wataru, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F28F 21/08 → (51) **F28F 9/26**

F41A 11/00 → (51) **F41B 11/646**

- (51) **F41A 17/06** (11) **2 698 592 A1**
F41A 17/30
(25) Es (26) En
(21) 11863505.1 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2011/070253 14.04.2011
(87) WO 2012/140282 2012/42 18.10.2012
(54) • *MECHANISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉCANIQUE DE BLOCAGE*
- (71) Delgado Acarreta, Raul, Anon Baigorri 14 Izda., E-31500 Tudela, Navarra, ES
(72) Delgado Acarreta, Raul, E-31500 Tudela, Navarra, ES

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

F41A 17/30 → (51) **F41A 17/06**

(51) **F41B 11/646** (11) **2 698 593 A1**
F41A 11/00 **F41C 23/22**
(25) En (26) En
(21) 12180351.4 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schnellmontage-/demontagestruktur für ein Motorhebelmodul eines elektrischen Getriebes*
• *Quick assembling/disassembling structure for motor handle module of electrical gear box*
• *Structure de montage/démontage rapide pour module de gestion de moteur de boîte de vitesses électrique*
(71) Guay Guay Trading Co., Ltd., 10F., No. 2, Baosheng Road Yonghe Dist., New Taipei City 234, TW
(72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **F41B 11/71** (11) **2 698 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180592.3 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spielzeugpistole mit Feuersteuerungsanordnung*
• *Toy gun having fire-control assembly*
• *Pistolet-jouet doté d'un ensemble de commande de tir*
(71) Guay Guay Trading Co., Ltd., 10F., No. 2, Baosheng Road Yonghe Dist., New Taipei City 234, TW
(72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F41C 23/22 → (51) **F41B 11/646**

F41J 1/10 → (51) **E04B 1/343**

F41J 11/00 → (51) **E04B 1/343**

F41J 13/00 → (51) **E04B 1/343**

G01B 7/00 → (51) **G01B 7/12**

(51) **G01B 7/12** (11) **2 698 595 A1**
B23K 31/00 **G01B 7/00**
G01N 27/72 **B23K 11/11**
(25) Ja (26) En
(21) 12770758.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059366 05.04.2012
(87) WO 2012/141074 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088520

(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE TESTVORRICHTUNG*
• *NON-DESTRUCTIVE TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAIS NON DESTRUCTIFS*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

Nippon Kouatsu Electric Co., Ltd., 8-288 Hiiragiya-cho Obu-shi, Aichi 474-0053, JP
(72) KUBOTA, Toshihiko, Tokyo 107-8556, JP
KAWANABE, Osamu, Tokyo 107-8556, JP
KIMURA, Takashi, Obu-shi Aichi 474-0053, JP
OKUDA, Atsushi, Obu-shi Aichi 474-0053, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **2 698 596 A1**
G01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 12180720.0 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der räumlichen Koordinaten mit einer mobilen Koordinatenmessmaschine*
• *Method and system for determining spatial coordinates with a mobile coordinate measuring machine*
• *Procédé et système permettant de déterminer les coordonnées spatiales avec une machine de mesure de coordonnées mobiles*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Pettersson, Bo, London GB-SW14 7DG, GB
Jordil, Pascal, CH-1612 Ecoteaux, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 11/00 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01B 11/06** (11) **2 698 597 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863649.7 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/002163 12.04.2011
(87) WO 2012/140693 2012/42 18.10.2012
(54) • *FILMDICKE-MESSVORRICHTUNG UND FILMDICKE-MESSVERFAHREN*
• *FILM THICKNESS MEASURING DEVICE AND FILM THICKNESS MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE FILM ET PROCÉDÉ DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE FILM*
(71) Nireco Corporation, 2951-4 Ishikawa-Machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8522, JP
(72) YAMADA, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8522, JP
KAWAI, Shingo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8522, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G01B 11/26** (11) **2 698 598 A1**
G01N 21/21
(25) En (26) En
(21) 13189966.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *System und Verfahren zur Einstellung und Kompensation von Fehlern bei AOI und POI eines Strahls von EM-Strahlung*
• *System and method for setting and compensating errors in AOI and POI of a beam of EM radiation*
• *Système et procédé de réglage et de compensation d'erreurs dans AOI et POI d'un faisceau de rayonnement EM*
(71) J.A. Woollam Co., Inc., 645 M Street, Lincoln, NE 68508, US
(72) Goeden, Chris, Lincoln, NE 68507, US
Johs, Blaine, Lincoln, NE 68521, US
Liphardt, Martin, Lincoln, NE 68523, US
Pfeiffer, Galen, Lincoln, NE 68521, US
(74) McDougall, Robert Campbell, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 06817274.1 / 2 111 529

(51) **G01B 21/04** (11) **2 698 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180928.9 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Koordinatenmessverfahren und Koordinatenmessmaschine zum Vermessen von Oberflächen mit einem optischen Sensor*
• *Coordinate measuring method and coordinate measurement machine for measuring surfaces with an optical sensor*
• *Procédé de mesure de coordonnées et machine de mesure de coordonnées destinée à la mesure de surfaces avec un capteur optique*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Przygodda, Frank, D-88045 Friedrichshafen, DE
JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
Schneider, Jürgen, D-35440 Linden, DE
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/00**

G01C 3/06 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G01C 3/08** (11) **2 698 600 A1**
G01C 15/00
(25) De (26) De
(21) 12180750.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Entfernungsmessmodul*
• *Distance measuring module*
• *Module de télémétrie*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Grabher, Thomas, A-6774 Tschagguns, AT
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 9/10** (11) **2 698 601 A1**
G01D 11/24

(25) En (26) En
(21) 13180177.1 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 JP 2012181224

- 31.05.2013 JP 2013115094
- (54) • *Gehäuse für Aufprallsensor, Aufprallsensor und Paket*
• *Case for impact detector, impact detector, and package*
• *Boîtier pour détecteur de collision, détecteur de collision, et paquet*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Naruishi, Moku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **2 698 602 A1**
G01B 11/00 **G01S 17/87**

- (25) De (26) De
(21) 12180751.5 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handhaltbares Entfernungsmessgerät mit Winkelbestimmungseinheit*
• *Hand-held distance measuring device with angle calculation unit*
• *Appareil de mesure de distance pouvant être tenu à la main avec unité de détermination d'angle*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Bösch, Thomas, A-6890 Lustenau, AT
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **2 698 603 A2**
G02B 5/18

- (25) Pl (26) En
(21) 13460041.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.08.2012 PL 40034012
- (54) • *Messsystem zum Messen der Querverschiebungen von Bauwerken und Bestimmung der geodätischen Bezugslinie*
• *Measurement system for measuring transverse displacements of engineering structures and geodetic datum line determination*
• *Système de mesure de déplacements transversaux des structures d'ouvrages d'art et détermination de ligne de référence géodésique*
- (71) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL
- (72) B?Ocki, Narcyz Bogus?aw, 01-577 Warszawa, PL
- Jaroszewicz, Zbigniew, 01-991 Warszawa, PL
- (74) Woznicki, Jerzy, et al, Patent Attorney Al. Niepodleglosci 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

G01C 15/00 → (51) **G01C 3/08**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 698 604 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13178434.0 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 US 201213585263
- (54) • *Rauscharmer faseroptischer Resonator-kreisel*
• *Low noise resonator fiber optic gyro*

• *Gyroscope à fibre optique doté d'un résonateur à faible bruit*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wu, Jianfeng, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Qiu, Tiegun, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **2 698 605 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13178979.4 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2012 US 201213586055
- (54) • *Faserresonatorkreisel mit niedrigem Umlaufverlust und hoher Ausgangsleistung*
• *Fiber resonator gyroscope with low round trip loss and high output power*
• *Gyroscope à résonateur de fibres ayant une faible perte d'aller-retour et une puissance de sortie élevée*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Qiu, Tiegun, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sanders, Glen A., Morristown, NJ New Jersey 07962, US
Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

G01C 21/26 → (51) **H04M 1/00**

(51) **G01C 21/30** (11) **2 698 606 A1**
G07B 15/06

- (25) De (26) De
(21) 12180293.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Aktualisieren einer digitalen Straßenkarte*
• *Method for updating a digital street map*
• *Procédé destiné à actualiser une carte routière numérique*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT
Scheider, Thomas, 2201 Gerasdorf, AT
Weimann, Franz, 5600 St. Johann im Pongau, AT
Schrödl, Sören, 2340 Mödling, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G01C 21/30** (11) **2 698 607 A1**
G01C 22/00

- (25) De (26) De
(21) 12180295.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Ermitteln der Länge eines von einem Fahrzeug zurückgelegten Wegs*
• *Method for calculating the distance travelled by a vehicle*
• *Procédé de détermination de la longueur d'une trajectoire effectuée par un véhicule*

(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT

(72) Tijink, Jasja, 2384 Breitenfurt, AT
Scheider, Thomas, 2201 Gerasdorf, AT
Weimann, Franz, 5600 St. Johann im Pongau, AT

Schrödl, Sören, 2340 Mödling, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G01C 21/30** (11) **2 698 608 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 12771980.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059876 11.04.2012

(87) WO 2012/141199 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 JP 2011087237

- (54) • *POSITIONSBERECHNUNGSVERFAHREN UND POSITIONSBERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION CALCULATION METHOD AND POSITION CALCULATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL D'UNE POSITION*

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) AOKI, Toshiyuki, Tokyo 100-8280, JP
BANDO, Mikio, Tokyo 100-8280, JP

KOHUTA, Tomoaki, Tokyo 100-8280, JP
KOHIDA, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP

KATO, Koichi, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP

KAWABATA, Akihiro, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/30**

(51) **G01D 3/10** (11) **2 698 609 A1**
H02N 2/18

- (25) En (26) En
(21) 12306000.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtlose Messvorrichtung und Verfahren*
• *Wireless sensing device and method*
• *Dispositif et procédé de détection sans fil*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Hernon, Domhnaill, Bettystown, Co. Meath, IE

Grangeat, Christophe, 78220 Viroflay, FR

Ade, Anima, Bangalore, KA, IN
Berg, Markus, 75007 Paris, FR

Frizzell, Ronan, Bettystown, Co. Meath, IE

(74) Pietra, Giulia, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, I-20124 Milano, IT

G01D 4/00 → (51) **G06Q 50/06**

(51) **G01D 5/353** (11) **2 698 610 A1**
G01L 7/16 **H05K 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 12180889.3 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(54) • *Verlagerungssensor, insbesondere zur Verwendung in einer Unterwasservorrichtung*

• *Displacement sensor, in particular for use in a subsea device*

• *Capteur de déplacement, en particulier pour une utilisation dans un dispositif sous-marin*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Moussavinik, Hessam, 7038 Trondheim, NO
Brekke, Endre, 7049 Trondheim, NO
Volent, Kjetil Zsolt, 7022 Trondheim, NO

(51) **G01D 5/353** (11) **2 698 611 A1**
H05K 5/06 **G01L 7/16**

(25) En (26) En

(21) 12180901.6 (22) 17.08.2012

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

BA ME

(54) • *Weggeber, insbesondere zur Verwendung in einer Unterwasservorrichtung*

• *Displacement sensor, in particular for use in a subsea device*

• *Capteur de déplacement, en particulier pour une utilisation dans un dispositif sous-marin*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Moussavinik, Hessam, 7038 Trondheim, DE
Brekke, Endre, 7049 Trondheim, NO
Volent, Kjetil Zsolt, 7022 Trondheim, NO

(51) **G01D 5/48** (11) **2 698 612 A2**

(25) En (26) En

(21) 12006827.5 (22) 01.10.2012

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

BA ME

(30) 14.08.2012 US 201261682818 P

(54) • *Erweiterter Hubpositionssensor*

• *Extended stroke position sensor*

• *Capteur de position de course étendue*

(71) Hamlin Electronics Europe Ltd., Lakeside 200, Broadland Business Park Norwich, Norfolk, NR7 0WH, GB

(72) Johnson, Brian, Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

G01D 11/24 → (51) **G01C 9/10**

(51) **G01F 23/00** (11) **2 698 613 A2**
G01F 23/22

(25) De (26) De

(21) 13003515.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(30) 16.08.2012 DE 102012016196

(54) • *Pegelrohr und Verfahren zur Messung des Wasserstands in einem Bohrloch*

• *Level standpipe and method for measuring the water level in a borehole*

• *Tuyau de niveau et procédé de mesure d'un niveau d'eau dans un trou de forage*

(71) Esders GmbH, Hammer-Tannen-Strasse 26, 49740 Haselünne, DE

(72) Brockmann, Siegbert, 48531 Nordhorn, DE

(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTS-ANWÄLTE Partnerschaft mbB Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

G01F 23/22 → (51) **G01F 23/00**

G01F 23/284 → (51) **H01Q 1/22**

G01G 19/00 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G01K 1/10** (11) **2 698 614 A2**
G01K 7/22 **G01K 13/02**

(25) En (26) En

(21) 13171733.2 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(30) 13.06.2012 US 201213495716

(54) • *Sensorbaugruppe mit Schutzüberzug und Verfahren zum Aufbringen davon*

• *Sensor Assembly with Protective Coating and Method of Applying Same*

• *Ensemble de capteur avec revêtement de protection et son procédé d'application*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Seaton, John David, Taunton, Somerset TA2 8QY, GB

(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **G01K 3/04** (11) **2 698 615 A1**
H02H 7/08 **H02H 5/04**

(25) Zh (26) En

(21) 12745387.6 (22) 29.02.2012

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

(86) CN 2012/000258 29.02.2012

(87) WO 2012/122852 2012/38 20.09.2012

(30) 17.03.2011 CN 201110065315

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WICKLUNGSTEMPERATUR EINES ELEKTRISCHEN MOTORS SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN SCHUTZ EINES ELEKTRISCHEN MOTORS*

• *ELECTRIC MOTOR WINDING TEMPERATURE DETECTION METHOD AND DEVICE AS WELL AS ELECTRIC MOTOR THERMAL PROTECTION METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DES ENROULEMENTS D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION THERMIQUE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Beijing Jingwei Hirain Technologies Co., Ltd., Building B-1 Northern Territory of Dongsheng Science Park No. 66 Xixiaokou Road Haidian District, Beijing 100192, CN

(72) CHENG, Aiming, Beijing 100192, CN

WANG, Feng, Beijing 100192, CN

WANG, Wenping, Beijing 100192, CN

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

G01K 7/22 → (51) **G01K 1/10**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/10**

(51) **G01L 1/14** (11) **2 698 616 A2**

(25) De (26) De

(21) 13180789.3 (22) 16.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 DE 102012107581

(54) • *Flächiger volumenkompressibler kapazitiver Sensor zur Messung von Druck und/oder zur Messung oder Detektion von Deformationen*

• *Flat compressible volume capacitive sensor for measuring pressure and/or for the measurement or detection of deformations*

• *Capteur capacitif plat à compression de volume pour la mesure de la pression et/ou la mesure ou la détection de déformations*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Böse, Holger, 97080 Würzburg, DE
Hofmann, Florian, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

Hassel, Till, 97072 Würzburg, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

G01L 7/16 → (51) **G01D 5/353**

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/02**

(51) **G01L 23/24** (11) **2 698 617 A1**
F01N 13/20 **F01N 13/08**
F01N 13/18

(25) En (26) En

(21) 13187619.5 (22) 16.08.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 16.08.2005 US 709039 P

03.02.2006 US 765238 P

26.05.2006 US 442365

(54) • *Abgasverdünnung für ein Fahrzeug und Abgasdispersionsvorrichtung*

• *Vehicle exhaust dilution and dispersion device*

• *Dispositif de dilution et de dispersion d'échappement pour véhicule*

(71) Daimler Trucks North America LLC, 4747 N. Channel Avenue, Portland, OR 97217, US

(72) Krajewski, Jason, T., Portland, OR 97217, US

Bhatnagar, Bhaskar, K., Hillsboro, OR 97124, US

(74) Gray, Thomas, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(62) 06801686.4 / 1 922 535

(51) **G01M 11/06** (11) **2 698 618 A2**

(25) De (26) De

(21) 13003110.7 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(30) 18.08.2012 DE 102012016441

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewerten einer Qualität eines Scheinwerfers*

• *Method and device for evaluating a quality of a headlamp*

• *Procédé et dispositif d'évaluation de la qualité d'un phare*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Brosinger, Manuel, 85080 Gaimersheim, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01M 13/02 → (51) **G01N 3/22**

G01N 1/36 → (51) G01N 33/52	(74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
G01N 1/42 → (51) G06K 19/00		(72) Meller, Paul, 61273 Wehrheim, DE
(51) G01N 3/22 (11) 2 698 619 A1 G01M 13/02	(51) G01N 15/14 (11) 2 698 622 A2	(51) G01N 21/03 (11) 2 698 625 A1 G01N 21/59
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 12771398.0 (22) 10.04.2012	(21) 13180316.5 (22) 14.08.2013	(21) 13175741.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059777 10.04.2012	BA ME	BA ME
(87) WO 2012/141170 2012/42 18.10.2012	(30) 16.08.2012 JP 2012180631	(30) 16.08.2012 CN 201210293346
(30) 12.04.2011 JP 2011088692	(54) • <i>Zellanalysegerät und Zellanalyseverfahren</i>	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung der Transmissivität eines Spektrums einer Lichtleiterplatte</i>
(54) • <i>ROTIERENDER TORSIONSTESTER</i> • <i>ROTATIONAL TORSION TESTER</i> • <i>DISPOSITIF D'ESSAI DE TORSION DE ROTATION</i>	(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP	• <i>A device and a method for detecting a transmittivity spectrum of a light guiding plate</i>
(71) Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP	(72) Ebi, Ryuichiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP	• <i>Dispositif et procédé pour détecter un spectre de transmissivité d'une plaque de guidage de lumière</i>
(72) MATSUMOTO, Sigeru, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP	Tanaka, Yousuke, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP	(71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
MIYASHITA, Hiroshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP	Inoue, Junya, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP	Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
MURAUCHI, Kazuhiro, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP	Abe, Shigeki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP	(72) Lu, Kun, 100176 Beijing, CN
HASEGAWA, Masanobu, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP	(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, BE-9830 Sint-Martens-Latem, BE	Yan, Kai, 100176 Beijing, CN
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB		Wang, Hetao, 100176 Beijing, CN
		Li, Zhi, 100176 Beijing, CN
G01N 9/00 → (51) G01N 33/68	(51) G01N 17/02 (11) 2 698 623 A1 G01N 27/00	Bu, Zhanchang, 100176 Beijing, CN
(51) G01N 9/12 (11) 2 698 620 A2 G01N 9/14	(25) Ja (26) En	(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(25) It (26) En	(21) 12771259.4 (22) 10.04.2012	
(21) 13180246.4 (22) 13.08.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) G01N 21/03 (11) 2 698 626 A2 B01L 3/14
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) JP 2012/060201 10.04.2012	(25) De (26) De
BA ME	(87) WO 2012/141323 2012/42 18.10.2012	(21) 13178341.7 (22) 29.07.2013
(30) 14.08.2012 IT TO20120728	(30) 12.04.2011 JP 2011087930	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Vorrichtung zum Messen der magnetischen Dichte einer Suspension in einer feindlichen Umgebung und Betriebsverfahren</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT EINER GEFORMTEN DOSE MIT INHALT</i>	BA ME
• <i>Magnetic suspension density measuring device for use in hostile environments and related operating method</i>	• <i>METHOD FOR EVALUATING CORROSION RESISTANCE OF MOLDED CAN AGAINST CONTENT</i>	(30) 16.08.2012 EP 12180621
• <i>Appareil de mesure de la densité d'une suspension magnetique dans un environnement hostile et methode d'operation</i>	(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(54) • <i>Reaktionsgefäß</i>
(71) Farotto, Carlo, Via Ingham 11, San Maurizio Di Conzano, IT	(72) NORO, Hisato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	• <i>Reaction container</i>
(72) Farotto, Carlo, San Maurizio Di Conzano, IT	YAMANAKA, Yoichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	• <i>Réceptient réactionnel</i>
(74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	KITAGAWA, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
	YASUE, Yoshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	(72) Meller, Paul, 61273 Wehrheim, DE
G01N 9/14 → (51) G01N 9/12	YASUHARA, Hisao, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	
(51) G01N 15/02 (11) 2 698 621 A1 H01J 49/00	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	G01N 21/21 → (51) G01B 11/26
(25) En (26) En		(51) G01N 21/35 (11) 2 698 627 A1 G01N 21/39
(21) 12405085.7 (22) 14.08.2012	G01N 21/00 → (51) G01N 33/52	(25) De (26) De
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) G01N 21/03 (11) 2 698 624 A1 B01L 3/14	(21) 12180529.5 (22) 15.08.2012
BA ME	(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Größe von Aerosolpartikeln</i>	(21) 12180621.0 (22) 16.08.2012	BA ME
• <i>Method and apparatus for determining the size of aerosol particles</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>Verfahren zur optischen Bestimmung mindestens eines Analyten in einer Probe</i>
• <i>Procédé et appareil permettant de déterminer la taille des particules d'aérosol</i>	BA ME	• <i>Method for optical determination of at least one analyte in a sample</i>
(71) Tofwerk AG, Uttigenstrasse 22, 3600 Thun, CH	(54) • <i>Reaktionsgefäß</i>	• <i>Procédé de détermination optique d'au moins un analyte dans un échantillon</i>
(72) Knochenmuss, Richard, 3662 Seftigen, CH	• <i>Reaction container</i>	(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
	• <i>Réceptient réactionnel</i>	(72) Vitzthum, Frank, 35216 Biedenkopf, DE
		Haude-Barten, Anja, 35041 Marburg, DE
		Schwarz, Herbert, 35102 Lohra, DE

G01N 21/39	→ (51)	G01N 21/35
G01N 21/59	→ (51)	G01N 21/03
(51) G01N 21/64	(11) 2 698 628 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 12770835.2	(22) 02.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/058840	02.04.2012	
(87) WO 2012/141019	2012/42 18.10.2012	
(30) 13.04.2011 JP 2011089646		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• PHOTOANALYSEVORRICHTUNG MIT ERKENNUNG EINZELNER LICHEMITTIERENDER TEILCHEN, PHOTOANALYSEVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR PHOTOANALYSE• PHOTOANALYSIS DEVICE USING SINGLE LIGHT EMITTING PARTICLE DETECTION, METHOD FOR PHOTOANALYSIS, AND COMPUTER PROGRAM FOR PHOTOANALYSIS• DISPOSITIF DE PHOTO-ANALYSE UTILISANT UNE DÉTECTION DE PARTICULE ÉMETTRICE DE LUMIÈRE UNIQUE, PROCÉDÉ POUR PHOTO-ANALYSE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PHOTO-ANALYSE	
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP		
(72) TANABE, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP		
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		
G01N 21/64	→ (51)	A61B 1/303
G01N 27/00	→ (51)	G01N 17/02
G01N 27/26	→ (51)	G01N 17/02
(51) G01N 27/28	(11) 2 698 629 A1	
(51) G01N 27/327	G01N 27/416	
(25) Ja	(26) En	
(21) 12771246.1	(22) 12.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/002522	12.04.2012	
(87) WO 2012/140888	2012/42 18.10.2012	
(30) 12.04.2011 JP 2011087883		
	12.04.2011 JP 2011087885	
	12.04.2011 JP 2011087944	
(54)	<ul style="list-style-type: none">• BIOSENSOR UND MESSVORRICHTUNG DAMIT• BIOSENSOR AND MEASURING DEVICE USING SAME• BIOCAPTEUR DE DISPOSITIF DE MESURE L'UTILISANT	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) EZAKI, Hirofumi, Osaka 540-6207, JP		
	OCHI, Mamiko, Osaka 540-6207, JP	
	HIGASHIHARA, Akihisa, Osaka 540-6207, JP	
	YOSHIOKA, Eriko, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
G01N 27/327	→ (51)	G01N 27/28
G01N 27/416	→ (51)	G01N 27/28
G01N 27/447	→ (51)	G01N 33/68
G01N 27/62	→ (51)	G01N 33/68
G01N 27/72	→ (51)	G01B 7/12

G01N 29/24	→ (51)	A61B 8/00
G01N 33/15	→ (51)	G01N 33/68
G01N 33/48	→ (51)	G01N 33/574
(51) G01N 33/49	(11) 2 698 630 A1	
(51) G01N 33/86		
(25) En	(26) En	
(21) 13189289.5	(22) 29.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 07.04.2006 US 279044		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Veränderung von Fließeigenschaften in einer Flüssigkeitsprobe• Method and apparatus for monitoring alteration of flow characteristics in a liquid sample• Procédé et appareil permettant de surveiller la modification de caractéristiques de flux dans un échantillon liquide	
(71) AgaMatrix, Inc., 7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079, US		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) Friede, Thomas, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE		
(62) 07735322.5 / 2 005 159		
G01N 33/50	→ (51)	G01N 33/68
(51) G01N 33/52	(11) 2 698 631 A2	
(51) G01N 21/00	G01N 1/36	
(25) Ko	(26) En	
(21) 12762868.3	(22) 09.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) KR 2012/001758	09.03.2012	
(87) WO 2012/134074	2012/40 04.10.2012	
(88) 06.12.2012		
(30) 25.03.2011 KR 20110026658		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• OPTISCHER SENSORSTREIFEN UND DIAGNOSEVORRICHTUNG DAMIT• OPTICAL SENSOR STRIP AND DIAGNOSTIC DEVICE COMPRISING SAME• BANDE DE DÉTECTION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC COMPRENANT LADITE BANDE	
(71) Micobiomed Co., Ltd., Korea Reaserch Institute of Bioscience And Biotechnology 213 Bio-Venture Building 52 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 306-809, KR		
(72) PARK, Hyun Kyu, Daejeon 305-345, KR		
	LEE, Joong Jin, Incheon 403-030, KR	
	KU, Renata, Okcheon-gun Chungcheongbuk-do 373-881, KR	
(74) Zabolienne, Reda, METIDA law firm of Reda Zabolienne Business center VERTAS Gyneju str. 16, 01109 Vilnius, LT		
(51) G01N 33/53	(11) 2 698 632 A1	
(51) G01N 33/543	G01N 33/76	
(25) En	(26) En	
(21) 13186187.4	(22) 18.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 18.03.2003 GB 0306098		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• Probenprüfgerät mittels Agglutination• Agglutination based sample testing device• Dispositif d'analyse d'échantillon base sur l'agglutination	
(71) Platform Diagnostics Limited, P.O. Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett West Yorkshire WF5 9WS, GB		

(72) Bond, Damian Joseph Peter, Bacup, Lancashire OL13 9HJ, GB		
Minter, Stephen John, Stockport, Lancashire SK22 4QL, GB		
Minter, Timothy John, Brighton, BN2 1DJ, GB		
(74) Shah, Punita, et al, Harrison Goddard Foote LLP 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB		
(62) 04721583.5 / 1 604 204		
G01N 33/53	→ (51)	C07K 16/18
G01N 33/53	→ (51)	G01N 33/574
G01N 33/543	→ (51)	G01N 33/53
G01N 33/543	→ (51)	G01N 33/574
G01N 33/545	→ (51)	G01N 33/574
G01N 33/569	→ (51)	C07K 14/16
(51) G01N 33/574	(11) 2 698 633 A1	
(51) G01N 33/543	G01N 33/545	
(25) Ja	(26) En	
(21) 12763300.6	(22) 28.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/058056	28.03.2012	
(87) WO 2012/133482	2012/40 04.10.2012	
(30) 28.03.2011 JP 2011069161		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• PSA-TESTVERFAHREN UND REAGENZ DAFÜR• PSA ASSAY METHOD AND REAGENT THEREFOR• PROCÉDÉ DE DOSAGE DE L'ASP ET REACTIF ASSOCIÉ	
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP		
(72) TAKAHASHI, Yuki, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP		
	SHIMIZU, Tomo, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP	
	NAKAMURA, Yasushi, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP	
	NAKAYAMA, Shinya, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP	
	KITAHARA, Shinichiro, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-0852, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) G01N 33/574	(11) 2 698 634 A1	
(51) G01N 33/48	G01N 33/53	
(51) C07K 16/28		
(25) Ja	(26) En	
(21) 12770851.9	(22) 13.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) JP 2012/060114	13.04.2012	
(87) WO 2012/141285	2012/42 18.10.2012	
(30) 15.04.2011 JP 2011091378		
(54)	<ul style="list-style-type: none">• BIOMARKER FÜR BRUSTKREBS• BIOMARKER FOR BREAST CANCER• BIOMARQUEUR POUR LE CANCER DU SEIN	
(71) J-Pharma Co., Ltd., 75-1 Onocho Tsurumiku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046, JP		
(72) ENDOU Hitoshi, Sagami-hara-shi Kanagawa 252-0222, JP		
	OKAYASU Isao, Tokyo 168-0072, JP	
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR		

(51) **G01N 33/574** (11) **2 698 635 A2**
C07K 7/04 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 13173832.0 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.12.2010 US 418646 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Targeting auf Stellen neovaskulären Wachstums*
• *Methods and compositions for targeting sites of neovascular growth*
• *Procédés et compositions pour cibler des sites de croissance néovasculaire*
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Suite 400, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) Patterson, Cam, North Carolina, 27516, US
Veleva, Anka N., North Carolina, 27513, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 11794364.7 / 2 663 868

(51) **G01N 33/68** (11) **2 698 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 12382325.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Reagenzien zur Vorbeugung und/oder Behandlung von Transplantatabstoßung*
• *Methods and reagents for prevention and/or treatment of transplant rejection*
• *Procédés et réactifs pour la prévention et/ou le traitement d'un rejet de greffe*
(71) Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, Gran Via de l'Hospitalet, 199, 08908 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona, ES
(72) Mañez Mendiluce, Rafael, 08908 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01N 33/68** (11) **2 698 637 A1**
A61K 31/4745 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **G01N 27/447**
G01N 27/62 **G01N 33/15**
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 13005363.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2008 JP 2008021123
(54) • *Marker zur Bestimmung der Empfindlichkeit für ein Antikrebsmittel*
• *Marker for determination of sensitivity to anti-cancer agent*
• *Marqueur permettant de déterminer la sensibilité à un agent anticancéreux*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) Tanigawara, Yusuke, Tokyo, 160-8582, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Tokyo, 160-8582, JP
Arita, Eri, Tokyo, 160-8582, JP
Nishimuta, Akito, Tokyo, 160-8582, JP
Yamayoshi, Yasuko, Tokyo, 160-8582, JP
Matsuzaki, Takeshi, Tokyo, 105-8660, JP

Sugimoto, Shinji, Tokyo, 105-8660, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE
(62) 09705658.4 / 2 237 042

(51) **G01N 33/68** (11) **2 698 638 A1**
G01N 33/78 **C12Q 1/37**
G01N 9/00

(25) En (26) En
(21) 13185360.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2007 US 1076
(54) • *Thyreoglobulinquantifizierung mittels Massenspektrometrie*
• *Thyroglobulin quantitation by mass spectrometry*
• *Quantification de thyroglobuline par spectrométrie de masse*
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) Zhang, Yanni, Mission Viejo, CA 92691, US
Clarke, Nigel J., Oceanside, CA 92056, US
Reitz, Richard E., San Clemente, CA 92673, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
(62) 08860014.3 / 2 238 260

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/16**

G01N 33/76 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/78 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/94 → (51) **C07K 16/44**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 698 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 13176478.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 KR 20120090346
(54) • *Testplattform, Testvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Test platform, test apparatus and control method thereof*
• *Plate-forme de test, appareil de test et procédé de commande de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ki Ju, Gyeonggi-do, KR
Lee, Suk Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young Goun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01R 1/073** (11) **2 698 640 A2**
(25) De (26) De
(21) 13003567.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012016449
(54) • *Prüfkopf für die elektrische Prüfung eines Prüflings*
• *Test head for electrical testing of a test object*

• *Palpeur pour le contrôle électrique d'un objet de test*
(71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
(72) Treuz, Stefan, 72411 Bodelshausen, DE
Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
Weiland, Achim, 68199 Mannheim, DE
(74) Grosse, Rainer, et al. Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwölte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

G01R 15/14 → (51) **H02G 15/184**

(51) **G01R 31/02** (11) **2 698 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178328.4 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 JP 2012179889
(54) • *Erdfehlererkennungsschaltung und Stromquellenvorrichtung*
• *Earth fault detection circuit and power source device*
• *Circuit de détection de défaut de terre et dispositif de source de courant*
(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(72) Arima, Tomoyuki, Ibaraki, 312-8505, JP
Kudo, Akihiko, Ibaraki, 312-8505, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyses-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **2 698 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179216.0 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 US 201261682857 P
19.07.2013 US 201313946644
(54) • *Fehleranalyse in Stromnetzen mit mehreren, mehrphasigen Bussen*
• *"Fault analysis in electric networks having a plurality of multi-phase buses"*
• *Analyse des défaillances dans des réseaux électriques ayant une pluralité de bus à phases multiples*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Feng, Xiaoming, Cary, NC 27519, US
Krueppel, Christian, 50823 Koeln, DE
Peterson, William L., Fulshear, TX 77441, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/48 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01S 5/00** (11) **2 698 643 A2**
G01S 5/02 **G01S 5/14**
(25) En (26) En
(21) 13178424.1 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 US 201261683056 P
22.02.2013 US 201313774066
(54) • *System und Verfahren für verbesserte Standortsystemgenauigkeit*
• *System and method for improved location system accuracy*

- *Système et procédé permettant d'améliorer la précision du système de localisation*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Gonia, Patrick S., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 698 644 A1**
G01S 19/38
- (25) En (26) En
(21) 13192972.1 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.01.2004 US 536788 P
15.01.2004 US 536823 P
22.06.2004 US 873581
29.06.2004 US 879256
- *Verfahren und Systeme für Erweiterte Navigationsleistungsfähigkeit*
 - *Methods and systems for enhanced navigational performance*
 - *Procedes et systemes destines a des performances de navigation ameliores*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) Whelan, David A., Newport Coast, CA 92657, US
Cohen, Clark E., Washington DC, DC 20003, US
Gutt, Greg M., Ashburn, VA 20148, US
Ferrell, Barton G., Troy, IL 62294, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05749774.5 / 1 706 756

- (51) **G01S 7/03** (11) **2 698 645 A2**
G01S 7/282 **H03K 3/70**
- (25) En (26) En
(21) 13185864.9 (22) 23.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 31.05.2004 JP 2004160977
- *Radaroszillator mit der Fähigkeit zum Verhindern eines Lecks bei der Oszillationsausgabe*
 - *Radar oscillator capable of preventing leak of oscillation output*
 - *Oscillateur de radar capable d'empêcher la fuite de sortie d'oscillation*
- (71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Arayashiki, Yutaka, Kanagawa, 243-8555, JP
Saito, Sumio, Kanagawa, 243-8555, JP
Ejima, Masanori, Kanagawa, 243-8555, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
- (62) 05741136.5 / 1 753 136

G01S 7/282 → (51) **G01S 7/03**

- (51) **G01S 7/41** (11) **2 698 646 A1**
G01S 13/58 **G01S 13/91**
G08G 1/015 **G08G 1/01**
- (25) De (26) De
(21) 13179178.2 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 14.08.2012 DE 102012107444
- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung von fahrenden Fahrzeugen durch Verfolgung einer Positionsgröße des Fahrzeuges*
- *Method for classifying moving vehicles by tracking a position size of the vehicle*
 - *Procédé de classification de véhicules roulants par le suivi de la taille de position du véhicule*
- (71) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Straße 202, 40789 Monheim, DE
- (72) Lehning, Michael, 31137 Hildesheim, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/91**

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/02**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 698 647 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13179213.7 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.08.2012 US 201213588213
- (54) • *Herstellung von Zeitbereichs-Ultrabreitbandbodenradar mit schneller Akkumulation und interpolierter Abtastung*
- *Realization of time-domain ultra wideband ground-penetrating radar using high speed accumulation and interpolated sampling*
 - *Réalisation de radar à pénétration de sol de bande ultralarge de domaine temporel utilisant une accumulation à grande vitesse et échantillonnage interpolé*
- (71) Geophysical Survey Systems, Inc., 12 Industrial Way, Salem, NH 03079, US
- (72) Feigin, Jeffrey R., Andover, MA 01810, US
- (74) Hernández, Yorck, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschriesieder Straße 67, 81379 München, DE

G01S 13/88 → (51) **B60W 40/06**

- (51) **G01S 13/91** (11) **2 698 648 A1**
G01S 7/41 **G08G 1/015**
- (25) De (26) De
(21) 13179175.8 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2012 DE 102012107445
- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung von fahrenden Fahrzeugen*
- *Method for classifying vehicles in motion*
 - *Procédé de classification de véhicules roulants*
- (71) Jenoptik Robot GmbH, Opladener Straße 202, 40789 Monheim, DE
- (72) Lehning, Dr. Michael, 31137 Hildesheim, DE
Pröfrock, Dr. Dima, 31141 Hildesheim, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01S 13/91 → (51) **G01S 7/41**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 698 649 A1**
G01S 7/497 **G01S 7/481**
G08B 29/00 **G08B 29/04**
E05F 15/20
- (25) De (26) De
(21) 13004865.5 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- *Überwachungssensor mit Selbstprüfung*
 - *Self-testing monitoring sensor*
 - *Capteur de surveillance doté d'un contrôle automatique*
- (71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (72) De Col, Beat, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH
Schatt, Michael, 8808 Pfäffikon, CH
- (74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (62) 10014620.8 / 2 453 260

G01S 17/87 → (51) **G01C 15/00**

G01S 19/01 → (51) **H04L 27/00**

G01S 19/38 → (51) **G01S 5/14**

G02B 1/04 → (51) **G02B 3/00**

G02B 1/11 → (51) **C03C 15/00**

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 698 650 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11855252.0 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082387 17.11.2011
- (87) WO 2012/139379 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 CN 201110091322
- *METAMATERIAL ZUR KONZENTRATION ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
 - *A METAMATERIAL ENABLING ELECTROMAGNETIC WAVE CONVERGENCE*
 - *MÉTAMATÉRIAU PERMETTANT LA CONVERGENCE D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
JI, Chunlin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Jinjin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **2 698 651 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11855254.6 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082386 17.11.2011
- (87) WO 2012/139378 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 CN 201110093910
- *METAMATERIAL ZUR KONZENTRATION ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*

- *ELECTROMAGNETIC WAVE FOCUSING METAMATERIAL*
 - *MÉTAMATÉRIAU DE FOCALISATION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, ShenZhen, Guangdong 518034, CN
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Ruopeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
JI, Chunlin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Jinjin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **2 698 652 A1**
G02B 1/04 **G02B 3/06**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
(21) 12771590.2 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002373 04.04.2012
- (87) WO 2012/140853 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 JP 2011087927

- *LINSEARRAY-FOLIE*
- *LENS ARRAY SHEET*
- *FEUILLE DE MATRICE DE LENTILLES*

- (71) Matsunami Glass Ind., Ltd., 2-1-10 Yasakacho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, JP
- (72) ISHII, Kazuhisa, Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, JP
NAKAMOTO, Kenjiro, Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, JP
NAKANO, Atsushi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0049, JP
- (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 3/06 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 3/14** (11) **2 698 653 A1**
G02F 1/29 **H04N 13/04**
G02B 27/22

- (25) En (26) En
(21) 13166150.6 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 JP 2012181227

- *Flüssigkristallinsenvorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und Ansteuerungsvorrichtung*
- *Liquid crystal lens device, image display apparatus, and drive device*
- *Dispositif de lentille à cristaux liquides, appareil d'affichage d'image et dispositif d'entraînement*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwagi, Masako, Tokyo, JP
Uehara, Shinichi, Tokyo, JP
Takagi, Ayako, Tokyo, JP
Momono, Yoshiharu, Tokyo, JP
Baba, Masahiro, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 5/00 → (51) **G02B 5/20**

G02B 5/02 → (51) **H01L 51/52**

G02B 5/18 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G02B 5/20** (11) **2 698 654 A1**
G02B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13180072.4 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 FR 1257823

- *Spektralfiltervorrichtung in sichtbaren und Infrarot-Bereichen*
- *Device for spectral filtering in the visible and infrared regions*
- *Dispositif de filtrage spectral dans les domaines visible et infrarouge*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Palanchoke, Ujwol, 38000 Grenoble, FR
Boutami, Salim, 38100 Grenoble, FR
Hazard, Jérôme, 38320 Eybens, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al. BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G02B 5/23 → (51) **C09K 9/02**

G02B 5/23 → (51) **G02C 7/10**

G02B 5/26 → (51) **B32B 27/36**

G02B 5/26 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02B 5/28** (11) **2 698 655 A1**
G02B 5/26

- (25) Ja (26) En
(21) 12771866.6 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059697 09.04.2012

(87) WO 2012/141138 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011091084

- *OPTISCHER MEHRSCHICHTFOLIENBANDPASSFILTER*
- *OPTICAL MULTILAYERED FILM BANDPASS FILTER*
- *FILTRE PASSE-BANDE À FILM MULTICOUCHE OPTIQUE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) OGAWA Koichi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G02B 5/28 → (51) **B32B 27/36**

G02B 5/30 → (51) **C08F 20/36**

G02B 5/32 → (51) **C09C 1/00**

G02B 6/00 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 698 656 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 12770849.3 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/054623 24.02.2012

(87) WO 2012/140958 2012/42 18.10.2012

(30) 13.04.2011 JP 2011089363

- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES MODUL*

- *MANUFACTURING METHOD FOR OPTICAL MODULE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR MODULE OPTIQUE*

- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) SAKAMOTO Shinichi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **2 698 657 A1**
G02B 6/00 **H01B 11/22**
H02G 3/03 **H02G 3/08**
H04L 29/14 **C08K 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 13193208.9 (22) 06.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 06.10.2008 US 246445

- *KOMMUNIKATIONSKABEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *Communications cable and method of making same*
- *CÂBLE DE TÉLÉCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (71) Woosnam, Calvin H., 2985 Princess Crescent Suite 302, Coquitlam, British Columbia V3B 7P3, CA
- (72) Woosnam, Calvin H., Coquitlam, British Columbia V3B 7P3, CA
- (74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 09818864.2 / 2 340 453

(51) **G02B 7/28** (11) **2 698 658 A1**
G01C 3/06 **G03B 7/08**
G03B 15/00 **G06T 1/00**
H04N 5/232

- (25) Ja (26) En
(21) 12771918.5 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002555 12.04.2012

(87) WO 2012/140899 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011090782

- *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, IN EINEN HALBLEITER INTEGRIERTER SCHALTKREIS UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*

- *IMAGE PICKUP APPARATUS, SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND IMAGE PICKUP METHOD*
- *APPAREIL DE PRISE DE VUES, CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRISE DE VUES*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIMAMOTO, Takeshi, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KAWAMURA, Takashi, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02B 15/17** (11) **2 698 659 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13004035.5 (22) 13.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 JP 2012180895

- (54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit*
- *Zoom lens and image pickup apparatus including the same*
- *Objectif à focale variable et appareil de sélection d'images incluant ce même système*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Kazuya, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 15/173** (11) **2 698 660 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13004037.1 (22) 13.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 17.08.2012 JP 2012180899
 (54) • *Zoomobjektiv und Bildaufnahmevorrichtung damit*- *Zoom lens and image pickup apparatus including the same*
- *Objectif à focale variable et appareil de sélection d'images incluant ce même système*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Tomoyuki, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 19/00** (11) **2 698 661 A1**
F21V 7/00 **H01L 33/58**
G03B 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 13179974.4 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 16.08.2012 JP 2012180639
 07.06.2013 JP 2013120878
 (54) • *Beleuchtungslichterzeugungsvorrichtung*- *Illumination light generation apparatus*
- *Appareil de génération de lumière d'éclairage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nishimori, Takehiro, Tokyo 143-8555, JP
 Fujita, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
 Murai, Toshiharu, Tokyo 143-8555, JP
 Maeda, Ikuo, Tokyo 143-8555, JP
 Takahashi, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London Greater London WC1R 5JJ, GB

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/04**

G02B 23/26 → (51) **H04N 5/238**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 698 662 A1**
G02B 27/01
 (25) En (26) En
 (21) 13180390.0 (22) 14.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 17.08.2012 JP 2012180906

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und am kopfmontierte Bildanzeigevorrichtung*
- *Image display device and head-mounted image display device*
- *Dispositif d'affichage d'image et dispositif d'affichage d'image monté sur la tête*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Takeda, Takashi, Nagano, 392-8502, JP
 Mizoguchi, Yasushi, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 27/01 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/22 → (51) **G02B 3/14**

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/29**

G02C 7/02 → (51) **C09K 9/02**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/06**

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 698 663 A1**
G02C 7/02 **G02C 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 13182303.1 (22) 21.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.05.2005 JP 2005146305
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer progressiven Linse*
- *Method for producing a progressive power lens*
- *Procédé de fabrication d'un verre à puissance progressive*
- (71) Tokai Kogaku Co., Ltd., 5-26 Shimoda Etacho, Okazaki-shi Aichi 444-2107, JP
- (72) Miura, Hitoshi, Okazaki-shi Aichi 444-2107, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 06732207.3 / 1 884 818

(51) **G02C 7/10** (11) **2 698 664 A1**
G02C 7/02 **C08F 2/44**
G02B 5/23

(25) Ja (26) En
 (21) 12770703.2 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/060167 13.04.2012
 (87) WO 2012/141306 2012/42 18.10.2012
 (30) 13.04.2011 JP 2011089563

- (54) • *PHOTOCHROME LINSE FÜR EINE BRILLE*
- *PHOTOCHROMIC LENS FOR EYE GLASSES*
- *LENTILLE PHOTOCHROMIQUE POUR LUNETTES*
- (71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) KADOWAKI Shinichiro, Tokyo 161-8525, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G02C 7/10 → (51) **C09K 9/02**

G02C 13/00 → (51) **G02C 7/06**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/30**

G02F 1/13 → (51) **C09K 19/42**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/29**

G02F 1/133 → (51) **G06F 3/041**

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **B32B 17/06**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 3/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/29**

G02F 1/13363 → (51) **C08F 20/36**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 698 665 A1**
G02F 1/1362
 (25) En (26) En
 (21) 13180092.2 (22) 12.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 14.08.2012 CN 201210288959
 (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*- *Liquid crystal display device*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Xu, Zhiqiang, 100176 Beijing, CN
 Chol, Hyunsic, 100176 Beijing, CN
 Um, Yoonsung, 100176 Beijing, CN
 Li, Hui, 100176 Beijing, CN
- (74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 698 666 A1**
H01L 27/32
 (25) En (26) En
 (21) 13172289.4 (22) 17.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 17.08.2012 KR 20120090234
 (54) • *Lichtblockierendes Element und Anzeigetafel damit*- *Light blocking member and display panel including the same*
- *Élément de blocage de la lumière et panneau d'affichage le comprenant*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Shin, Hyun-Eok, Gyeonggi-Do, KR
 Lee, Dae-Woo, Gyeonggi-Do, KR
 Lee, Won-Pil, Gyeonggi-Do, KR
 Yoon, Ho-Jin, Gyeonggi-Do, KR
 Park, Yong-Woo, Gyeonggi-Do, KR
 Choi, Kyung-Min, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/137 → (51) **C09K 19/42**

(51) **G02F 1/29** (11) **2 698 667 A1**
G02B 27/22 **G02F 1/13**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
 (21) 12771718.9 (22) 02.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2012/002290 02.04.2012
 (87) WO 2012/140843 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 US 201161475831 P

- (54) • *LICHTDEFLEKTOR, LICHTABLENKUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT DEM LICHTDEFLEKTOR UND DER LICHTABLENKUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHT DEFLECTOR, LIGHT DEFLECTING DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING LIGHT DEFLECTOR AND LIGHT DEFLECTING DEVICE*
- *DÉFLECTEUR DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE DÉVIATION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT UN DÉFLECTEUR DE LUMIÈRE ET UN DISPOSITIF DE DÉVIATION DE LUMIÈRE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIKII, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SUGIYAMA, Keiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- HAYASHI, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, Novagraaf International SA 3 chemin de l’Echo, 1213 Onex Geneva, CH

G02F 1/29 → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G03B 5/00** (11) **2 698 668 A1**
H04N 5/232
- (25) Ja (26) En
- (21) 12770897.2 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059863 11.04.2012
- (87) WO 2012/141193 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 JP 2011088135
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGING DEVICE*
- *DISPOSITIF D’IMAGERIE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) IMANISHI, Kazutaka, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 7/08 → (51) **G02B 7/28**

G03B 9/08 → (51) **H04N 5/238**

G03B 15/00 → (51) **G02B 7/28**

G03B 15/03 → (51) **H04N 5/238**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/20 → (51) **G02B 19/00**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/038**

G03F 7/033 → (51) **C08F 222/06**

- (51) **G03F 7/038** (11) **2 698 669 A1**
C08F 220/54 **C08L 101/00**
G03F 7/004
- (25) Ja (26) En
- (21) 12771827.8 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059894 11.04.2012
- (87) WO 2012/141210 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 JP 2011088286
- (54) • *LICHTEMPFINDLICHES ORGANISCHES TEILCHEN*
- *PHOTOSENSITIVE ORGANIC PARTICLE*

- *PARTICULE ORGANIQUE PHOTOLENSEN- SIBILE*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- UMEZAKI, Makiko, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- KIMURA, Shigeo, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- NISHIMAKI, Hirokazu, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- OHASHI, Tomoya, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- USUI, Yuki, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/11** (11) **2 698 670 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12770541.6 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059893 11.04.2012
- (87) WO 2012/141209 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 JP 2011088401
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG EINES ANTIREFLEXIVEN OBERFLÄCHENFILMS SOWIE STRUKTURFORMVERFAHREN DAMIT*
- *UPPER SURFACE ANTIREFLECTIVE FILM FORMING COMPOSITION AND PATTERN FORMING METHOD USING SAME*
- *COMPOSITION DE FORMATION DE FILM ANTIREFLET DE SURFACE SUPÉRIEURE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS À L’AIDE DE CETTE COMPOSITION*
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) SAO Takayuki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
- KATAYAMA Tomohide, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **2 698 671 A1**
C07C 211/54

- (25) Ja (26) En
- (21) 12755397.2 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055472 02.03.2012
- (87) WO 2012/121176 2012/37 13.09.2012
- (30) 04.03.2011 JP 2011047684 04.03.2011 JP 2011047685
- (54) • *LADUNGSTRANSPORTIERENDE SUBSTANZ, LICHTEMPFINDLICHES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES ELEMENT, KARTUSCHE MIT DEM LICHTEMPFINDLICHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN ELEMENT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *CHARGE-TRANSPORTING SUBSTANCE, ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY, ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE BODY CARTRIDGE, AND IMAGING DEVICE*
- *SUBSTANCE DE TRANSPORT DE CHARGE, CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE POUR CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF D’IMAGERIE*

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (72) WADA Mitsuo, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 698 672 A1**
G03G 9/087

- (25) Ko (26) En
- (21) 11862346.1 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/002299 01.04.2011
- (87) WO 2012/133967 2012/40 04.10.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMWELTFREUNDLICHER TONER*
- *METHOD FOR MANUFACTURING ECO-FRIENDLY TONER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D’UNE ENCRE EN POUDRE ÉCOLOGIQUE*
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan 680-090, KR
- (72) RYU, Eui Hyun, Daejeon 305-761, KR
- HWANG, Il Sun, Daejeon 305-752, KR
- KIM, Il Hyuk, Daejeon 305-793, KR
- KIM, Sung Yul, Daejeon 305-728, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G03G 9/08 → (51) **C09C 1/00**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/107** (11) **2 698 673 A1**
G03G 9/113

- (25) Ja (26) En
- (21) 12771219.8 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060061 12.04.2012
- (87) WO 2012/141260 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 JP 2011089738
- (54) • *MAGNETISCHES TRÄGERKERNMATERIAL FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAPHISCHEN ENTWICKLER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, MAGNETISCHER TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAPHISCHEN ENTWICKLER UND ZWEI-KOMPONENTEN-ENTWICKLER*
- *MAGNETIC-CARRIER CORE MATERIAL FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, PROCESS FOR PRODUCING SAME, MAGNETIC CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPER, AND TWO-COMPONENT DEVELOPER*
- *MATÉRIAU DE NOYAU DE SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR UN DÉVELOPPEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER, SUPPORT MAGNÉTIQUE POUR UN DÉVELOPPEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET DÉVELOPPEUR DE TYPE À DEUX COMPOSANTS*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-4 Meijishinkai, Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) KINOSHITA, Kaori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
- KURITA, Eiichi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/10**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 698 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 13158924.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2012 JP 2012180197
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Ver-
arbeitungszeitsimulationsprogramm*
• *Image processing apparatus and
processing time simulation program*
• *Appareil de traitement d'image et
programme de simulation de temps de
traitement*
(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Motofumi, Yokohama-shi Kanagawa,
JP
Horie, Hidenori, Yokohama-shi Kanagawa,
JP
Narushima, Kazuhiko, Yokohama-shi
Kanagawa, JP
Ono, Masafumi, Yokohama-shi Kanagawa,
JP
Nakao, Masayoshi, Ebina-shi Kanagawa, JP
Kuroishi, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
Shiraishi, Keiko, Ebina-shi Kanagawa, JP
Azuma, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

G03G 21/04 → (51) **C09C 1/00**

(51) **G03G 21/10** (11) **2 698 675 A1**
G03G 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 13754024.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/000923 20.02.2013
(87) WO 2013/128844 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043755
13.09.2012 JP 2012201077
(54) • *PULVERFÖRDERVORRICHTUNG UND
BILDFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *POWDER CONVEYANCE DEVICE AND
IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE POUVRE
ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28,
Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 540-8585, JP
(72) YAMADA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-
8585, JP
KONISHI, Hidehisa, Osaka-shi Osaka 540-
8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München,
DE

(51) **G04F 5/02** (11) **2 698 676 A2**
G06F 3/01 **A63B 71/06**
G09B 15/00 **G10H 1/40**
A63B 69/06 A63B 21/28

(25) En (26) En
(21) 13185410.1 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2007 US 954690
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verteilen
von haptischen synchronen Signalen*
• *Method and apparatus for distributing
haptic synchronous signals*

• *Procédé et appareil de distribution de
signaux synchrones haptiques*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US
(72) Steger, Ryan, Sunnyvale, CA 94085-4306,
US
Kruse, Barbara, San Francisco, CA 94107,
US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE
(62) 08859974.1 / 2 232 473

(51) **G05B 15/02** (11) **2 698 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180912.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Peripheriesystem*
• *Peripheral system*
• *Système périphérique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Maier, Willi, 77728 Oppenau, DE
Pfatteicher, Werner, 76327 Pfinztal, DE
Rottmann, Norbert, 76829 Landau, DE
Bräunlich, Michael, 09117 Chemnitz, DE
Lohse, Ralf, 09387 Jahnsdorf, DE
Schmidt, Dirk, 08321 Zschorlau/OT Alber-
nau, DE

G05B 19/00 → (51) **G08B 15/00**

G05B 19/04 → (51) **A47C 20/04**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 698 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 13004032.2 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012016539
(54) • *Konfigurationstechnik für ein Steuergerät
mit miteinander kommunizierenden An-
wendungen*
• *Configuration technique for a control
device with applications that communicate
with each other*
• *Technique de configuration pour un
appareil de commande avec des applica-
tions communiquant entre elles*
(71) Elektrobit Automotive GmbH, Am Wolfs-
mantel 46, 91058 Erlangen, DE
(72) Stellweg, Claus, 91459 Markt Erlbach, DE
Kerk, Daniel, 90403 Nürnberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältische Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 698 679 A1**
G05B 21/02 **G05B 23/02**

(25) En (26) En
(21) 12180689.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Komprimieren
eines Produktionsdatenstroms und Filte-
rung von komprimierten Daten mit unter-
schiedlichen Kriterien*
• *System and method for compressing
production data stream and filtering
compressed data with different criteria.*
• *Système et procédé pour comprimer un
flux de données de production et filtrer*

*des données comprimées avec différents
critères.*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Olmino, Paolo, 16151 Genua, IT
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

G05B 21/02 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 23/02** (11) **2 698 680 A1**
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 12180254.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Testen der Zuverlässigkeit
von komplexen Systemen*
• *Method for testing the reliability of
complex systems*
• *Procédé permettant de tester la fiabilité de
systèmes complexes*
(71) Uptime Engineering GmbH, Schönaugasse
7/2, 8010 Graz, AT
(72) Gray, Christopher, 8051 GRAZ, AT
Haselgruber, Nikolaus, 8051 GRAZ, AT
Langmayr, Franz, 8020 GRAZ, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05D 23/02 → (51) **F16K 31/00**

G05D 25/02 → (51) **F21V 23/04**

(51) **G05F 3/30** (11) **2 698 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12772041.5 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059643 09.04.2012
(87) WO 2012/141123 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088072
(54) • *SPANNUNGSEERZEUGUNGSSCHALTUNG*
• *VOLTAGE GENERATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE TENSION*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753,
Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8668, JP
(72) SANO, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8668, JP
HORIGUCHI, Masashi, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8668, JP
MIKI, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8668, JP
HIRAKI, Mitsuru, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

G05G 1/00 → (51) **D06F 75/00**

G05G 1/10 → (51) **D06F 75/00**

G05G 1/30 → (51) **G05G 9/00**

(51) **G05G 9/00** (11) **2 698 682 A1**
B60T 7/04 **B62B 9/08**
G05G 1/30

(25) Ja (26) En
(21) 12770585.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059771 10.04.2012

- (87) WO 2012/141168 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011089957
(54) • **VERKNÜPFTER BETRIEBSMECHANISMUS**
• **LINKED OPERATION MECHANISM**
• **MÉCANISME DE FONCTIONNEMENT LIÉ**
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome Taïto-ku, Tokyo 111-0041, JP
(72) KAJIMOTO, Youhei, Saitama-shi Saitama 336-0017, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G06F 1/04 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 698 683 A2**
G06F 3/01 **G06F 3/033**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 13155187.1 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.06.2012 KR 20120070883
(54) • **Mobiles Endgerät**
• **Mobile terminal**
• **Terminal mobile**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Chi, Jumin, 153-801 Seoul, KR
Sohn, Seongki, 153-801 Seoul, KR
Kim, Namki, 153-801 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 698 684 A1**
G06F 1/04 **H01L 21/822**
H01L 27/04 **H02J 1/00**
H02M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 12771976.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059818 10.04.2012
(87) WO 2012/141182 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087431
11.04.2011 JP 2011087430
(54) • **SCHALTUNG MIT INTEGRIERTEM HALBEITER**
• **SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT**
• **CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) INOUE, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
TAKASHIMA, Shinji, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/00 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 698 685 A2**
G06Q 30/02 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13165380.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2012 US 201213587710
04.12.2012 KR 20120139811
(54) • **Physische Sensoreingabe zur Bestimmung der menschlichen Reaktion auf**

- Multimediainhalte, die auf einer mobilen Vorrichtung angezeigt werden**
• **Using physical sensory input to determine human response to multimedia content displayed on a mobile device**
• **Utilisation d'entrée sensorielle physique afin de déterminer une réponse humaine sur un contenu multimédia affiché sur un dispositif mobile**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Phan, Thomas, San Jose, CA 95148, US
Jeon, Won, Cupertino, CO 95014, US
(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 698 686 A2**
(25) En (26) En
(21) 13176759.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.07.2012 KR 20120082721
15.03.2013 KR 20130028204
(54) • **Am Handgelenk tragbares Endgerät und zugehöriges Steuerungsverfahren**
• **Wrist-wearable terminal and control method thereof**
• **Terminal portable au poignet et son procédé de contrôle**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Jeon, Taeyoung, Seocho-gu Seoul, KR
Kang, Raehoon, Seocho-gu Seoul, KR
Hwang, Inyong, Seocho-gu Seoul, KR
Hong, Seungbum, Seocho-gu Seoul, KR
Jang, Seungjin, Seocho-gu Seoul, KR
Kim, Sungwoo, Seocho-gu Seoul, KR
Hong, Gyuseog, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/01 → (51) **G04F 5/02**

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **H04N 21/47**

G06F 3/023 → (51) **G06F 17/22**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 698 687 A1**
A61H 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 12842419.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/076790 17.10.2012
(87) WO 2013/058266 2013/17 25.04.2013
(30) 19.10.2011 JP 2011243904
(54) • **COMPUTERMAUS MIT INTEGRIERTEM MASSAGEGERÄT**
• **COMPUTER MOUSE INTEGRATED WITH MASSAGER**
• **SOURIS D'ORDINATEUR AVEC MASSEUR INTÉGRÉ**
(71) Art-Factory Co. Ltd., 2-20-12 Dogenzaka Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) AKIHISA, Yuichi, Tokyo 150-0043, JP
SUZUKI, Fumihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-0901, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/033 → (51) **B43K 29/08**

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 698 688 A1**
G02F 1/133 **G06F 3/044**
G09G 3/20 **G09G 3/30**
(25) Ja (26) En
(21) 12771937.5 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059602 06.04.2012
(87) WO 2012/141112 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091541
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG DAMIT**
• **DISPLAY DEVICE, METHOD FOR DRIVING DISPLAY DEVICE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAITOH, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUJIOKA, Akizumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OZAKI, Masami, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YANAGI, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 698 689 A2**
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 13180639.0 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 CN 201210295723
(54) • **Berührungstafel in der Zelle**
• **In-cell touch panel**
• **Panneau à détection tactile intégrée dans les cellules**
(71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd., No. 8 Xihuazhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) Wang, Haisheng, 100176 Beijing, CN
Dong, Xue, 100176 Beijing, CN
Li, Cheng, 100176 Beijing, CN
Ding, Xiaoliang, 100176 Beijing, CN
Liu, Hongjuan, 100176 Beijing, CN
Yang, Shengji, 100176 Beijing, CN
Zhao, Weijie, 100176 Beijing, CN
Liu, Yingming, 100176 Beijing, CN
Ren, Tao, 100176 Beijing, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 698 690 A2**
G06F 3/041 **G06F 3/0354**
(25) En (26) En
(21) 12198457.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 13.08.2012 KR 20120088539
- (54) • *Eingabesystem und Verfahren zur Berührungserkennung damit*
• *Input system and method for detecting touch using the same*
• *Système et procédé d'entrée pour détection tactile l'utilisant*
- (71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Ha-Zoong, Suwon-si, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 698 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180385.0 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.08.2012 TW 101129476
03.06.2013 TW 102210411 U
12.07.2013 CN 201320416397 U
- (54) • *Berührungsbildschirm und Berührungsanzeigetafel*
• *Touch panel and touch display panel*
• *Panneau tactile et panneau d'affichage tactile*
- (71) Wintek Corporation, N° 10, Jianguo Rd., Tanzi Dist., 42760 Taichung City, TW
- (72) Huang, Hieng-Hsiung, 300 Hsinchu City, TW
Wang, Wen-Chun, 407 Taichung City, TW
Liu, Chin-Chang, 427 Taichung City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 698 692 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11863517.6 (22) 09.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072559 09.04.2011
- (87) WO 2012/139266 2012/42 18.10.2012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER VERSCHIEBBAREN TEXTEINGABE AUF DER BASIS EINER WEICHEN BILDSCHIRMTASTATUR AUF EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING SLIDING INPUT OF TEXT BASED UPON ON-SCREEN SOFT KEYBOARD ON ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE L'ENTRÉE D'UN TEXTE PAR GLISSEMENT SUR LA BASE D'UN CLAVIER PROGRAMMABLE À L'ÉCRAN SUR UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Shanghai Chule (Cootek) Information Technology Co., Ltd., A2060, the 2nd Building No. 555, Dongchuan Road Minhuang District, Shanghai 200241, CN
- (72) XIE, Haichao, Shanghai 200234, CN
ZHANG, Qing, Shanghai 200234, CN
HE, Qi, Shanghai 200234, CN
- (74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 698 693 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 11865751.9 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/080911 18.10.2011
- (87) WO 2012/155446 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.07.2011 CN 201110202015
- (54) • *LOKALES BILDÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *LOCAL IMAGE TRANSLATING METHOD AND TERMINAL WITH TOUCH SCREEN*
• *PROCÉDÉ DE TRADUCTION D'UNE IMAGE LOCALE ET TERMINAL À ÉCRAN TACTILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 698 694 A1**
H04M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12770874.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002402 05.04.2012
- (87) WO 2012/140857 2012/42 18.10.2012
- (30) 12.04.2011 JP 2011088142
- (54) • *TRAGBARES ENDGERÄT, ANZEIGESTEUERER VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *PORTABLE TERMINAL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *DISPOSITIF TERMINAL PORTATIF, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
- (72) INOMATA, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 698 695 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 13174706.5 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.09.2007 US 850005
- (54) • *Benutzerschnittstelle für Anwendungsmenü*
• *Application menu user interface*
• *Interface utilisateur de menu d'application*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Chaudhri, Imran A., Cupertino, CA 95014, ES
Herz, Scott, Cupertino, CA 95014, ES
Jobs, Steven, Cupertino, CA 95014, ES
Anzures, Freddy A., Cupertino, CA 95014, ES
- (74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08798713.7 / 2 203 806
-
- G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/0488**
- (51) **G06F 3/0484** (11) **2 698 696 A1**
G06F 3/0488 **G06K 9/20**
G06T 11/20
(25) En (26) En
(21) 12180897.6 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wischeffekt für eine elektronische Zeichnungsanwendung*
• *Smudge effect for electronic drawing application*
• *Effet de tâche pour application de dessin électronique*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Robinson, James Alexander, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Singh, Amit Pal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Parekh, Premal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0488**
- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 698 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 13179528.8 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.08.2012 KR 20120088374
- (54) • *Verfahren zum Suchen nach einer Wiedergabeposition einer Multimedia-Anwendung und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method of searching for playback location of multimedia application and electronic device thereof*
• *Procédé de recherche d'emplacement de lecture d'applications multimédia et son dispositif électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Hyun-Woo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Heon-Yong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Richardson Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 698 698 A2**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13184226.2 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 28.12.2001 US 34375
- (54) • *Berührungsempfindliches Bilddurchlaufsystem und Verfahren*
• *Touch-screen image scrolling system and method*
• *Système et procédé de défilement d'image sur un écran tactile*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Zimmerman, John, Z., 5600 AE Eindhoven, NL
Martino, Jacquelyn, A., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Filip, Andrei Teodor, et al, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 02790580.1 / 1 459 165
-
- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 698 699 A2**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 13184227.0 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (30) 28.12.2001 US 34375
- (54) • *Berührungsempfindliches Bilddurchlaufsystem und Verfahren*
- *Touch-screen image scrolling system and method*
- *Système et procédé de défilement d'image sur un écran tactile*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Zimmerman, John, Z., 5600 AE Eindhoven, NL
- Martino, Jacquelyn, A., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Filip, Andrei Teodor, et al, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 02790580.1 / 1 459 165

-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 698 700 A2**
A01D 41/00 **G06F 3/0484**
 - (25) De (26) De
 - (21) 13168217.1 (22) 17.05.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 17.08.2012 DE 102012107551
 - (54) • *Anzeigenvorrichtung für Landmaschinen*
 - *Display device for agricultural machines*
 - *Dispositif d'affichage pour machines agricoles*
 - (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
 - (72) Grevinga, Markus, 48369 Saerbeck, DE
 - Losch, Michael, 33775 Versmold, DE

-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 698 701 A2**
A01D 41/00 **G06F 3/0481**
 - (25) De (26) De
 - (21) 13168250.2 (22) 17.05.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 17.08.2012 DE 102012107552
 - (54) • *Anzeigenvorrichtung für Landmaschinen*
 - *Display device for agricultural machines*
 - *Dispositif d'affichage pour machines agricoles*
 - (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
 - (72) Grevinga, Markus, 48369 Saerbeck, DE
 - Losch, Michael, 33775 Versmold, DE

-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 698 702 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13180272.0 (22) 13.08.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 13.08.2012 KR 20120088362
 - (54) • *Elektronische Vorrichtung zur Anzeige eines nachzuweisenden Berührungsbereiches und Verfahren dafür*
 - *Electronic device for displaying touch region to be shown and method thereof*
 - *Dispositif électronique pour afficher une zone tactile à présenter et procédé associé*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Bae, Hye-Rim, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

-
- G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0484**

 - G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0485**

 - G06F 3/0488** → (51) **G06F 9/44**

 - (51) **G06F 3/06** (11) **2 698 703 A1**
G06F 11/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 13169917.5 (22) 30.05.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

-
- BA ME
 - (30) 19.06.2012 US 201213526881
 - (54) • *Intelligente Active-Active DAS-Systeme mit hoher Verfügbarkeit*
 - *Smart active-active high availability DAS systems*
 - *Systèmes DAS à haute disponibilité actif-actif intelligent*
 - (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
 - (72) Sumanta, Sumanesh, Bangalore, IN
 - Biswas, Sujan, Bangalore, IN
 - Simeonescu, Horia Christian, San Jose California, US
 - (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

-
- G06F 3/06** → (51) **G06F 12/00**

 - (51) **G06F 3/14** (11) **2 698 704 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13179702.9 (22) 08.08.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

-
- BA ME
 - (30) 16.08.2012 KR 20120089692
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern*
 - *Method and device for displaying image*
 - *Dispositif et procédé d'affichage d'images*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Choi, Young-Keun, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

-
- (51) **G06F 3/147** (11) **2 698 705 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 13180359.5 (22) 14.08.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

-
- BA ME
 - (30) 15.08.2012 US 201213585984
 - (54) • *Verfahren zur Anzeige auf einer graphischen Benutzerschnittstelle*
 - *Methods for displaying on a graphical user interface*
 - *Procédés d'affichage sur une interface d'utilisateur graphique*
 - (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
 - (72) Buehler, Eric Daniel, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
 - Occhipinti, Benjamin Thomas, Grand Rapids, MI Michigan 49512-1934, US
 - (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 698 706 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 12826093.2 (22) 22.08.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2012/080459 22.08.2012
 - (87) WO 2013/026394 2013/09 28.02.2013
 - (30) 22.08.2011 CN 201110241677
 - (54) • *DATENSYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND -VORRICHTUNG*
 - *DATA SYNCHRONIZATION METHOD AND DEVICE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES*
 - (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) WANG, Zhenguo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 - (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

-
- (51) **G06F 9/38** (11) **2 698 707 A1**
G06F 9/45
 - (25) En (26) En
 - (21) 13180661.4 (22) 16.08.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

-
- BA ME
 - (30) 16.08.2012 KR 20120089561
 - (54) • *Verfahren und Compiler zur Zusammenstellung der Auswahl eines Datenlayout für die optimale Leistung für einen SIMD Zielprozessor*
 - *A method and compilation apparatus for selecting a data layout providing the optimum performance for a target processor using a SIMD scheme*
 - *Procédé et compilateur sélectionnant une structure de données fournissant les performances optimales pour un processeur cible utilisant une architecture SIMD*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Son, Sung Jin, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 - Woo, Sang Oak, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 - Jung, Seok Yoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 698 708 A1**
G06F 3/0488
 - (25) En (26) En
 - (21) 13173483.2 (22) 25.06.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

-
- BA ME
 - (30) 17.08.2012 KR 20120089920
 - (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle mit Multi-tasking-Funktion, mobile Kommunikationsvorrichtung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium dafür*
 - *Method for providing user interface having multi-tasking function, mobile communication device, and computer readable recording medium for providing the same*
 - *Procédé permettant de fournir une interface utilisateur ayant une fonction multi-tâches, dispositif de communication mobile et support d'enregistrement lisible*

par ordinateur pour fournir un tel dispositif

- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. 1-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
- (72) Shin, Hyang Eim, 121-792 Seoul, KR Park, Ye Seul, 121-792 Seoul, KR Jeong, Tong, 121-792 Seoul, KR
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 698 709 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13180446.0 (22) 14.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.08.2012 US 201213588485
 - (54) • Verfahren zur Entwicklung von Software in einer parallelen Datenverarbeitungsumgebung
 - Method for developing software in a parallel computing environment
 - Procédé de développement de logiciel dans un environnement de calcul parallèle
 - (71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
 - (72) Buehler, Eric Daniel, Grand Rapids, MI 49512-1991, US Occhipinti, Benjamin Thomas, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
 - (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 698 710 A2**
G06F 9/45
 (25) En (26) En
 (21) 13192601.6 (22) 12.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.02.2008 US 27975 12.02.2008 US 27967
- (54) • Systeme und Verfahren zur Informationsflussanalyse
- Systems and methods for information flow analysis
- Systèmes et procédés pour analyser des flux d'informations
- (71) Scrutiny, INC., P.O. Box 266, Kent, WA 98035, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 09710264.4 / 2 257 873

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/38**

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 698 711 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11857577.8 (22) 30.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/076650 30.06.2011
- (87) WO 2012/103728 2012/32 09.08.2012
- (54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER ZENTRALPROZESSOREINHEIT EINER HOTSPOT VM UND VIRTUELLES MASCHINENSYSTEM
- METHOD FOR DISPATCHING CENTRAL PROCESSING UNIT OF HOTSPOT

DOMAIN VIRTUAL MACHINE AND VIRTUAL MACHINE SYSTEM
 • PROCÉDÉ DE RÉPARTITION D'UNITÉ CENTRALE DE MACHINE VIRTUELLE DE DOMAINE HOTSPOT ET SYSTÈME DE MACHINE VIRTUELLE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HONG, Kaixing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 698 712 A2**
G06F 11/30
 (25) En (26) En
 (21) 12188994.3 (22) 18.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.08.2012 US 201213587544
 - (54) • Computerprogramm, Verfahren und Informationsverarbeitungs-vorrichtung zur Analyse der Leistung eines Computersystems
 - Computer program, method, and information processing apparatus for analyzing performance of computer system
 - Programme informatique, procédé et appareil de traitement d'informations permettant d'analyser les performances d'un système informatique
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

The Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street NW, Atlanta, GA 30332-0420, US

(72) Kanemasa, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
 Pu, Calton, Atlanta, GA Georgia 30332 0420, US
 Wang, Qingyang, Atlanta, GA Georgia 30332 0420, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 698 713 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13178440.7 (22) 30.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 GB 201214183
- 08.08.2012 GB 201309546
- 05.06.2013 US 201313910819

- (54) • Lastausgleich in einem Datenverarbeitungssystem
- Load balancing in data processing system
- Équilibrage de charge dans un système de traitement de données

- (71) Basis Technologies International Limited, 42 Brook Street, London W1K 5DB, GB
- (72) Oliver, Craig, London, W1K 5DB, GB
- (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 698 714 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13178441.5 (22) 30.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.08.2012 GB 201214184
- 30.05.2013 US 201313905344
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Daten
- A method of processing data
- Procédé de traitement de données
- (71) Basis Technologies International Limited, 42 Brook Street, London W1K 5DB, GB
- (72) Oliver, Craig, London, W1K 5DB, GB
- (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 698 715 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13180421.3 (22) 14.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.08.2012 KR 20120089912
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Nutzung eines Cloud-dienstbasierten Inhaltsabkürzungsobjekts
 - Method and apparatus for generating and utilizing a cloud service-based content shortcut object
 - Procédé et appareil permettant de produire et d'utiliser un objet de raccourci de contenu à base de services en nuage
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Kim, Jinyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR Shin, Youngsun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 - (74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 11/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 698 716 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13168016.7 (22) 16.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.07.2012 JP 2012151794
 - (54) • Zielerkennungsvorrichtung, Zielerkennungsverfahren und Zielerkennungsprogramm
 - Failure detecting device, failure detecting method, and failure detecting program
 - Dispositif de détection de défaillance, procédé de détection de défaillance et programme de détection de défaillance
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Yuuki, Kazuhiro, Kanagawa, 211-8588, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 12/00**

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/30** (11) **2 698 717 A1**
G06F 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 12180684.8 (22) 16.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Integrierte Schaltung
 - Integrated circuit
 - Circuit intégré

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Meijer, Maurice, 5656 AG Eindhoven, NL
Al-Kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **2 698 718 A2**
G06F 3/06 **H04L 29/08**
G06F 11/14

- (25) Zh (26) En
(21) 11795110.3 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075048 31.05.2011
(87) WO 2011/157144 2011/51 22.12.2011
(88) 19.04.2012

- (54) • *DATENLESE- UND -SCHREIBVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG UND SPEICHER-SYSTEM DAFÜR*
• *DATA READING AND WRITING METHOD, DEVICE AND STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE ET D'ÉCRITURE DE DONNÉES, ET SYSTÈME DE STOCKAGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Xian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Daohui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Deping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **2 698 719 A2**
G06F 17/30 **G06T 1/60**

- (25) En (26) En
(21) 10012115.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.08.2000 US 225412 P

- (54) • *Cachesystem und Verfahren zum Erzeugen von nichtgepufferten Objekten aus gepufferten und gespeicherten Objekten*
• *Cache system and method for generating uncached objects from cached and stored object components*
• *Système et procédé de mémoire cache de création d'objets absents de la mémoire cache à partir de composantes d'objets en mémoire cache et stockées*

- (71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) Gut, Ron Abraham, Belmont, MA 02062, US
Tzannes, Alexis Paul, Lexington, MA 02421, US
Reiter, Edmund, Lincoln, MA 02865, US
(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 01962350.3 / 1 309 917

G06F 13/00 → (51) **G09F 19/00**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 698 720 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13004992.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2007 US 873826
(54) • *NAND-Flash-Speichervorrichtung und Verfahren zur Einstellung des Zugriffs darauf*

- *NAND flash memory device and method for setting access thereto*
• *Dispositif de mémoire flash SDRAM et procédé de réglage de l'accès à celui-ci*
(71) Micron Technology, Inc., 800 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

- (72) Pekny, Theodore, T., Sunnyvale, California 94085, US
Tsai, Victor, Y., Paolo Alto, California 94303, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 08839630.4 / 2 210 178

(51) **G06F 13/38** (11) **2 698 721 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13000336.1 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.08.2012 US 201213585473
(54) • *Externes CD-Modul mit USB-Schnittstelle und Betriebsverfahren dafür*
• *External CD module with USB interface and operation method thereof*
• *Module de CD externe avec interface USB et son procédé de fonctionnement*

- (71) Lite-On It Corporation, 14F, No.392, Ruey Kuang Road Neihu District, Taipei, TW
(72) Kaiser, Uwe, D-35614 ABlar, DE
Leist, Martin, D-35578 Wetzlar, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 698 722 A1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 13154167.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 15.08.2012 TW 101129557
(54) • *Erweiterungsmodul und Steuerungsverfahren dafür*
• *Expansion module and control method thereof*
• *Module d'expansion et son procédé de commande*

- (71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Yeung, Sip Kim, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 13/38 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 698 723 A1**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
(21) 13181636.5 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 11.03.2010 JP 2010053945
16.12.2010 JP 2010280393

- (54) • *Adapter und Kommunikationsverfahren*
• *Adapter and communication method*
• *Adaptateur et procédé de communication*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Satoh, Tetsuya, Tokyo, 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Takeo, Koji, Tokyo, 143-8555, JP
Yamamoto, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP

- Ikedo, Junichi, Tokyo, 143-8555, JP
Numakura, Satoru, Tokyo, 143-8555, JP
Suzuki, Mitsuru, Tokyo, 143-8555, JP
Takahashi, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Sasaki, Kohki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 11157614.6 / 2 365 445

(51) **G06F 17/14** (11) **2 698 724 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12779547.4 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074451 20.04.2012
(87) WO 2012/149871 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 CN 201110115129

- (54) • *ZUR VERARBEITUNG EINES FFT-RADIX-2 KLAPPENBETRIEBS FÄHIGE VORRICHTUNG UND OPERATIONSUMSETZUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE WITH FFT RADIX 2 BUTTERFLY OPERATION PROCESSING ABILITY AND METHOD FOR IMPLEMENTING OPERATIONS THEREFOR*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE CAPACITÉ DE TRAITEMENT D'OPÉRATIONS PAPILLON FFT DE BASE 2 ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'OPÉRATIONS CORRESPONDANTES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHEN, Chengke, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **2 698 725 A1**
G06F 3/023 **H03M 11/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12770815.4 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/052138 31.01.2012
(87) WO 2012/140935 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087429
(54) • *INFORMATIONSEINGABEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE D'INFORMATIONS*

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) KOKUBU, Akiteru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **2 698 726 A1**
G06F 17/30 **G06Q 10/00**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 12180946.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines digitalen Dokuments, Dokumentenerzeugungssystem, Computerprogramm und Datenträger*
• *Method of creating a digital document, document creation system, computer program, and data carrier*
• *Procédé de création d'un document numérique, système de création de document, programme informatique et support de données*

- (71) Vintage Productions, Pottenbrug 4, 2000 Antwerpen, BE
 (72) Cauwenbergh, Tim, 2000 Antwerpen, BE
 Huybrighs, Maarten, 2000 Antwerpen, BE
 Lesy, Dave, 2000 Antwerpen, BE
 Mertens, Bart, 2000 Antwerpen, BE
 (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 698 727 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13159667.8 (22) 18.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 KR 20120089918
 (54) • *Endgerät und Verfahren zur Bestimmung der Art des Eingabeverfahrenseditors*
 • *Terminal and method for determining type of input method editor*
 • *Terminal et procédé permettant de déterminer le type d'éditeur de procédé d'entrée*
 (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Bldg. I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
 (72) Lee, Sun Dong, Seoul 121-792, KR
 (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 698 728 A2**
 (25) Zh (26) En
 (21) 11777282.2 (22) 07.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/076956 07.07.2011
 (87) WO 2011/137863 2011/45 10.11.2011
 (88) 10.05.2012
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANZEIGE VON ANWENDUNGEN AUF EINEM HEIMBILDSCHIRM*
 • *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC DISPLAY OF APPLICATIONS ON HOME SCREEN*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTOMATIQUE D'ÉLÉMENT APPLICATION BUREAUTIQUE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WANG, Hongjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 698 729 A1**
G06Q 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 12368020.9 (22) 14.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktualisierung von gecachten Datenbankabfrageergebnissen*
 • *Updating cached database query results*
 • *Mise à jour des résultats d'interrogation de base de données antémémorisées*
 (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
 (72) Ciabrini, Damien, 06520 Magagnosc, FR

- (74) Lippich, Wolfgang, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 698 730 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12770887.3 (22) 06.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/073584 06.04.2012
 (87) WO 2012/139474 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 CN 201110095563
 (54) • *DATENERFASSUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
 • *DATA ACQUISITION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES*

- (71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
 (72) YUAN, Qing, Shenzhen Guangdong 518044, CN
 (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 698 731 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13180294.4 (22) 13.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2012 KR 20120088249
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Inhalts auf einem tragbaren Endgerät, das einen Cloud-Dienst verwendet*
 • *Method and apparatus for displaying a content of portable terminal that uses a cloud service*
 • *Procédé et appareil pour afficher un contenu d'un terminal portable qui utilise un service de nuage*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Kim, Minkyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Dohyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Lim, Wansoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Meeyoung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Kim, Youngmi, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 698 732 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13180747.1 (22) 16.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 US 201261683791 P
 (54) • *Deltaversionsclustering und Neuverankerung*
 • *Delta version clustering and re-anchoring*
 • *Groupage et re-ancrage de version delta*

- (71) Exagrid Systems, Inc., 2000 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
 (72) Vanderspek, Adrian, Worcester, MA 01609, US
 Poirier, Jamey C., Grafton, MA 01519, US
 Makosky, Lucas H., Harvard, MA 01451, US
 Ramu, Ashok T., Waltham, MA 02452, US
 Hecker, Mark Bennett, Northborough, MA 01532, US

- Hansen, Thomas G., Bellingham, MA 02919, US

- Therrien, David G., Nashua, MA 03062, US
 (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/08****G06F 17/30** → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 698 733 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12770590.3 (22) 09.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/000467 09.04.2012
 (87) WO 2012/139421 2012/42 18.10.2012
 (30) 11.04.2011 CN 201110089329

- (54) • *VERWENDUNG EINER MEHRDIMENSIONALEN MATRIX BEIM DESIGN VON PHARMAZEUTISCHEN MOLEKÜLEN UND VERFAHREN FÜR DAS DESIGN VON PHARMAZEUTISCHEN MOLEKÜLEN*
 • *USES OF MULTI-DIMENSIONAL MATRIX IN PHARMACEUTICAL MOLECULE DESIGN AND PHARMACEUTICAL MOLECULE DESIGN METHOD*
 • *UTILISATIONS D'UNE MATRICE MULTI-DIMENSIONNELLE DANS LA CONCEPTION DE MOLÉCULES PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE MOLÉCULES PHARMACEUTIQUES*

- (71) Yan, Jingbo, Yin, Zhenqi 37 Zengguang Road 2-1-19B Haidian District, Beijing 100048, CN
 Huo, Xiumin, 37 Zengguang Road 2-1-19B Haidian District, Beijing 100048, CN
 (72) Yan, Jingbo, Beijing 100048, CN
 Huo, Xiumin, Beijing 100048, CN
 (74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 698 734 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13179450.5 (22) 06.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2012 US 201213585664
 (54) • *Modell zur Verwaltung von Varianten einer Produktstruktur für ein Produkt*
 • *Model for managing variations in a product structure for a product*
 • *Modèle pour gérer des variations dans la structure d'un produit pour un produit*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
 (72) Callahan, Sean, Bellevue, WA 98005, US
 (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 17/50 → (51) **G06Q 10/06****G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00****G06F 21/00** → (51) **G06F 3/048****G06F 21/00** → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G06F 21/10** (11) **2 698 735 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13180103.7 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(30) 14.08.2012 US 201261683187 P

15.03.2013 US 201313838059

- (54) • *Spekulative Vor-Autorisierung von verschlüsselten Datenströmen*
• *Speculative Pre-authorization of Encrypted Data Streams*
• *Pré-autorisation spéculative de flux de données cryptées*

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US

(72) Watson, Mark, San Francisco, CA 94114, US
Park, Anthony Neal, San Jose, CA California 95117, US

Wei, Wei, Fremont, CA California 94539, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 21/12** (11) **2 698 736 A2**
G06F 21/74

(25) En (26) En

(21) 13003690.8 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201261684479 P

21.11.2012 US 201261729002 P

05.12.2012 US 201213705991

- (54) • *CPU-System mit mehrfacher Sicherheit*
• *A multi-security-CPU system*
• *Système CPU multi-sécurité*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Rodgers, Stephane, San Diego, CA 92115, US

Dellow, Andrew, Minchinhampton, GL6 9EQ, GB

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **2 698 737 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 30/06**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En

(21) 12771371.7 (22) 10.04.2012

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

(86) JP 2012/002493 10.04.2012

(87) WO 2012/140871 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 JP 2011088534

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM, SYSTEM ZUM REGISTRIEREN VON INFORMATIONEN, SERVER, PROGRAMM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AUTHENTICATION SYSTEM, INFORMATION REGISTRATION SYSTEM, SERVER, PROGRAM, AND AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION, SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, SERVEUR, PROGRAMME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MATSUSHITA, Yosuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MORITA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TAMANO, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 21/34 → (51) **G06F 21/41**

(51) **G06F 21/41** (11) **2 698 738 A2**
G06F 21/34

(25) En (26) En

(21) 13180606.9 (22) 15.08.2013

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

BA ME

(30) 15.08.2012 US 201213586117

- (54) • *Benutzerauthentifizierungsvorrichtung mit mehreren isolierten Host-Schnittstellen*
• *User authentication device having multiple isolated host interfaces*
• *Dispositif d'authentification d'utilisateur ayant de multiples interfaces hôtes isolées*

(71) High Sec Labs Ltd., P.O. Box 717, 20692 Yokneam, IL

(72) Soffer, Aviv, 30889 Caesarea, IL

Vaisband, Oleg, 92058 Kiryat Yam, IL

(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G06F 21/52** (11) **2 698 739 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13180040.1 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(30) 16.08.2012 FR 1257835

- (54) • *Verfahren zur dynamischen Verwaltung von Codes, die mit Sicherheitsgegenmaßnahmen assoziiert sind, entsprechendes Computerprogrammprodukt und entsprechende Vorrichtung*

• *Method for dynamic management of codes associated with security counter-measures, corresponding computer program product and device*

• *Procédé de gestion dynamique de codes associés à des contremesures sécuritaires, produit programme d'ordinateur et dispositif correspondants*

(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Giraud, Christophe, 92700 COLOMBES, FR
Barbu, Guillaume, 92700 COLOMBES, FR
Andouard, Philippe, 92700 COCLOMBES, FR

(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 21/74 → (51) **G06F 21/12**

G06F 21/74 → (51) **H04N 21/6543**

G06F 21/86 → (51) **G06K 19/073**

G06K 7/14 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 698 740 A2**

(25) En (26) En

(21) 13180360.3 (22) 14.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201213588568

- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines verfolgten Objekts zur Verwendung bei der Verarbeitung von hyperspektralen Daten*

- *Method of identifying a tracked object for use in processing hyperspectral data*
• *Procédé d'identification d'un objet suivi à utiliser dans le traitement des données hyperspectrales*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Buehler, Eric Daniel, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US
Occhipinti, Benjamin Thomas, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US

Kuczynski, Konrad Robert, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 698 741 A2**

(25) En (26) En

(21) 13180400.7 (22) 14.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201213588574

- (54) • *Verfahren zur Beurteilung des Vertrauens beim Abgleich von Signaturen eines hyperspektralen Bildes*

• *Method of evaluating the confidence of matching signatures of a hyperspectral image*

• *Procédé d'évaluation de la confiance des signatures correspondantes d'une image hyperspectrale*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) del Amo, Ana Isabel, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US

Occhipinti, Benjamin Thomas, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US

Buehler, Eric Daniel, Grand Rapids, MI Michigan 49512, US

Kuczynski, Konrad Robert, Grand Rapids, MI Michigan 49534, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 698 742 A2**

(25) En (26) En

(21) 13180464.3 (22) 14.08.2013

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

BA ME

(30) 15.08.2012 US 201261683617 P

04.10.2012 US 201213645087

- (54) • *SchwellenwertEinstellung der Gesichtserkennungsähnlichkeit*

• *Facial recognition similarity threshold adjustment*

• *Réglage de seuil de similarité de reconnaissance faciale*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Nechyba, Michael, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15206, US

(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 698 743 A1**
B60Q 1/24 **B60Q 1/08**

(25) En (26) En

(21) 13193103.2 (22) 07.09.2011

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

BA ME

- (54) • *Fahrerassistenzsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug*
• *Driver assisting system and method for a motor vehicle*
• *Système d'assistance au conducteur et procédé pour véhicule à moteur*

(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE

(72) Hedberg, Ognjan, 58222 Linköping, SE

(74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(62) 11007246.9 / 2 568 413

G06K 9/20 → (51) **G06F 3/0484**

G06K 9/62 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06K 19/00** (11) **2 698 744 A1**
F25D 13/02 **G06K 7/14**
G06K 19/06 **G01N 1/42**
A23L 3/36 **G06Q 10/08**

(25) De (26) De

(21) 12180525.3 (22) 15.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von frischen Fleischwaren, zur Einbringung in einen Froster oder ein anderes Tiefkühlgerät*
• *Device for holding fresh meat goods for storage in a freezer or another freezing device*
• *Dispositif de réception de produits frais à base de viande, d'introduction dans un congélateur ou un autre appareil de congélation*

(71) Vion GmbH, Franz-Rennefeld-Weg 5, 40472 Düsseldorf, DE

(72) Krause, Wolfram, 50668 Köln, DE
Barfuss, Norbert, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltkanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **2 698 745 A1**
A22C 18/00 **B65B 25/06**
G01G 19/00 **G06Q 10/08**

(25) De (26) De

(21) 12180527.9 (22) 15.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung für den Verkauf von Lebensmitteln*
• *Device for the sale of food*
• *Dispositif de vente d'aliments*

(71) Vion GmbH, Franz-Rennefeld-Weg 5, 40472 Düsseldorf, DE

(72) Krause, Wolfram, 50668 Köln, DE

Barfuß, Norbert, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

Heger, Freddy, 97535 Greßthal/Waserlosen, DE

Kirchner, Dirk, 63820 Elsenfeld, DE

Fimmel, Alexander, 63762 Grobostheim, DE

Kölker, Johannes, 44581 Castrop-Rauxel, DE

Sticha, Martin, 67122 Altrip, DE

(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltkanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G06K 19/06 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 698 746 A2**
H04L 29/06 **H04W 12/02**
G06F 21/86 **H01L 23/00**

(25) En (26) En

(21) 13173713.2 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(30) 13.08.2012 US 201213584210

(54) • *Verfahren und System zur sicheren Konfiguration einer elektronischen Vorrichtung über ein RFID IC*

• *Method and system for secure configuration of an electronic device via an RFID IC*

• *Procédé et système de configuration sécurisée d'un dispositif électronique par l'intermédiaire d'un circuit intégré RFID*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Haselsteiner, Ernst, 5656 AG Eindhoven, NL
Moderegger, Erik, 5656 AG Eindhoven, NL
Stromberger, Guenter, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06N 5/02** (11) **2 698 747 A1**
G06N 5/04

(25) En (26) En

(21) 12306004.8 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum Speichern und Bereitstellen von Daten zur Anzeige des Kompetenz- oder Wissensstands eines Benutzers*

• *System and method for storing and providing data that indicate the level of expertise or knowledge of a user*

• *Système et procédé pour stocker et fournir des données qui indiquent le niveau d'expertise ou de connaissance d'un utilisateur*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Lou, Zhe, 2640 Mortsel, BE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06N 5/04 → (51) **G06N 5/02**

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 698 748 A1**

(25) En (26) En

(21) 12368019.1 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *Reiseroutenanalyse zur Passagierneunterbringung*

• *Itinerary analysis for passenger re-accommodation*

• *Analyse d'itinéraire de modification de réservation pour passager*

(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Cases, Jean-François, et al, Amadeus S.A.S Legal IPC 485 Route du Pin Montard BP 69, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 698 749 A1**

(25) En (26) En

(21) 12368021.7 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *Auf den Passagier ausgerichtetes Sitzsystem und Verfahren*

• *Passenger oriented seating system and method*

• *Système et procédé d'assise orienté passagers*

(71) Amadeus s.a.s., 485 route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR

(72) Le Marier, Mathieu, 06600 Antibes, FR

Lafont, Karine, 06130 Grasse, FR

Pasquier-Meunier, Nicolas, 06000 Nive, FR

Cassan-Barnel, Damien, 06110 Le Cannet, FR

Cazeaux, Olivier, 06160 Juan-les-Pins, FR

(74) Cases, Jean-François, et al, Amadeus S.A.S Legal IPC 485 Route du Pin Montard BP 69, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 698 750 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En

(21) 12007730.0 (22) 15.11.2012

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

BA ME

(30) 13.08.2012 US 201213584585

(54) • *Anpassbare Geschäftsobjekte*

• *Adaptable business objects*

• *Objets commerciaux adaptables*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Baeuerle, Stefan, 69190 Walldorf, DE

Schlarb, Uwe, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 698 751 A1**
G06F 17/50

(25) En (26) En

(21) 13179465.3 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 13.08.2012 US 201213584084

(54) • *Virtuelle Produktentwicklungsumgebung für mehrere Benutzer*

• *Multi-user virtual product development environment*

• *Environnement de développement de produit virtuel multi-utilisateurs*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Symmonds, Matthew M., Seattle, WA 98123, US

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

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 698 752 A1**
G06Q 50/28 **A22C 18/00**

(25) De (26) De

(21) 12180528.7 (22) 15.08.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Rückverfolgung der Herkunft von Fleischwaren*

- *Method for tracing the origin of meat products*
 - *Procédé de traçabilité de l'origine de produits à base de viande*
- (71) Vion GmbH, Franz-Rennefeld-Weg 5, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) Krause, Wolfram, 50668 Köln, DE
Barfuss, Norbert, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Heger, Freddy, 97535 Gressthal/Wasserlosen, DE
Kirchner, Dirk, 63820 Elsenfeld, DE
Lieb, Jürgen, 86807 Buchloe, DE
Pelkner, Matthias S., 82538 Geretsried, DE
Fimmel, Alexander, 63762 Grossostheim, DE
Kölker, Johannes, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Sticha, Martin, 67122 Altrip, DE
- (74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltkanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

G06Q 10/08 → (51) G06K 19/00

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 698 753 A1**
G06Q 50/18
- (25) En (26) En
(21) 12180729.1 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Datenverwaltungssystem zur Erzeugung eines Berichtsdokumentes durch Verknüpfung technischer Daten mit Daten des geistigen Eigentumsrechts*
• *Data management system for generating a report document by linking technical data to intellectual property rights data*
• *Système de gestion de données pour générer un document de rapport par liaison des données techniques aux données de droits de propriété intellectuelle*
- (71) Corporación Medichem, S.L., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES
(72) Prat, Jordi, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
Castella Martinez, Mercè, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G06Q 10/10 → (51) G06Q 10/06

G06Q 10/10 → (51) G06Q 50/06

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 698 754 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13191627.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.12.2007 SE 0702686
(54) • *Verfahren für sichere Transaktionen*
• *A method for secure transactions*
• *Procédé pour transactions sécurisées*
- (71) Accumulate Ab, Norrlandsgatan 23, 111 43 Stockholm, SE
(72) Hultberg, Stefan, SE-167 75 Bromma, SE
Westling, Magnus, SE-132 35 Saltsjö-Boo, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(62) 08857857.0 / 2 232 422

- (51) **G06Q 20/10** (11) **2 698 755 A1**
G06Q 20/22 **G06Q 20/32**
G06Q 20/42

- (25) En (26) En
(21) 12180922.2 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mobiles Zahlungssystem*
• *Mobile Payment System*
• *Système de paiement mobile*
- (71) redpixtec. GmbH, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(72) Toepper, Torben, 61348 Bad Homburg, DE
Klein, Sylvia, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Weillnau, Carsten, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G06Q 20/22 → (51) G06Q 20/10

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 698 756 A1**
G07F 7/08 **H04L 29/08**
H04W 12/00 **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
(21) 12180296.1 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lokaler zuverlässiger Dienstmanager*
• *Local Trusted Service Manager*
• *Gestionnaire de service fiable local*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Lessiak, Andreas, 5656 AG Eindhoven, NL
Warnez, Dimitri, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06Q 20/32 → (51) G06Q 20/10

G06Q 20/42 → (51) G06Q 20/10

G06Q 30/00 → (51) G06F 17/24

G06Q 30/00 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 698 757 A2**
- (25) Ko (26) En
(21) 12771813.8 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002489 03.04.2012
(87) WO 2012/141447 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 KR 20110033268
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON COUPONS FÜR GESCHENKE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CREATING COUPON FOR FREE GIFT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CRÉER UN BON POUR CADEAU GRATUIT*
- (71) Baek, Seung-Cheol, Dorim-dong 603 ho 103 dong Jugong Apt. Nongogae-ro 334, Beongil 17 Namdong-gu, Incheon 405-785, KR
Lee, Kee-Pum, 1102 ho, 309 dong Geudaega Apt. Wau-ro 15, Beongil 10 Bongdam-eup Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-897, KR
(72) Baek, Seung-Cheol, Incheon 405-785, KR
Lee, Kee-Pum, Gyeonggi-do 445-897, KR
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

G06Q 30/02 → (51) G06F 3/01

G06Q 30/02 → (51) G06F 21/20

G06Q 30/02 → (51) G09F 19/00

G06Q 30/04 → (51) G06Q 30/06

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 698 758 A1**
G06Q 30/04 **H04N 7/173**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771508.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002494 10.04.2012
(87) WO 2012/140872 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088534
(54) • *SERVERZUSAMMENARBEITSSYSTEM*
• *SERVER COLLABORATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLABORATION DE SERVEURS*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUSHITA, Yosuke, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MORITA, Hideo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAMANO, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06Q 30/06 → (51) G06F 21/20

G06Q 30/06 → (51) H04M 11/00

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 698 759 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 11863280.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/005873 11.08.2011
(87) WO 2012/141386 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 KR 20110035103
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KLINISCHEN INFORMATIONEN IN ECHTZEIT, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KLINISCHEN INFORMATIONEN IN ECHTZEIT UND SPEICHERMEDIUM MIT GESPEICHERTEM PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *SYSTEM FOR PROVIDING CLINICAL INFORMATION IN REAL TIME, METHOD FOR PROVIDING CLINICAL INFORMATION IN REAL TIME, AND STORAGE MEDIUM ON WHICH A PROGRAM PERFORMING SAME IS RECORDED*
• *SYSTÈME DESTINÉ À FOURNIR DES INFORMATIONS CLINIQUES EN TEMPS RÉEL, PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR DES INFORMATIONS CLINIQUES EN TEMPS RÉEL, ET SUPPORT D'INFORMATIONS CONTENANT UN PROGRAMME QUI MET EN UVRE CE PROCÉDÉ*
- (71) Medinbiz. Co. Ltd, 603 Namyong Bldg. 284-49 Seongsu 2Ga Seongdong-gu, Seoul 133-123, KR
(72) KIM, Nam Ju, Seoul 133-123, KR
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G06Q 50/06** (11) **2 698 760 A1**
G06Q 10/10 **G01D 4/00**
G08C 17/00 **G08C 17/02**
H01R 13/66 **H02J 13/00**
- (25) NI (26) En
(21) 13180062.5 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(30) 13.08.2012 BE 201200547

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Energieverbrauchs eines elektrischen Geräts*

- *Method and device for measuring the consumption of an electric device*
- *Procédé et appareil de mesure de la consommation d'énergie d'un appareil électrique*

(71) Fifthplay NV, Industriepark West 40, 9100 Sint-Niklaas, BE

(72) Van Haver, Karel, 9031 Drongen, BE
De Ruyck, Tim, 9000 Gent, BE
Verlinden, Bert, 3150 Haacht, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06Q 50/18 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 50/28 → (51) **G06Q 10/08**

G06T 1/00 → (51) **G02B 7/28**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/225**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 1/00 → (51) **H04N 9/64**

G06T 1/60 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 698 761 A1**
G06T 5/00

(25) En (26) En

(21) 13180014.6 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(30) 13.08.2012 PL 40034612

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Bildern mit Weitwinkelbildern mit Trommelverzerrung und Überwachungssystem*

- *A method for processing wide angle images with barrel distortion and a surveillance system*
- *Procédé de traitement d'images grand angle avec distorsion en barillet et système de surveillance*

(71) Politechnika Poznanska, Pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznan, PL

(72) Luczak, Adam, 61-674 Poznan, PL
Mackowiak, Slawomir, 61-255 Poznan, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

G06T 3/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 3/40 → (51) **H04N 7/12**

G06T 5/00 → (51) **G06T 3/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 698 762 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 11863695.0 (22) 15.04.2011

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

(86) JP 2011/059442 15.04.2011

(87) WO 2012/140782 2012/42 18.10.2012

(54) • *AUGENLIDERKENNUNGSVORRICHTUNG, AUGENLIDERKENNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*

- *EYELID-DETECTION DEVICE, EYELID-DETECTION METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PAUPIÈRE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PAUPIÈRE ET PROGRAMME*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) HIRAMAKI Takashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 698 763 A1**
G06T 7/60 **A01K 29/00**
G01B 11/25

(25) De (26) De

(21) 12005877.1 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Analyse eines lebenden Nutztieres*

- *Method for analysing a living livestock animal*
- *Procédé destiné à analyser un animal d'élevage vivant*

(71) Hölscher & Leuschner GmbH & Co., Siemensstrasse 15, 48488 Emsbüren, DE

(72) Hölscher, Richard, Dr., 48488 Emsbüren, DE
Hahn, Christoph, 48488 Emsbüren, DE
Morshuis, Klaus, 48531 Nordhorn, DE

(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 698 764 A1**

(25) En (26) En

(21) 12306003.0 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Abtastung von Farben von Bildern einer Videosequenz und Anwendung zur Farbbündelung*

- *Method of sampling colors of images of a video sequence, and application to color clustering*
- *Procédé d'échantillonnage de couleurs d'images d'une séquence vidéo et application à groupement de couleurs*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Porée, Corinne, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR
Kerverc, Jonathan, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR

Jolly, Emmanuel, 35576 CESSON-SEVIGNE, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy les Moulineaux cedex, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 698 765 A1**
G06T 19/00

(25) En (26) En

(21) 13160719.4 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 GB 201214712

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Objektpositionierung*

- *Apparatus and method for object positioning*
- *Appareil et procédé de positionnement d'objet*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB

(72) Campbell, Diarmid Archibald, London, W1F 7LP, GB
Lucas-Woodley, Thomas, London, W1F 7LP, GB

Lord, Nicholas Andrew, London, W1F 7LP, GB

Sykes, William Oliver, London, W1F 7LP, GB

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 698 766 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12770694.3 (22) 10.04.2012

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

(86) JP 2012/002490 10.04.2012

(87) WO 2012/140869 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 JP 2011088676

(54) • *BEWEGUNGSMESSVORRICHTUNG UND BEWEGUNGSMESSVERFAHREN*

- *MOTION ESTIMATION DEVICE, DEPTH ESTIMATION DEVICE, AND MOTION ESTIMATION METHOD*
- *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE MOUVEMENT, DISPOSITIF D'ESTIMATION DE PROFONDEUR ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE MOUVEMENT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMADA, Hitoshi, Osaka 540-6207, JP
LASANG, Pongsak, Singapore 534415, SG
SHEN, Sheng Mei, Singapore 534415, SG

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **G06T 7/20** (11) **2 698 767 A1**
G06K 9/62

(25) En (26) En

(21) 13172280.3 (22) 17.06.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201213588579

(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Algorithmus für den Gebrauch bei der Verarbeitung hyperspektraler Daten*

- *Method of selecting an algorithm for use in processing hyperspectral data*
- *Procédé de sélection d'un algorithme pour utilisation dans le traitement de données hyperspectrales*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Occhipinti, Benjamin Thomas, Grand Rapids, MI 49512-1934, US

Buehler, Eric Daniel, Grand Rapids, MI

49512-1934, US
Kuczynski, Konrad Robert, Grand Rapids, MI 49512-1934, US

Kelly, Richard Shawn, Grand Rapids, MI 49512-1934, US

(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06T 7/60 → (51) **G06T 7/00**

G06T 7/60 → (51) **H04N 5/225**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/12**

G06T 11/20 → (51) **G06F 3/0484**

(51) **G06T 15/00** (11) **2 698 768 A2**
G06T 15/06

(25) En (26) En
(21) 13180656.4 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 KR 20120089682

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur grafischen Verarbeitung mittels Parallel-Pipeline*
• *Method and apparatus for graphic processing using parallel pipeline*
• *Procédé et appareil pour le traitement graphique à l'aide d'architecture pipeline parallèle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kongju National University
Academia Cooperation Group, 182, Singwan-dong, Gongju-si, Chungcheongnam-do, 314-701, KR

(72) Lee, Won Jong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Sam, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Don, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Woo, 120-749 Seoul, KR
Park, Hun Sang, 314-701 Chungcheongnam-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 15/06 → (51) **G06T 15/00**

G06T 19/00 → (51) **G06T 7/00**

G07B 15/06 → (51) **G01C 21/30**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 698 769 A1**
G07C 5/08

(25) En (26) En
(21) 13175942.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 GB 201214627

(54) • *Ferninteraktion mit einem elektrisch betriebenen Fahrzeug*
• *Remote interaction with an electrically powered vehicle*
• *Interaction à distance avec un véhicule alimenté électriquement*

(71) Penny & Giles Controls Limited, 15 Airfield Road Christchurch, Dorset BH23 3TG, GB
(72) Taylor, David Huw, Sopley, Hampshire BH23 7AZ, GB
Fuller, Paul Anthony, Christchurch, Dorset BH23 4SS, GB
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **2 698 770 A2**

(25) De (26) De
(21) 13003737.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012017497

(54) • *Verkehrsanlage zum autonomen Befahren und Verfahren zum Ermitteln einer Kraftfahrzeugbeschädigung*

• *Traffic installation for autonomous movement and method for determining damage to a motor vehicle*
• *Installation de transport pour la conduite autonome et procédé de détermination d'un endommagement de véhicule automobile*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Reichel, Michael, DE - 85049 Ingolstadt, DE
Siegel, Andreas, DE - 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07D 7/12** (11) **2 698 771 A1**
H04N 1/48

(25) En (26) En
(21) 13189889.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Papierbogenerkennungsvorrichtung, Papierbogenverarbeitungs- und Papierbogenerkennungsverfahren*
• *Paper-sheet recognition apparatus, paper-sheet processing apparatus, and paper-sheet recognition method*
• *Appareil de reconnaissance de feuille de papier, appareil de traitement de feuille de papier et procédé de reconnaissance de feuille de papier*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) Hamasaki, Hiroki, Hyogo, 670-8567, JP
Kasuya, Tomohiko, Hyogo, 670-8567, JP
Bougaki, Akira, Hyogo, 670-8567, JP
Morikawa, Norio, Hyogo, 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07740326.9 / 2 166 515

G07D 9/00 → (51) **B65G 47/14**

G07F 7/08 → (51) **G06Q 20/32**

G08B 13/08 → (51) **H04M 11/02**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 698 772 A2**
B60R 25/10

(25) De (26) De
(21) 13001181.0 (22) 09.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 DE 102012016053

(54) • *Schaltungsanordnung zur Diebstahlerkennung für Hybridkomponenten*
• *Circuit assembly for theft detection for hybrid components*
• *Agencement de circuit pour la détection du vol pour des composants hybrides*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Schleufe, Stefan, 81245 München, DE
Megerle, Thomas, 80992 München, DE
Soboll, Stefan, 85221 Dachau, DE

G08B 13/18 → (51) **B60R 25/10**

(51) **G08B 13/196** (11) **2 698 773 A1**
G08B 25/00

(25) En (26) En
(21) 12180361.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einbruchmeldeanlage und Verfahren zur Scharfschaltung einer Einbruchmeldeanlage*
• *An intruder alarm system and a method of arming an intruder alarm system*
• *Système d'alarme anti-intrusion et procédé d'armement d'un système d'alarme anti-intrusion*

(71) Securitas Direct AB, PO Box 392, 201 23 Malmö, SE
(72) Hovang, Dan, 27594 SJÖBO, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **G08B 15/00** (11) **2 698 774 A1**
G08B 25/14 **G08B 25/00**
G05B 19/00 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 12180353.0 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Sicherheitssystems*
• *A method and a device for controlling a security system*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un système de secours*

(71) Securitas Direct AB, PO Box 392, 201 23 Malmö, SE
(72) Davidsson, Per Mattias, 25459 Helsingborg, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **G08B 15/00** (11) **2 698 775 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13306129.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 FR 1257858

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur unabhängigen Präsenzsimulation*
• *Method and standalone device for simulating presence*
• *Procédé et dispositif de simulation de présence autonome*

(71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Del Bianco, Antonio, 67500 Batzendorf, FR
Scheffer, Jérôme, 67120 Ergersheim, FR
Akakpo, Aurélien, 67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G08B 21/02 → (51) **H04M 1/272**

G08B 25/00 → (51) **G08B 13/196**

G08B 25/00 → (51) **G08B 15/00**

G08B 25/00 → (51) **H04M 1/272**

G08B 25/01 → (51) **H04M 1/272**

G08B 25/10 → (51) **H04M 1/272**

G08B 25/12 → (51) **H04M 1/272**

G08B 25/14 → (51) **G08B 15/00**

G08B 29/00 → (51) **G01S 17/02**

G08B 29/04 → (51) **G01S 17/02**

G08C 17/00	→ (51) G06Q 50/06
G08C 17/02	→ (51) B60C 23/02
G08C 17/02	→ (51) G06Q 50/06
G08G 1/01	→ (51) G01S 7/41
G08G 1/015	→ (51) G01S 7/41
G08G 1/015	→ (51) G01S 13/91
G08G 1/0969	→ (51) G01C 21/30
G08G 1/123	→ (51) B60R 25/04

(51) G08G 1/16	(11) 2 698 776 A1
B60R 21/00	B60W 30/16
(25) Ja	(26) En
(21) 11826128.8	(22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/059023	11.04.2011
(87) WO 2012/140721	2012/42 18.10.2012
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGSTEUERUNGSVERFAHREN	
• VEHICLE CONTROL DEVICE AND VEHICLE CONTROL METHOD	
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) OKITA, Toshinori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
AOKI, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) G08G 1/16	(11) 2 698 777 A1
B60R 21/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11863329.6	(22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/059182	13.04.2011
(87) WO 2012/140752	2012/42 18.10.2012
(54) • FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG PERIPHERER OBJEKTE UND FAHRHILFEVORRICHTUNG DAMIT	
• VEHICLE-MOUNTED PERIPHERAL OBJECT RECOGNITION DEVICE AND DRIVING ASSISTANCE DEVICE USING SAME	
• DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJET PÉRIPHÉRIQUE MONTÉ SUR VÉHICULE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE UTILISANT CELUI-CI	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) USAMI, Masayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

(51) G08G 1/16	(11) 2 698 778 A1
G06T 1/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 12770754.5	(22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059914	11.04.2012
(87) WO 2012/141219	2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011	JP 2011088726

(54) • FAHRASSISTENZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG BENACHBARTER FAHRZEUGE	
• DRIVING ASSISTANCE DEVICE AND ADJACENT VEHICLE DETECTION METHOD THEREFOR	
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VÉHICULES ADJACENTS POUR CELUI-CI	
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) TSUCHIYA, Chikao, Kanagawa, 243-0123, JP	
HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa, 243-0123, JP	
TANAKA, Shinya, Kanagawa, 243-0123, JP	
FUKATA, Osamu, Kanagawa, 243-0123, JP	
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	

G08G 1/16	→ (51) H04N 5/225
(51) G09B 5/06	(11) 2 698 779 A2
(25) En	(26) En
(21) 13004030.6	(22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.08.2012	US 201213585309
(54) • Lernvorrichtung	
• Learning device	
• Dispositif d'apprentissage	
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE	
(72) Karandikar, Saumitra, 121007 Faridabad, IN	
Parthasarathy, Manoj, Houghton, MI 49931, US	
(74) Ramachandran, Rajesh, Austin, TX 78738, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	

G09B 15/00	→ (51) G04F 5/02
-------------------	-------------------------

G09B 29/10	→ (51) G01C 21/30
-------------------	--------------------------

(51) G09C 1/00	(11) 2 698 780 A2
H04L 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 13173773.6	(22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.08.2012	JP 2012172410
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschlüsselungsverarbeitung	
• Encryption processing device and method	
• Dispositif et procédé de traitement de cryptage	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Itoh, Kouichi, Kanagawa, 211-8588, JP	
Takenaka, Masahiko, Kanagawa, 211-8588, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) G09F 7/06	(11) 2 698 781 A2
G09F 7/08	G09F 19/22
(25) Es	(26) En
(21) 12778123.5	(22) 30.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) ES 2012/070590	30.07.2012
(87) WO 2013/017722	2013/06 07.02.2013
(88) 10.05.2013	
(30) 01.08.2011	ES 201130837
09.11.2011	ES 201131158
04.04.2012	ES 201230370
(54) • WERBUNGSVORRICHTUNG	
• ADVERTISING DEVICE	
• DISPOSITIF PUBLICITAIRE	
(71) Iriarte Sanllehi, Ignacio, Paulonia 10 La Floresta, 08198 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES	
(72) Iriarte Sanllehi, Ignacio, 08198 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES	
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES	

G09F 7/08	→ (51) G09F 7/06
------------------	-------------------------

(51) G09F 19/00	(11) 2 698 782 A1
G06F 13/00	G06Q 30/02
(25) Ja	(26) En
(21) 12771517.5	(22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/058030	21.03.2012
(87) WO 2012/141006	2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011	JP 2011087492
(54) • INFORMATIONSVERTEILUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSEMPFANGSVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM, PROGRAMM UND VERFAHREN DAFÜR	
• INFORMATION DISTRIBUTION DEVICE, INFORMATION RECEPTION DEVICE, SYSTEM, PROGRAM, AND METHOD	
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS, SYSTÈME, PROGRAMME ET PROCÉDÉ	
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	
(72) ASAI, Toshio, Tokyo 108-8001, JP	
INOUE, Akira, Tokyo 108-8001, JP	
OKUYAMA, Susumu, Tokyo 108-8001, JP	
KONDO, Takeshi, Tokyo 108-8001, JP	
TSUMURA, Soichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP	
NAGAI, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

G09F 19/22	→ (51) G09F 7/06
-------------------	-------------------------

G09G 3/00	→ (51) H04N 13/00
------------------	--------------------------

G09G 3/20	→ (51) G06F 3/041
------------------	--------------------------

G09G 3/20	→ (51) G09G 3/34
------------------	-------------------------

G09G 3/20	→ (51) G09G 3/36
------------------	-------------------------

G09G 3/30	→ (51) G06F 3/041
------------------	--------------------------

G09G 3/30	→ (51) H04N 13/04
------------------	--------------------------

(51) G09G 3/32	(11) 2 698 783 A2
(25) En	(26) En
(21) 13180243.1	(22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (30) 14.08.2012 KR 20120089114
(54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Yong-Jae, Yongin-City, KR
Lee, Hae-Yeon, Yongin-City, KR
Kim, Keum-Nam, Yongin-city, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 698 784 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
(25) En (26) En
(21) 13004681.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2003 US 481262 P
19.08.2003 US 481258 P
(54) • *Verfahren zur Steuerung von elektrooptischen Displays*
• *Methods for controlling electro-optic displays*
• *Procédés de commande pour affichages électro-optiques*
(71) E Ink Corporation, 1000 Technology Park Drive, Billerica, MA 01821-4165, US
(72) Gates, Holly, G., Somerville, MA 02143, US
Amundson, Karl, R., Cambridge, MA 02138, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB
(62) 04781635.0 / 1 656 658

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 698 785 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 12770793.3 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059679 09.04.2012
(87) WO 2012/141133 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088552
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND MEHRFACHANZEIGESYSTEM*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND MULTI-DISPLAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET SYSTÈME MULTIECRAN*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIYATA, Hidekazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAKAI, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G06F 3/041**

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

G09G 3/36 → (51) **H04N 13/04**

G09G 5/02 → (51) **H04N 13/04**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 698 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180093.0 (22) 12.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.08.2012 JP 2012179860
06.06.2013 JP 2013120277
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Musikinformationsanzeige und Vorrichtung zur Steuerung einer Musikinformations-anzeige*
• *Music information display control method and music information display control apparatus*
• *Procédé de contrôle d'affichage d'informations de musique et appareil de commande d'affichage d'informations de musique*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Akazawa, Eiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Takasaki, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8003, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 1/40 → (51) **G04F 5/02**

G10K 15/04 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **G10L 13/04** (11) **2 698 787 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 13180721.6 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2012 KR 20120089696
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Sprachanrufs unter Verwendung von Textdaten und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for providing voice call using text data and electronic device thereof*
• *Procédé pour assurer un appel téléphonique à l'aide des données de texte et dispositif électronique correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Ho-Min, Seoul, KR
Im, So-Jeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G10L 15/22 → (51) **H04N 21/47**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 698 788 A1**
G10L 19/018
(25) En (26) En
(21) 13170393.6 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.08.2012 JP 2012179966
(54) • *Dateneinbettungsvorrichtung zum Einbetten von Wasserzeichen und Dateneinbettungsverfahren zum Einbetten von Wasserzeichen*
• *Data embedding device for embedding watermarks and data embedding method for embedding watermarks*
• *Dispositif d'incorporation de données pour incorporation de watermark, procédé*

- d'incorporation de données pour incorporation de watermark*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kamano, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
Kishi, Yohei, Kanagawa, 211-8588, JP
Takeuchi, Shunsuke, Fukuoka, 814-8588, JP
Suzuki, Masanao, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 19/008** (11) **2 698 789 A2**
H04S 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13189503.9 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.02.2010 US 305871 P
29.06.2010 US 359763 P

- (54) • *Audiodecoder und Decodierungsverfahren unter Verwendung von effizientem Downmixen*
• *Audio decoder and decoding method using efficient downmixing*
• *Décodeur audio et procédé de décodage utilisant un mélange abaisseur efficace*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-13, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
(72) Thesing, Robin, 90429 Nürnberg, DE
Silva, James, M., San Jose, CA California 95128, US
Andersen, Robert, L., San Francisco, CA California 94115, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 11154910.1 / 2 360 683

G10L 19/018 → (51) **G10L 19/008**

G11C 13/00 → (51) **C30B 29/22**

H01B 1/06 → (51) **H01B 1/16**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/0562**

H01B 1/08 → (51) **H01B 1/16**

H01B 1/08 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01B 1/16** (11) **2 698 790 A2**
H01B 1/08 **H01B 1/06**
C04B 41/50

- (25) Es (26) En
(21) 12770571.3 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2012/070249 13.04.2012
(87) WO 2012/140303 2012/42 18.10.2012
(88) 20.12.2012
(30) 14.04.2011 ES 201130594 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER ELEKTRISCH LEITENDEN PASTE ZUR CO-SINTERUNG BEI HOHEN TEMPERATUREN UND ZUR INTEGRATION IN KERAMIK-MATERIALIEN AUF BASIS VON PORZELAN, GESTEIN, PORZELLANARTIGEM GESTEIN ODER DERGLEICHEN*
• *COMPOSITION OF AN ELECTRIC CONDUCTIVE PASTE THAT CAN BE CO-SINTERED AT HIGH TEMPERATURES*

AND THE INTEGRATION THEREOF INTO CERAMIC MATERIALS BASED ON PORCELAIN, STONEWARE, PORCELAIN STONEWARE OR THE LIKE

- COMPOSITION D'UNE PÂTE CONDUCTRICE ÉLECTRIQUE CO-SINTÉRISABLE À HAUTES TEMPÉRATURES ET SON INTÉGRATION DANS DES MATÉRIAUX CÉRAMIQUES À BASE DE PORCELAINE, DE GRÈS, DE GRÈS PORCELAINÉ OU SIMILAIRES
- (71) Roca Sanitario, S. A., Av. Diagonal, 513, 08029 Barcelona, ES
Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano N° 117, 28006 Madrid, ES
- (72) GONZÁLEZ-JUÁREZ, Fernando, 08029 Barcelona, ES
DE ALBURQUERQUE SÁNCHEZ, Antonio Jorge, 08029 Barcelona, ES
BALCELLS VILLANUEVA, Jordi, 08029 Barcelona, ES
QUINTANA BARTUAL, Alberto, 08029 Barcelona, ES
CABALLERO CUESTA, Amador, 28006 Madrid, ES
PEITEADO LÓPEZ, Marco, 28006 Madrid, ES
JARDIEL RIVAS, María Teresa, 28006 Madrid, ES
VILLEGAS GRACIA, Marina Pilar, 28006 Madrid, ES
CABALLERO CUESTA, Ángel, 28006 Madrid, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

H01B 1/20 → (51) **H01L 31/04**

H01B 1/22 → (51) **C03C 8/10**

H01B 1/22 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01B 3/24** (11) **2 698 791 A1**
B82Y 30/00 **C08K 3/22**
H01H 33/22
- (25) De (26) De
(21) 13174023.5 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.06.2012 DE 102012211255
- (54) • Nanopartikel enthaltende dielektrische Zusammensetzung
• Dielectric compound containing nanoparticles
• Composition diélectrique contenant des nanoparticules
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Kaltenborn, Uwe, 93049 Regensburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01B 3/30 → (51) **C09D 5/25**

H01B 7/02 → (51) **C09D 5/25**

- (51) **H01B 7/28** (11) **2 698 792 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12386019.9 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Ein integriertes System von Leitungen und damit zusammenhängenden Gegenständen zum Schutz von Kabeln in einem

elektrischen Verteilernetzwerk vor Mikroben und Nagern

- An integrated system of conduits and associated items for the antimicrobial and anti-rodent protection of cables in an electrical distribution network
 - Système intégré de conduits et pièces associées pour la protection antibactérienne et anti-rongeurs de câbles dans un réseau de distribution électrique
- (71) EMM. Kouvidis SA, Vio.PA Tylissos, 715 00 Heraklion, Crete, GR
- (72) Kouvidis, Konstantinos, 715 00 Heraklion Crete, GR

(51) **H01B 7/38** (11) **2 698 793 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13157882.5 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.02.2013 FR 1351099
- (54) • Geländekabel mit erleichterter Abisolierung
• Easy-stripping all-terrain cable
• Câble tous terrains à dénudabilité facilitée
- (71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (72) Denizet, Isabelle, 77940 La Brosse Montceaux, FR
Houstin, Amélie, 77210 Avon, FR
Azzimani, Rachid, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
Chermain, Sandrine, 77000 Vaulx-le-Penil, FR
Rambaud, Guillaume, 77480 Grisy sur Seine, FR
Baudet, Cécile, 77130 Misy sur Yonne, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

H01B 11/22 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H01B 12/16** (11) **2 698 794 A1**

- H01B 12/14
- (25) De (26) De
(21) 12306001.4 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Anordnung mit mindestens einem supra-leitfähigen Kabel
• Assembly with at least one superconducting cable
• Agencement doté d'au moins un câble supraconducteur
- (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
Dr. Stemmler, Mark, 30625 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) **C09D 5/25**

H01B 13/00 → (51) **H01M 10/0562**

H01B 13/16 → (51) **C09D 5/25**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 698 795 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12180619.4 (22) 16.08.2012

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

BA ME

- (54) • Überspannungsableiter
• Surge arrester
• Paratonnerre
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Springborn, Dirk, 12203 Berlin, DE
Sulitze, Markus, 14612 Falkensee, DE

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 3/00 → (51) **H01F 38/14**

(51) **H01F 3/02** (11) **2 698 796 A1**

- H01F 3/10** **H01F 27/245**
- (25) De (26) De
(21) 12180655.8 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kern für einen Transformator oder eine Spule sowie Transformator mit einem solchen Kern
• Core for a transformer or a coil and transformer with such a core
• Noyau pour un transformateur ou une bobine ainsi que transformateur doté de ce noyau
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Voss, Stephan, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Hammer, Thomas, 91126 Schwabach, DE

H01F 3/10 → (51) **H01F 3/02**

(51) **H01F 7/04** (11) **2 698 797 A2**

- H01F 21/08** **H01F 27/40**
H01F 29/14
- (25) En (26) En
(21) 13179262.4 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 US 201213586909
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aufrechterhaltung eines sicheren Zustands
• Apparatus and method for safe state retention
• Appareil et procédé de rétention
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Murphy, Steven, Melbourne, FL Florida 32904, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H01F 17/00** (11) **2 698 798 A1**

- H01F 41/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863309.8 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076985 24.11.2011
(87) WO 2012/140805 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011086899
- (54) • BESCHICHTETES INDUKTORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *LAMINATED INDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 - *ÉLÉMENT INDUCTEUR STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) YOKOYAMA, Tomoya, Kyoto 617-8555, JP
SATO, Takako, Kyoto 617-8555, JP
IEDA, Akihiro, Kyoto 617-8555, JP
HAYASHI, Shigetoshi, Kyoto 617-8555, JP
YAZAKI, Hirokazu, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01F 21/08 → (51) **H01F 7/04**

- (51) **H01F 27/24** (11) **2 698 799 A2**
H01F 27/34 **H01F 38/14**
- (25) En (26) En
(21) 13405056.6 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.05.2012 US 201261642804 P
- (54) • *Magnetische Konfiguration für hocheffiziente Stromverarbeitung*
• *Magnetic configuration for High Efficiency Power Processing*
• *Configuration magnétique pour traitement de puissance à haute efficacité*
- (71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) Jitaru, Ionel Dan, Tucson, AZ 85718, US
Savu, Andrei, Bucharest, RO
Davila, Marco Antonio, Tucson, AZ 85750, US
Radulescu, Andrei Ion, Targoviste, Jud. Dambovita, RO
- (74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01F 27/245 → (51) **H01F 3/02**

H01F 27/28 → (51) **H01F 30/12**

H01F 27/34 → (51) **H01F 27/24**

H01F 27/40 → (51) **H01F 7/04**

H01F 29/14 → (51) **H01F 7/04**

- (51) **H01F 30/12** (11) **2 698 800 A1**
H01F 27/28
- (25) De (26) De
(21) 12180740.8 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Stromversorgungsanordnung mit einem Transformator mit einem Transformator-kern mit im Polygon angeordneten Schenkeln*
• *Power supply assembly with a transformer with a transformer core with legs arranged in polygons*
• *Agencement d'alimentation électrique doté d'un transformateur avec noyau de transformateur équipé de branches agencées en polygone*
- (71) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
- (72) Wallmeier, Peter, Dr., 59556 Lippstadt, DE

- De Vidts, Gladwyn, 59556 Lippstadt, DE
Ferber, Christian, 59519 Möhnese, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **H01F 38/14** (11) **2 698 801 A2**
H01F 3/00 **H02J 17/00**
B60L 11/18

- (25) Ko (26) En
(21) 12771721.3 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002789 13.04.2012
(87) WO 2012/141512 2012/42 18.10.2012
(88) 03.01.2013
(30) 13.04.2011 KR 20110034168
- (54) • *FERRITKERNAUFBAU FÜR EINE STROMVERSORGVORRICHTUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS UND STROMLIEFERENDE STRASSENKONSTRUKTION DAMIT*
• *FERRITE CORE STRUCTURE FOR A POWER SUPPLY DEVICE OF AN ELECTRIC VEHICLE AND POWER SUPPLY ROAD STRUCTURE USING SAME*
• *STRUCTURE DE NOYAU EN FERRITE POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE, ET STRUCTURE DE ROUTE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE QUI UTILISE CETTE STRUCTURE DE NOYAU*
- (71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) CHO, Dong Ho, Seoul 137-072, KR
KONG, Byung O, Busan 616-120, KR
SHIN, Young Moo, Daejeon 305-762, KR
SONG, Bo Yune, Seoul 156-070, KR
SON, Sung Jun, Jeonju-si Jeonrabuk-do 561-826, KR
SHIN, Jae Gue, Daejeon 305-807, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01F 38/14 → (51) **H01F 27/24**

H01F 41/04 → (51) **H01F 17/00**

H01G 9/02 → (51) **H01G 9/035**

(51) **H01G 9/035** (11) **2 698 802 A1**
H01G 9/02 **H01G 11/58**
H01G 11/52

- (25) En (26) En
(21) 13184704.8 (22) 06.09.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 07.09.2004 JP 2004259224
22.03.2005 JP 2005081656
- (54) • *Elektrolytkondensator mit einem Separator mit leitfähigem Kunststoff mit einem P-Dotierstoff auf seiner Oberfläche*
• *Electrolytic capacitor comprising a separator comprising a conductive polymer containing a p-dopant on its surface*
• *Condensateur électrolytique comprenant un séparateur comprenant un polymère conducteur contenant un agent dopant de type p à sa surface*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Sugihara, Yukiyasu, Osaka, 540-6207, JP
Hamada, Keiko, Osaka, 540-6207, JP
Matsuura, Hiroyuki, Osaka, 540-6207, JP
Furusawa, Shigetaka, Osaka, 540-6207, JP
Kusayanagi, Hiroki, Osaka, 540-6207, JP
Taguchi, Shinya, Kyoto, 605-0995, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 05778501.6 / 1 808 875

H01G 9/038 → (51) **H01M 10/0567**

H01G 11/52 → (51) **H01G 9/035**

H01G 11/58 → (51) **H01G 9/035**

- (51) **H01H 1/62** (11) **2 698 803 A1**
H01H 1/06 **H01H 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 12180774.7 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schutzschalter*
• *A circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Thomas, Richard, 771 41 Ludvika, SE
- (74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01H 3/02 → (51) **H01H 21/00**

(51) **H01H 21/00** (11) **2 698 804 A1**
H01H 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 12839777.5 (22) 21.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/074182 21.09.2012
(87) WO 2013/054649 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 JP 2011226667
- (54) • *DRUCKSCHALTER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PUSH BUTTON SWITCH AND ELECTRONIC APPARATUS USING SAME*
• *INTERRUPTEUR À BOUTON-POUSSOIR ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) MATSUBARA, Junichi, Kyoto 600-8530, JP
KASUYA, Makoto, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

H01H 33/22 → (51) **H01B 3/24**

H01H 37/34 → (51) **F28F 21/02**

H01H 47/00 → (51) **H02P 1/04**

H01J 9/00 → (51) **B32B 17/06**

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/256 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H01J 37/28** (11) **2 698 805 A1**
H01J 37/244 **H01J 37/256**
- (25) En (26) En
(21) 12180595.6 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Durchführung von EDX in einem Ladungsträger-Mikroskop*
• *Method of performing EDX in a charged-particle microscope*

- *Procédé de réalisation EDX dans un microscope à particules chargées*
- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Owen, Michael, Geebung, Queensland 4034, AU
Sullivan, Matt, Holland Park West, Queensland 4121, AU
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 49/00 → (51) **G01N 15/02**

H01L 21/205 → (51) **H01L 29/47**

- (51) **H01L 21/225** (11) **2 698 806 A1**
H01L 21/324 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 12180225.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dotierungsprofils in einem Halbleitersubstrat*
• *Method for producing a dopant profile in a semiconductor substrate*
• *Procédé de production d'un profil de dopant dans un substrat semi-conducteur*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (72) Manole, Mihail, 63796 Kahl am Main, DE
Vaas, Knut, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 698 807 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863268.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070590 09.09.2011
(87) WO 2012/140794 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011086984
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS AUS SILICIUMCARBID*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OHNO, Jun-ichi, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 698 808 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11863270.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/070591 09.09.2011
(87) WO 2012/140795 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011086984
- (54) • *SILIZIUMCARBID-HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) OHNO, Jun-ichi, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 31/04**

H01L 21/288 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 698 809 A1**
B24B 37/24 **C08J 5/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12770798.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060275 16.04.2012
(87) WO 2012/141329 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091285
- (54) • *POLIERKISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLISHING PAD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TAMPON À POLIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Fujibo Holdings, Inc., 18-12 Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
- (72) ITOYAMA Kouki, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
MIYAZAWA Fumio, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 698 810 A1**
B24B 37/24 **C08G 18/00**
C08G 18/65 **C08J 5/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12772016.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060274 16.04.2012
(87) WO 2012/141328 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091284
- (54) • *POLIERKISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLISHING PAD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TAMPON À POLIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Fujibo Holdings, Inc., 18-12 Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
- (72) ITOYAMA Kouki, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
MIYAZAWA Fumio, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 698 811 A1**
B24B 37/24 **C08G 18/00**
C08G 18/65 **C08J 5/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 12772052.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060273 16.04.2012
(87) WO 2012/141327 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091283

- (54) • *POLIERKISSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLISHING PAD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TAMPON À POLIR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Fujibo Holdings, Inc., 18-12 Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
- (72) ITOYAMA Kouki, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
MIYAZAWA Fumio, Saijo-shi Ehime 799-1342, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 698 812 A2**
H01L 21/683 **H01L 21/687**
H01L 21/67 **H01L 21/78**
- (25) En (26) En
(21) 13188079.1 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.03.2011 US 201161452450 P
05.03.2012 US 201213412119
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plasmaschneiden einer Halbleiterscheibe*
• *Method and apparatus for plasma dicing a semi-conductor wafer*
• *Procédé et appareil pour le découpage par plasma d'une plaquette de semi-conducteur*
- (71) Plasma-Therm, LLC, 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) Johnson, Chris, St. Petersburg, FL Florida 33709, US
Johnson, David, Cleveland, GA Georgia 30528, US
Martinez, Linnell, Lakeland, FL Florida 33813, US
Pays-Volard, David, St. Petersburg, FL Florida 33703, US
Westerman, Russell, Land O'Lakes, FL Florida 34639, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 12719486.8 / 2 686 877

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 698 813 A2**
H01L 21/683 **H01L 21/687**
H01L 21/67 **H01L 21/78**
- (25) En (26) En
(21) 13188081.7 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.03.2011 US 201161452450 P
05.03.2012 US 201213412119
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plasmaschneiden einer Halbleiterscheibe*
• *Method and apparatus for plasma dicing a semi-conductor wafer*
• *Procédé et appareil pour le découpage par plasma d'une plaquette de semi-conducteur*
- (71) Plasma-Therm, LLC, 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) Johnson, Chris, St. Petersburg, FL Florida 33709, US
Johnson, David, Cleveland, GA Georgia 30528, US
Martinez, Linnell, Lakeland, FL Florida 33813, US
Pays-Volard, David, St. Petersburg, FL Florida 33703, US
Westerman, Russell, Land O'Lakes, FL Florida 34639, US

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(62) 12719486.8 / 2 686 877

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 698 814 A2**
H01L 21/683 **H01L 21/687**
H01L 21/67 **H01L 21/78**

(25) En (26) En
(21) 13188082.5 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.03.2011 US 201161452450 P
05.03.2012 US 201213412119

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plasmaschneiden einer Halbleiterschleibe*
• *Method and apparatus for plasma dicing a semi-conductor wafer*
• *Procédé et appareil pour le découpage par plasma d'une plaquette de semi-conducteur*

(71) Plasma-Therm, LLC, 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(72) Johnson, Chris, St. Petersburg, FL Florida 33709, US

Johnson, David, Cleveland, GA Georgia 30528, US

Martinez, Linnell, Lakeland, FL Florida 33813, US

Pays-Volard, David, St. Petersburg, FL Florida 33703, US

Westerman, Russell, Land O'Lakes, FL Florida 34639, US

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(62) 12719486.8 / 2 686 877

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 698 815 A2**
H01L 21/683 **H01L 21/687**
H01L 21/67 **H01L 21/78**

(25) En (26) En
(21) 13188083.3 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 14.03.2011 US 201161452450 P
05.03.2012 US 201213412119

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plasmaschneiden einer Halbleiterschleibe*
• *Method and apparatus for plasma dicing a semi-conductor wafer*
• *Procédé et appareil pour le découpage par plasma d'une plaquette de semi-conducteur*

(71) Plasma-Therm, LLC, 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(72) Johnson, Chris, St. Petersburg, FL Florida 33709, US

Johnson, David, Cleveland, GA Georgia 30528, US

Martinez, Linnell, Lakeland, FL Florida 33813, US

Pays-Volard, David, St. Petersburg, FL Florida 33703, US

Westerman, Russell, Land O'Lakes, FL Florida 34639, US

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(62) 12719486.8 / 2 686 877

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 698 816 A2**
H01L 21/683 **H01L 21/687**
H01L 21/67 **H01L 21/78**

(25) En (26) En
(21) 13188085.8 (22) 12.03.2012

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

(30) 14.03.2011 US 201161452450 P
05.03.2012 US 201213412119

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plasmaschneiden einer Halbleiterschleibe*
• *Method and apparatus for plasma dicing a semi-conductor wafer*
• *Procédé et appareil pour le découpage par plasma d'une plaquette de semi-conducteur*

(71) Plasma-Therm, LLC, 10050 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US

(72) Johnson, Chris, St. Petersburg, FL Florida 33709, US

Johnson, David, Cleveland, GA Georgia 30528, US

Martinez, Linnell, Lakeland, FL Florida 33813, US

Pays-Volard, David, St. Petersburg, FL Florida 33703, US

Westerman, Russell, Land O'Lakes, FL Florida 34639, US

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(62) 12719486.8 / 2 686 877

H01L 21/316 → (51) **C30B 29/22**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/225**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/06**

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/47**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 698 817 A1**
H01L 25/07 **H01L 25/18**

(25) Ja (26) En
(21) 12822675.0 (22) 14.06.2012

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

(86) JP 2012/065224 14.06.2012
(87) WO 2013/021726 2013/07 14.02.2013

(30) 10.08.2011 JP 2011174540

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(72) SOYANO, Shin, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/67** (11) **2 698 818 A2**
(25) En (26) En

(21) 13179849.8 (22) 09.08.2013

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

BA ME
(30) 13.08.2012 US 201261682379 P
13.03.2013 US 201361779162 P
28.03.2013 GB 201305674

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Halbleiterwerkstückes*
• *Method and apparatus for processing a semiconductor workpiece*
• *Méthode et appareil pour traiter un substrat semiconducteur*

(71) SPTS Technologies Limited, Coed Rhedyn Ringland Way, Newport Gwent NP18 2TA, GB

(72) Burgess, Stephen, Ebbw Vale, Gwent NP23 5NA, GB

Wilby, Anthony, Yate, Bristol BS37 7YJ, GB

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/822 → (51) **G06F 1/32**

H01L 23/00 → (51) **G06K 19/073**

(51) **H01L 23/02** (11) **2 698 819 A1**
H01L 23/04

(25) Ja (26) En
(21) 12771789.0 (22) 31.01.2012

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

(86) JP 2012/052117 31.01.2012
(87) WO 2012/140934 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 JP 2011090259

(54) • *HOCHFREQUENZPAKET*
• *HIGH-FREQUENCY PACKAGE*
• *BOÎTIER HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KITSUKAWA, Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP

UNNO, Tomoyuki, Tokyo 100-8310, JP

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

H01L 23/04 → (51) **H01L 23/02**

H01L 25/07 → (51) **H01L 21/60**

H01L 25/075 → (51) **H05B 33/08**

H01L 25/18 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 698 820 A2**
H01L 27/18

(25) En (26) En
(21) 13003660.1 (22) 22.07.2013

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

BA ME
(30) 17.08.2012 US 201261684655 P
27.09.2012 US 201213628839

(54) • *Schaltungslayoutoptimierung für Technologien weit unterhalb des Mikrometerbereichs*
• *Layout circuit optimization for deep submicron technologies*
• *Optimisation de configuration de circuit pour technologies décanométriques*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Bitterlich, Stefan, Costa Mesa, CA 92627, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 27/04 → (51) **G06F 1/32**

H01L 27/105 → (51) **C30B 29/22**

H01L 27/118 → (51) **H01L 27/02**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/3745**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 698 821 A2**
G06F 3/00 H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 12199325.7 (22) 24.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2012 KR 20120088540
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light emitting display and method for manufacturing the same*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Ho-won, Dalseo-gu, KR
Kim, Jin-Yeol, Gyeongbuk, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus
8, 01099 Dresden, DE

H01L 27/32 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 698 822 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/78**
(25) Ja (26) En
(21) 12821415.2 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/065293 14.06.2012
(87) WO 2013/021727 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 JP 2011171521
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(72) ABE, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/47**

H01L 29/15 → (51) **H01L 29/47**

- (51) **H01L 29/47** (11) **2 698 823 A1**
H01L 21/205 **H01L 21/338**
H01L 29/06 **H01L 29/15**
H01L 29/778 **H01L 29/812**
H01L 29/872
(25) Ja (26) En
(21) 12770971.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002597 13.04.2012
(87) WO 2012/140915 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091332
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Advanced Power Device Research Association, 2-4-3 Okano Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
(72) UTSUMI, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
KATOU, Sadahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
IWAMI, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
KOKAWA, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/47**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 698 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 12008112.0 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2012 KR 20120088565
(54) • *Dünnschichttransistorsubstrat und organische lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Thin film transistor substrate and organic light emitting device using the same*
• *Substrat de transistor à film mince et dispositif électroluminescent organique l'utilisant*
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeouido-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Shim, Jong Sik, Goyan-si, Gyeonggi-do 411-746, KR
Nam, Woo Jin, 411-751 Gyeonggi-do, KR
Shin, Hong Jae, 134-060 Seoul, KR
Chang, Min Kyu, 138-200 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/47**

H01L 29/82 → (51) **C30B 29/22**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/47**

- (51) **H01L 31/0216** (11) **2 698 825 A1**
H01L 31/0224 **H01L 31/068**
H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 13002310.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2012 KR 20120088462
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yang, Juhong, 137-724 Seoul, KR
Yang, Dohwan, 137-724 Seoul, KR
Jung, Ilhyoung, 137-724 Seoul, KR
Kim, Jinah, 137-724 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 698 826 A2**

H01L 31/028 **H01L 31/07**

- (25) De (26) De
(21) 13179110.5 (22) 02.08.2013

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

BA ME

- (30) 16.08.2012 DE 102012016532
(54) • *Solarzelle vom Schottkytyp mit plasmonisch aktiven Nanopartikeln*
• *Solar cell of the Schottky type with plasmonically active nanoparticles*
• *Cellule solaire de type Schottky avec nanoparticules plasmoniques actives*
(71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) Lublow, Michael, 14109 Berlin, DE
Lörger, Marcus, 15738 Berlin, DE
Nüsse, Nils Christian, 69118 Heidelberg, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 51/52**

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 698 827 A1**
H01B 1/20 **H01B 1/22**
H01L 21/28 **H01L 21/288**
(25) Ja (26) En
(21) 11863421.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/060471 28.04.2011
(87) WO 2012/140786 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090520
(54) • *ELEKTRODENPASTENZUSAMMENSETZUNG, SOLARZELLEN ELEMENT UND SOLARZELLE*
• *ELECTRODE PASTE COMPOSITION, SOLAR-CELL ELEMENT, AND SOLAR CELL*
• *COMPOSITION DE PÂTE POUR ÉLECTRODE, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) ADACHI, Shuichirou, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
IWAMURO, Mitsunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
KIZAWA, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
AOYAGI, Takuya, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
YAMAMOTO, Hiroki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
NAITO, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
KATO, Takahiko, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 698 828 A1**

H01L 31/048

- (25) De (26) De
(21) 12005933.2 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Potentialanbindungsvorrichtung*
• *Potential connection device*

- *Dispositif de connexion de potentiel*
- (71) Renusol GmbH, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 698 829 A1**
H01L 31/048 **C09J 5/06**
C09J 7/02 **C09J 7/04**

- (25) De (26) De
- (21) 13179510.6 (22) 07.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.08.2012 DE 102012214401
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Solarmoduls*
 - *Method for manufacturing a solar module*
 - *Procédé de fabrication d'un module solaire*
 - (71) tesa AG, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
 - (72) Schwertfeger, Michael, 22147 Hamburg, DE Stein, Andreas, 22455 Hamburg, DE

H01L 31/042 → (51) **C08L 27/12**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 698 830 A1**
C08J 5/18 **C08L 23/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12771385.7 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002551 12.04.2012
- (87) WO 2012/140897 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 JP 2011089968

- (54) • *HARZFOLIE ZUM ABDICHTEN VON SOLARZELLEN, SOLARZELLENMODUL DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
- *RESIN SHEET FOR SEALING SOLAR CELL, SOLAR CELL MODULE USING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL MODULE*
- *FEUILLE DE RÉSINE POUR LE SCÉLÈMENT D'UNE PHOTOPILE, MODULE DE PHOTOPILE L'UTILISANT ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN MODULE DE PHOTOPILE*

- (71) Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., 7, Kanda-mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8485, JP
- (72) SATO, Rie, Ibaraki 312-0002, JP KUBO, Shinichiro, Ibaraki 312-0002, JP KIDO, Hiroyasu, Ibaraki 312-0002, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/048 → (51) **H01R 13/02**

H01L 31/048 → (51) **H02G 3/08**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/07 → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 698 831 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13180594.7 (22) 15.08.2013

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

BA ME

- (30) 16.08.2012 US 201213587916
- (54) • *Tintenstrahlbedruckbarer Ätzresist*
- *Inkjet printable etch resist*
- *Résist de gravure imprimable par jet d'encre*

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Dong, Hua, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
- Barr, Robert K, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/225**

H01L 31/18 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 33/06** (11) **2 698 832 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13175818.7 (22) 09.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2012 JP 2012179522
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
- *Semiconductor light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hwang, Jongil, Tokyo, JP Saito, Shinji, Tokyo, JP Hashimoto, Rei, Tokyo, JP Nunoue, Shinya, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/58 → (51) **G02B 19/00**

H01L 35/00 → (51) **C22C 19/05**

(51) **H01L 35/30** (11) **2 698 833 A1**
H01L 35/32

- (25) De (26) De
- (21) 13179899.3 (22) 09.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 DE 102012214700
- (54) • *Thermoelektrischer Wärmetauscher*
- *Thermoelectric heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur thermoélectrique*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Himmer, Dipl.-Ing. (FH) Thomas, 73326 Reichenbach (Deggingen), DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**

H01L 41/09 → (51) **F04B 9/00**

H01L 43/08 → (51) **C30B 29/22**

H01L 45/00 → (51) **C30B 29/22**

H01L 49/00 → (51) **C30B 29/22**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 698 834 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12180839.8 (22) 17.08.2012

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

BA ME

- (54) • *Fullerenverbindungen mit reduzierter Elektronenaffinität und fotovoltaische Zelle*
- *Fullerene derivatives with reduced electron affinity and a photovoltaic cell using the same*
- *DÉRIVÉS DE FULLÉRÈNES À AFFINITÉ ÉLECTRONIQUE RÉDUITE ET CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE LES CONTENANT*

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
Institute of Problems of Chemical Physics of the Russian Academy of Sciences, Akademik Semenov Avenue, 1, Chernogolovka, Moscow Region 142432, RU
- (72) Mumyatov, Alexander V., Moscow region, 142432, RU
Susarova, Diana K., Moscow region, 142432, RU
Mukhacheva, Olga A., Moscow region, 142432, RU
Troshin, Pavel A., Dr., Moscow region, 142432, RU
Razumov, Vladimir F., Prof., Moscow region, 142432, RU
- (74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 698 835 A1**
C07D 417/14 **C07D 207/34**
C07D 209/34

- (25) En (26) En
- (21) 13175244.6 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.07.2012 CN 201210232860
- (54) • *Verbindung mit verzweigenden Alkylketten, Verfahren zur Herstellung davon und Verwendung davon in photoelektrischer Vorrichtung*
- *Compound with branching alkyl-chains, method for preparing the same, and use thereof in photoelectric device*
- *Composé à chaînes alkyl de ramification, son procédé de préparation et leur utilisation dans un dispositif photoélectrique*

- (71) Peking University, 5 Yi He Yuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Pei, Jian, Beijing 100871, CN
Lei, Ting, Beijing 100871, CN
Dou, Jinhui, Beijing 100871, CN
- (74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/52**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 698 836 A1**
H05K 3/20 **H05K 1/16**
H01L 27/32 **H05K 1/02**
H05K 1/03

- (25) En (26) En
- (21) 12180925.5 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Folie, elektrooptisches Bauteil und Herstellungsverfahren dafür*
- *Foil, electro-optic component and method of manufacturing these*
- *Feuille, composant électro-optique et procédé de fabrication de ceux-ci*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Young, Edward Willem Albert, 2628 VK Delft, NL
- Hermes, Dorothee Christine, 2628 VK Delft, NL
- Toonen, Leonardus Maria, 2628 VK Delft, NL Lifka, Herbert, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **2 698 837 A1**
H01L 51/44 **G02B 5/02**
G23C 16/40 **H01L 31/0224**
H01L 31/18 **C03C 17/245**

- (25) En (26) En
- (21) 13179250.9 (22) 05.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 KR 20120088536

- (54) • *Metalloiddünnschichtsubstrat, Herstellungsverfahren dafür, Photovoltaikzelle und OLED damit*
- *Metal oxide thin film substrate, method of fabricating the same, photovoltaic cell and OLED including the same*
- *Substrat à film mince d'oxyde métallique, son procédé de fabrication, pile photovoltaïque et OLED comprenant celui-ci*

(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR

(72) Yoo, Young Zo, Asan-si, ChungCheongNam-Do 336-841, KR

Kim, Seo Hyun, Asan-si, ChungCheongNam-Do 336-841, KR

Park, June Hyoung, Asan-si, Chung-CheongNam-Do 336-841, KR

Baek, Il Hee, Asan-si, ChungCheongNam-Do 336-841, KR

Yoon, Gun Sang, Asan-si, Chung-CheongNam-Do 336-841, KR

Lee, Hyunhee, Asan-si, ChungCheongNam-Do 336-841, KR

Choi, Eun Ho, Asan-si, ChungCheongNam-Do 336-841, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/04** (11) **2 698 838 A1**
H01M 2/22

- (25) En (26) En
- (21) 13171110.3 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 US 201261684034 P
15.03.2013 US 201313838179

- (54) • *Schutzvorrichtung für Batteriepack und Batteriepack damit*
- *Protection apparatus for battery pack and battery pack having the same*
- *Appareil de protection destiné à un bloc de batterie et bloc-batterie comprenant celui-ci*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) BYUN, Bo-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 698 839 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 11863556.4 (22) 12.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059050 12.04.2011
- (87) WO 2012/140728 2012/42 18.10.2012

- (54) • *ZELBLOCK*
- *CELL BLOCK*
- *BLOC DE CELLULES*

(71) Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410, Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP

(72) HOSHI, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

AIBA, Tsunemi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

KOJIMA, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

KIKKAWA, Chikara, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

YOSHIDA, Toshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8505, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 698 840 A1**
H01M 2/12

- (25) En (26) En
- (21) 13161447.1 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 US 201261682619 P
15.03.2013 US 201313837307

- (54) • *Batteriemodul*
- *Battery module*
- *Module de batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoon, Jong-Wook, Gyeonggi-do, KR

Choi, Hong-Keun, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 698 841 A1**
H01M 2/20 **H01M 10/48**
H01M 6/42

- (25) En (26) En
- (21) 13180468.4 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 US 201261683119 P

- (54) • *Band mit gemeinsam genutztem Energie-pack*
- *Power Belt Share Pack*
- *Bloc de partage de courroie d'alimentation*

(71) Panacis Inc., 15 Grenfell Crescent Unit 205, Ottawa, Ontario K2G 0G3, CA

(72) Carkner, Steve, Ottawa, Ontario K2G 0G3, CA

Donais, Leonard, Ottawa, Ontario K2G 5Y4, CA

Lanoue, Eric, Ottawa, Ontario K1L 0A7, CA

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 698 842 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13180018.7 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 CN 201220399770 U

- (54) • *Bleisäurebatterieabdeckung mit kompakter Doppelloch-Entlüftungsstruktur*
- *A lead-acid battery cover with compact double-hole venting structure*
- *Couvercle de batterie au plomb-acide avec structure de ventilation à double orifice*

(71) Camel Group Huazhong Branch Co., Ltd., No. 83 Wudang Road Shihua Town, Gucheng City, Hubei 441000, CN

(72) Liu, Shizhong, 441000 Xiangyang City, CN

Wang, Tao, 441000 Xiangyang City, CN

Liu, Juan, 441000 Xiangyang City, CN

Xiao, Juntao, 441000 Xiangyang City, CN

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 698 843 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 13180019.5 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 CN 201210286900

- (54) • *Speicherbatterie mit Entlüftungssystem mit kombinierten Filtern*
- *Storage battery with venting system which has combined filters*
- *Batterie de stockage avec système de ventilation disposant de filtres combinés*

(71) Camel Group Huazhong Branch Co., Ltd., No. 83 Wudang Road Shihua Town, Gucheng City, Hubei 441000, CN

(72) Liu, Shizhong, 441000 Xiangyang City, CN

Wang, Tao, 441000 Xiangyang City, CN

Liu, Juan, 441000 Xiangyang City, CN

Xiao, Juntao, 441000 Xiangyang City, CN

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 698 844 A2**
H01M 2/14 **H01M 10/052**

- (25) En (26) En
- (21) 13190435.1 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.03.2007 KR 20070022320

- (54) • *Separator für einen organischen/inorganischen Verbund und diesen enthaltende elektrochemische Anordnung*
- *Organic/Inorganic Composite Separator and electrochemical Device containing the same*
- *Séparateur composite organique/inorganique et Dispositif Electrochimique contenant ledit Séparateur*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Park, Jong-Hyeok, 305-738 Daejeon, KR

Lee, Sang-Young, 305-761 Daejeon, KR

Hong, Jang-Hyuk, 302-222 Daejeon, KR

Nam, Moon-Ja, 150-721 Seoul, KR

Yoo, Jung-A, 305-738 Daejeon, KR

Kim, Sang-Seop, 121-764 Seoul, KR
Han, Chang-Hun, 305-805 Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
(62) 08723300.3 / 2 132 807

(51) **H01M 2/20** (11) **2 698 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12807191.7 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/064265 01.06.2012
(87) WO 2013/005516 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 JP 2011149077
(54) • ZELLENVERKABELUNGSMODUL
• CELL WIRING MODULE
• MODULE DE CÂBLAGE DE CELLULES
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP
(72) NAKAYAMA Osamu, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-
erstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 698 846 A1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 12807696.5 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/064790 08.06.2012
(87) WO 2013/005526 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 JP 2011150093
(54) • BATTERIEVERKABELUNGSMODUL
• BATTERY WIRING MODULE
• MODULE DE CÂBLAGE DE BATTERIE
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) OKAMOTO Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
TAKATA Kensaku, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
HIRAI Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503,
JP
HIRAMITSU Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheim-
erstraße 65, DE-80687 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/22 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 698 847 A1**
H01M 2/30
(25) Ko (26) En
(21) 13733745.7 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2013/000024 03.01.2013
(87) WO 2013/103244 2013/28 11.07.2013

(30) 03.01.2012 KR 20120000709
03.01.2012 KR 20130000470
(54) • BATTERIEPACK UND DARAN AN-
GEBRACHTER VERBINDUNGSBÜGEL
• BATTERY PACK AND CONNECTING BAR
APPLIED TO SAME
• BLOC BATTERIE ET BARRE DE CONNE-
XION POUR LEDIT BLOC BATTERIE
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Jun-Seok, Daejeon, KR
ROH, Tae-Hwan, Daejeon, KR
LEE, Jin-Kyu, Daejeon, KR
KIM, Seong-Tae, Daejeon, KR
KIM, Tae-Hyuck, Daejeon, KR
YANG, Jung-Hoon, Daejeon, KR
CHOI, Seung-Don, Daejeon, KR
KANG, Dal-Mo, Daejeon, KR
KIM, Dong-Yeon, Daejeon, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 4/04** (11) **2 698 848 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/587**
H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 13170104.7 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2012 KR 20120089138
(54) • Negatives Aktivmaterial für eine wieder-
aufladbare Lithiumbatterie und negative
Elektrode und wiederaufladbare Lithium-
batterie damit
• Negative active material for rechargeable
lithium battery, and negative electrode and
rechargeable lithium battery including
same
• Matériau actif négatif pour batterie au
lithium rechargeable et électrode négatif et
batterie au lithium rechargeable l'yncluant
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) KIM, Bong-Chull, Gyeonggi-do, KR
NAH, Jae-Hou, Gyeonggi-do, KR
KIM, Joon-Sup, Gyeonggi-do, KR
JEONG, Kyeong-Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/131 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 698 849 A1**
H01M 4/38 **H01M 4/587**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 13155064.2 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2012 US 20126168304 P
05.02.2013 US 201313759887
(54) • Zusammengesetztes Anoden-Aktivmateri-
al, Anode und Lithiumbatterie mit dem
Material und Verfahren zur Herstellung
davon
• Composite anode active material, anode
and lithium battery comprising the

material, and method of preparing the
same
• Matériau actif d'anode composite, anode
et batterie au lithium comprenant le maté-
riau et procédé de préparation de celui-ci
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) Park, Sang-Eun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Myung, Gyeonggi-do, KR
Lee, So-Ra, Gyeonggi-do, KR
Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR
Shin, Chang-Su, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yu-Jeong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Su-Kyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 4/505** (11) **2 698 850 A1**
H01M 4/525 **C01G 45/02**
C01G 51/00 **C01G 51/04**
C01G 45/12 **H01M 10/052**
(25) En (26) En
(21) 13160783.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.08.2012 KR 20120089137
(54) • Positiv-Aktivmaterial für eine wiederauf-
ladbare Lithiumbatterie, Herstellungsver-
fahren dafür und wiederaufladbare Lithi-
umbatterie damit
• Positive active material for rechargeable
lithium battery, method for preparing
same and rechargeable lithium battery
including same
• Matériau actif positif pour une batterie au
lithium rechargeable, procédé de prépara-
tion de celui-ci et batterie au lithium
rechargeable comprenant celui-ci
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
(72) Park, Jung-Joon, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 4/505 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0566**

H01M 4/525 → (51) **C01B 25/37**

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/505**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0566**

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/58 → (51) C01D 15/04	
(51) H01M 4/587 (11) 2 698 851 A1	
H01M 4/36 H01M 4/48	
H01M 4/62 H01M 10/052	
H01M 10/0566 H01M 10/0587	
(25) Ja (26) En	
(21) 11863482.3 (22) 07.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2011/065590 07.07.2011	
(87) WO 2012/140790 2012/42 18.10.2012	
(30) 13.04.2011 JP 2011089544	
(54) • ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE	
• ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY AND LITHIUM SECONDARY BATTERY	
• MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM	
(71) Sei Corporation, 862-2, Hisaishimachi, Tsushi, Mie 514-1118, JP	
Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Nihonbashi Mitsui Tower 1-1 Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP	
(72) SAWAI, Takehiko, Mie 514-1118, JP	
SAITO, Shinji, Mie 514-1118, JP	
URAO, Kazunori, Mie 514-1118, JP	
KAWASAKI, Takashi, Tokyo 194-8560, JP	
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
H01M 4/587 → (51) H01M 4/04	
H01M 4/587 → (51) H01M 4/36	
H01M 4/587 → (51) H01M 10/0525	
H01M 4/62 → (51) H01M 4/587	
H01M 6/16 → (51) H01M 10/0567	
(51) H01M 8/02 (11) 2 698 852 A1	
H01B 1/08 H01M 8/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 12770972.3 (22) 10.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059798 10.04.2012	
(87) WO 2012/141177 2012/42 18.10.2012	
(30) 12.04.2011 JP 2011087867	
30.03.2012 JP 2012080128	
(54) • FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE	
• SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL	
• PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE SOLIDE	
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP	
(72) MOMIYAMA, Yutaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
KAKINUMA, Yasuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
TAKAHASHI, Yuya, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
ISHIGURO, Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
ANDO, Shigeru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
KAWAKAMI, Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP	
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

(51) H01M 8/02 (11) 2 698 853 A1	
H01M 8/04 H01M 8/10	
(25) En (26) En	
(21) 13179279.8 (22) 05.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 17.08.2012 US 201213588066	
(54) • Poröser Brennstoffzellenseparator mit dampfdurchlässiger Schicht	
• Porous fuel cell separator including a vapor permeable layer	
• Séparateur poreux de pile à combustible comprenant une couche perméable à la vapeur	
(71) UTC Power Corporation, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, Connecticut 06074, US	
(72) KHATEEB RAZACK, Siddique Ali, East Windsor, 06088, US	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	
H01M 8/02 → (51) B32B 27/00	
H01M 8/04 → (51) H01M 8/02	
H01M 8/10 → (51) B32B 27/00	
H01M 8/12 → (51) H01M 8/02	
H01M 10/05 → (51) H01M 10/0567	
(51) H01M 10/052 (11) 2 698 854 A1	
H01M 4/485 H01M 4/131	
H01M 4/1391 H01M 10/44	
H01M 4/04	
(25) En (26) En	
(21) 13185186.7 (22) 12.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 22.10.2010 EP 10188609	
21.12.2010 EP 10196127	
(54) • Verbesserung der Leistung einer Elektrode (Anode und Kathode) mittels Verbundstoffbildung mit Graphenoxid	
• Method of electrode (anode and cathode) performance enhancement by composite formation with graphene oxide	
• Procédé d'amélioration de la performance d'électrode (anode et cathode) par la formation composite d'oxyde de graphène	
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH	
(72) Nesper, Reinhard, 8873 Amden, CH	
Kaspar, Tommy, 8887 Mels, CH	
Mettan, Yoann, 1902 Evionnaz, CH	
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH	
(62) 11184855.2 / 2 445 049	
H01M 10/052 → (51) C01D 15/04	
H01M 10/052 → (51) H01M 4/587	
H01M 10/052 → (51) H01M 10/0562	
H01M 10/052 → (51) H01M 10/0566	
H01M 10/052 → (51) H01M 10/0567	
(51) H01M 10/0525 (11) 2 698 855 A1	
H01M 4/36 H01M 4/505	
H01M 4/525 H01M 4/587	
H01M 10/0569	

(25) Ja (26) En	
(21) 12771481.4 (22) 13.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/060157 13.04.2012	
(87) WO 2012/141301 2012/42 18.10.2012	
(30) 13.04.2011 JP 2011089193	
(54) • LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE	
• LITHIUM SECONDARY CELL	
• CELLULE SECONDAIRE AU LITHIUM	
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP	
(72) NOGUCHI, Takehiro, Tokyo 108-8001, JP	
SASAKI, Hideaki, Tokyo 108-8001, JP	
UEHARA, Makiko, Tokyo 108-8001, JP	
MATSUMOTO, Kazuaki, Tokyo 108-8001, JP	
HATAKEYAMA, Hiroshi, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältinnen Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
H01M 10/0525 → (51) C01D 15/04	
(51) H01M 10/0562 (11) 2 698 856 A1	
C01B 17/22 H01B 1/06	
H01B 13/00 H01M 10/052	
(25) Ja (26) En	
(21) 12770613.3 (22) 11.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/059889 11.04.2012	
(87) WO 2012/141207 2012/42 18.10.2012	
(30) 12.04.2011 JP 2011087953	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMSULFID FÜR EIN LITHIUM-IONENZELLEN-FESTELEKTROLYTMATERIAL	
• METHOD FOR PRODUCING LITHIUM SULFIDE FOR LITHIUM ION CELL SOLID ELECTROLYTE MATERIAL	
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU SULFURE DE LITHIUM POUR MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE POUR CELLULE LITHIUM-ION	
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP	
(72) MIYASHITA, Norihiko, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP	
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) H01M 10/0566 (11) 2 698 857 A1	
H01M 10/052 H01M 4/505	
H01M 4/525	
(25) Ko (26) En	
(21) 13784877.6 (22) 30.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2013/000725 30.01.2013	
(87) WO 2013/165077 2013/45 07.11.2013	
(30) 30.04.2012 KR 20120045627	
(54) • ELEKTROLYTZUSATZ, LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE UND NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT MIT DEM ZUSATZ	
• ELECTROLYTE ADDITIVE, LITHIUM SECONDARY BATTERY AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE COMPRISING ADDITIVE	
• ADDITIF D'ÉLECTROLYTE, BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET ÉLECTROLYTE NON AQUEUX COMPRENANT L'ADITIF	
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) AHN, Kyoung Ho, Daejeon 305-340, KR	
LEE, Chul Haeng, Daejeon 302-752, KR	

YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-340, KR
LIM, Young Min, Daejeon 302-740, KR
AN, Yu Ha, Daejeon 305-340, KR
KIM, Min Jung, Incheon 405-222, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 698 858 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/05**
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 12180467.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung niedriger Konzentrationen
fluorierter organischer Verbindungen als
Lösungsmittel Additive*
• *Use of low concentrations of fluorinated
organic compounds as solvent additives*
• *Utilisation des concentrations des
composés fluorés organiques comme
additives des solvants*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A.
Intellectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **H01M 10/0567** (11) **2 698 859 A1**
H01G 9/038 **H01M 10/052**
H01M 10/0568 **H01M 10/0569**
(25) Ja (26) En
(21) 12771624.9 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060073 12.04.2012
(87) WO 2012/141270 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088035
08.07.2011 JP 2011151848
14.10.2011 JP 2011227319

(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG
UND STROMSPEICHERVORRICHTUNG
DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE
SOLUTION AND ELECTRICITY-STORAGE
DEVICE USING SAME*
• *ÉLECTROLYTE NON-AQUEUX, ET DISPO-
SITIF D'ACCUMULATEUR METTANT EN
UVRE CELUI-CI*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) ABE, Koji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
SHIMAMOTO, Kei, Ube-shi Yamaguchi 755-
8633, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 10/0567 → (51) **C01D 15/04**

H01M 10/0568 → (51) **C01D 15/04**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0569 → (51) **C01D 15/04**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0567**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 4/587**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 698 860 A1**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 12762186.0 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/001935 21.03.2012
(87) WO 2012/140835 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011091182
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON
BATTERIEHISTORIENINFORMATIONEN,
VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON
BATTERIEHISTORIENINFORMATIONEN,
SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON BAT-
TERIEHISTORIENINFORMATIONEN UND
STROMSPEICHERVORRICHTUNG*
• *BATTERY-HISTORY INFORMATION
MANAGEMENT APPARATUS, BATTERY-
HISTORY INFORMATION MANAGEMENT
METHOD, BATTERY-HISTORY INFOR-
MATION MANAGEMENT SYSTEM, AND
POWER STORAGE APPARATUS*
• *APPAREIL DE GESTION D'INFORMA-
TIONS D'HISTORIQUE DE BATTERIE,
PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMA-
TIONS D'HISTORIQUE DE BATTERIE,
SYSTÈME DE GESTION D'INFORMA-
TIONS D'HISTORIQUE DE BATTERIE, ET
APPAREIL DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UNAGAMI, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
(74) MATSUZAKI, Natsume, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
OHMORI, Motoji, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP
FUTA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internatio-
nal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 698 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 12180280.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *HV-Batteriesystem für ein Kraftfahrzeug*
• *HV battery system for a motor vehicle*
• *Système de batterie haute tension pour un
véhicule*
(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Hausberger, Ingo, 8020 Graz, AT
Klobasa, Roland, 8020 Graz, AT
Lettner, Markus, 8521 Wettnannstätten, AT
Reiter, Michael, 8461 Berghausen, AT
(74) Biernot, Peter, Magna International Europe
AG Liebenauer Hauptstrasse 317/ VG Nord,
8041 Graz, AT

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/50** (11) **2 698 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11863352.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/069737 31.08.2011

(87) WO 2012/140791 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 PCT/JP2011/059049
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIEMODUL*
• *SECONDARY BATTERY MODULE*
• *MODULE DE PILES SECONDAIRES*
(71) Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410 Inada
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP

(72) HOSHI, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8505, JP
AIBA, Tsunemi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8505, JP
KOJIMA, Naoki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8505, JP
KIKKAWA, Chikara, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8505, JP
YOSHIDA, Toshiyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8505, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01P 1/08 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01P 1/11** (11) **2 698 863 A1**
H01P 1/36 **H01P 1/39**
(25) En (26) En
(21) 13179469.5 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201213588337
(54) • *Ferritzirkulator mit asymmetrischen Merk-
malen*
• *Ferrite circulator with asymmetric features*
• *Circulateur de ferrite ayant des caractéris-
tiques asymétriques*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

H01P 1/36 → (51) **H01P 1/11**

(51) **H01P 1/383** (11) **2 698 864 A2**
H01P 1/39 **H01P 5/19**
(25) En (26) En
(21) 13179009.9 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201213588418
(54) • *Rekonfigurierbares Schaltelement für den
Betrieb als Zirkulator oder Leistungsteiler*
• *Reconfigurable switching element for
operation as a circulator or power divider*
• *Élément de commutation reconfigurable
pour fonctionner en tant que circulateur
ou diviseur de puissance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ 07962-
2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **H01P 1/39** (11) **2 698 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179006.5 (22) 01.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201213588314

(54) • *Umschaltbarer Ferritzirkulator mit einem elektronisch wählbaren Betriebsfrequenzband*
• *Switching ferrite circulator with an electronically selectable operating frequency band*
• *Circulateur de ferrite de commutation avec une bande de fréquence de fonctionnement sélectionnable électroniquement*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kroening, Adam M., Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **H01P 1/39** (11) **2 698 866 A1**
H01P 5/02

(25) En (26) En
(21) 13179326.7 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201213588374

(54) • *Wellenleiterzirkulator mit konischer Impedanzanpassungskomponente*
• *Waveguide circulator with tapered impedance matching component*
• *Circulateur à guide d'ondes avec composant d'adaptation d'impédance conique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Kroening, Adam M., Morristown, New Jersey 07962-2245, US

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

H01P 1/39 → (51) **H01P 1/11**

H01P 1/39 → (51) **H01P 1/383**

H01P 5/02 → (51) **H01P 1/39**

H01P 5/19 → (51) **H01P 1/383**

(51) **H01Q 1/08** (11) **2 698 867 A1**
H01R 24/46

(25) En (26) En
(21) 13150297.3 (22) 04.01.2013

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

BA ME

(30) 16.08.2012 TW 101129813

(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*

(71) Arcadyan Technology Corporation, 4F, No. 9, Yuanqu 2nd Road East Dist., Hsinchu City 300, TW

(72) Wang, Po-Kang, 300 Hsinchu, TW
Liu, Jen-Tse, Zhubei City, Hsinchu County 302, TW

(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01Q 1/08** (11) **2 698 868 A1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 13180021.1 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(30) 13.08.2012 KR 20120088376

(54) • *Interne Antenne eines mobilen Endgeräts*
• *Internal antenna of mobile terminal*
• *Antenne interne de terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Jeongwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Byungchan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sukho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seunghwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Byun, Joonho, 443-742 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 698 869 A1**
G01F 23/284 **H01Q 1/42**
H01Q 15/08 **H01Q 19/06**
H05K 5/06 **H01P 1/08**

(25) De (26) De
(21) 13003026.5 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(30) 15.08.2012 DE 102012016120

(54) • *Mikrowellenfenster und nach dem Radar-Prinzip arbeitendes Füllstandmesssystem*
• *Microwave window and fill level measuring device operating according to the radar principle*
• *Fenêtre de micro-ondes et système de mesure du niveau de remplissage fonctionnant selon le principe de radar*

(71) Krohne Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Vogt, Michael, 44797 Bochum, DE
Gerding, Michael, 44805 Bochum, DE
Deilmann, Michael, 45257 Essen, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 698 870 A1**
H01Q 3/26 **H01Q 3/36**
H01Q 25/00

(25) En (26) En
(21) 12360065.2 (22) 14.08.2012

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

BA ME

(54) • *Antennenspeisung*
• *Antenna feed*
• *Alimentation d'antenne*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Venkateswaran, Vijay, Castleknock Dublin 15, IE
Pivot, Florian, Dublin 15, IE
Kokkinot, Titos, Castleknock Dublin 15, IE

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/036**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 698 871 A1**
H01Q 15/02

(25) Zh (26) En
(21) 11855251.2 (22) 29.11.2011

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

(86) CN 2011/083099 29.11.2011

(87) WO 2012/139391 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 CN 201110091123
20.04.2011 CN 201110099375

(54) • *METAMATERIAL ZUR ABLEITUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*
• *METAMATERIAL CAPABLE OF DEFLECTING ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *MÉTAMATÉRIAU CAPABLE DE DÉFLÉCHIR DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B, Block A CIC International Business Center No. 1061 of XiangMei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Ruopeng, Guangdong 518057, CN
Ji, Chunlin, Guangdong 518057, CN
LUAN, Lin, Guangdong 518057, CN
WANG, Jinjin, Guangdong 518057, CN

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01Q 15/00** (11) **2 698 872 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11863605.9 (22) 27.10.2011

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

(86) CN 2011/081385 27.10.2011

(87) WO 2012/139367 2012/42 18.10.2012

(30) 12.04.2011 CN 201110091136
17.06.2011 CN 201110163799
29.06.2011 CN 201110179773

(54) • *KÜNSTLICHES DIELEKTRISCHES MATERIAL*
• *ARTIFICIAL DIELECTRIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE ARTIFICIEL*

(71) Kuang-Chi Innovative Technology Ltd., 18B Block A No.1061 Xiangmei Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
Kuang-Chi Institute of Advanced Technology, Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st Road High-Tech Industrial Estate Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Ruopeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LUAN, Lin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KOU, Chaofeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HE, Fanglong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Zhiya, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YE, Jincai, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 15/00**

H01Q 15/08 → (51) **H01Q 1/22**
H01Q 19/06 → (51) **H01Q 1/22**
H01Q 25/00 → (51) **H01Q 1/24**
H01R 4/02 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 698 873 A1**
H01R 24/64 H01R 13/506
H01R 13/58
(25) En (26) En
(21) 13180326.4 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.08.2012 US 201213586408
08.02.2013 US 201313763007
(54) • *Modularstecker*
• *Modular plug*
• *Fiche modulaire*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Daily, Christopher George, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Howard, Edward John, Millersburg, Pennsylvania 17061, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 4/48** (11) **2 698 874 A1**
H01R 25/16 **H01R 43/02**
H01R 4/02
(25) De (26) De
(21) 13179108.9 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2012 DE 102012214549
(54) • *Kontaktsystem mit einem Einpresskontakt*
• *Contact system with a press-fit contact*
• *Système de contact comportant un contact d'insertion*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Huehner, Stefan, 72127 Kusterdingen, DE
Dillmann, Adolf, 72525 Muensingen, DE

H01R 4/48 → (51) **H01R 13/15**
H01R 4/58 → (51) **H01R 13/15**
H01R 12/58 → (51) **H01R 13/03**
H01R 12/79 → (51) **H01R 13/629**
H01R 12/88 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/02** (11) **2 698 875 A1**
H01R 13/40 **H01L 31/048**
(25) Zh (26) En
(21) 12771492.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000163 10.02.2012
(87) WO 2012/139412 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 CN 201110107789
(54) • *LEITERPLATTE*
• *CONDUCTIVE BOARD*
• *PLAQUE CONDUCTRICE*
(71) Yueqing Xindali Industries Co., Ltd., Xiamen Industrial Zone Liushi Town Yueqing, Zhejiang 325604, CN

EME Ltd., Lohwisstrasse 50, 8123 Ebmatingen, CH
(72) LIU, Yuzhu, Zhejiang 325604, CN
KRUESI, Peter, CH-8123 Ebmatingen, CH
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01R 13/02 → (51) **H02G 3/08**
(51) **H01R 13/03** (11) **2 698 876 A1**
H01R 12/58
(25) En (26) En
(21) 13005132.9 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.08.2011 JP 2011170595
(54) • *Anschlussstück und Verbindungsverfahren dafür*
• *Terminal fitting and connection method therefor*
• *Pose de terminal et son procédé de connexion*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Tonosaki, Takashi, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 12005075.2 / 2 555 334

(51) **H01R 13/15** (11) **2 698 877 A1**
H01R 4/48 **H01R 4/58**
H01R 13/631
(25) Ja (26) En
(21) 11868740.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/076165 14.11.2011
(87) WO 2013/001672 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 JP 2011141575
(54) • *KONTAKT UND VERBINDER*
• *CONTACT AND CONNECTOR*
• *CONTACT ET CONNECTEUR*
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, JP
NAKAZAWA, Katsuhiko, Tokyo 150-0043, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrass 12, 81479 München, DE

H01R 13/40 → (51) **H01R 13/02**
H01R 13/514 → (51) **H01R 13/631**
H01R 13/56 → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 13/58** (11) **2 698 878 A1**
H01R 13/56
(25) En (26) En
(21) 13180224.1 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.08.2012 US 201213587860
(54) • *Positionierbare Zugentlastung für Kabel*
• *Posable strain relief for a cable*
• *Réduction de traction articulée pour un câble*
(71) Monster LLC, 7251 West Lake Mead Boulevard Suite 342, Las Vegas, NV 89128, US
(72) Lee, Noel, Las Vegas, Nevada 89145, US
Lee, Kendrew, Hong Kong, CN

Hsiung, Jacky, San Jose, California 95131, US
Leung, David, San Mateo, California, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält e Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **2 698 879 A1**
H01R 12/79 **H01R 12/88**
(25) En (26) En
(21) 13192263.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.06.2009 JP 2009132169
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Ogura, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Yoshikai, Yasuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10783222.2 / 2 439 819

(51) **H01R 13/631** (11) **2 698 880 A1**
H01R 13/514 **H01R 13/642**
(25) Ja (26) En
(21) 12770673.7 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059759 10.04.2012
(87) WO 2012/141164 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087600
(54) • *VERKABELUNGSMODUL*
• *WIRING MODULE*
• *MODULE DE CÂBLAGE*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKAMOTO, Ryoyka, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAMITSU, Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAI, Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KASUGAI, Masakuni, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **2 698 881 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12770697.6 (22) 09.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059656 09.04.2012
(87) WO 2012/141127 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089129
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OKAMOTO, Ryoya, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAMITSU, Hiroomi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIRAI, Hiroki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
KASUGAI, Masakuni, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/15**

H01R 13/642 → (51) **H01R 13/631**

H01R 13/646 → (51) **H01R 39/08**

(51) **H01R 13/648** (11) **2 698 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12771781.7 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060183 13.04.2012
(87) WO 2012/141314 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090410
(54) • **ABGESCHIRMTER STECKVERBINDER**
• **SHIELD CONNECTOR**
• **CONNECTEUR BLINDÉ**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8333, JP
(72) KOBAYASHI, Masaki, Shizuoka 437-1421, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/66 → (51) **G06Q 50/06**

H01R 13/703 → (51) **B60L 11/18**

H01R 24/46 → (51) **H01Q 1/08**

H01R 24/64 → (51) **H01R 4/24**

H01R 25/16 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 39/08** (11) **2 698 883 A1**
H01R 39/64 **H01R 13/646**
H01R 103/00
(25) En (26) En
(21) 13004281.5 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • **Drehbare Leitungskupplung und Stecker dafür**
• **Rotatable electrical coupling and connector therefor**
• **Couplage électrique rotatif et connecteur associé**
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Ickler, Fritz, 36275 Kirchheim, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
(62) 09012828.1 / 2 309 608

H01R 39/64 → (51) **H01R 39/08**

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 43/048** (11) **2 698 884 A1**
H01R 43/16 H01R 9/05
H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 13005308.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 31.07.2009 JP 2009179091
(54) • **Herstellungsverfahren einer elektrischen Anschlussklemme verbunden mit einem Draht**
• **Manufacturing method for manufacturing terminal connected with wire**
• **Méthode de fabrication pour fabriquer une borne de connexion connectée à un câble.**
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Morikawa, Taishi, Makinohara-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10804573.3 / 2 461 432

(51) **H01R 43/048** (11) **2 698 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 13179506.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.08.2012 DE 102012107467
(54) • **Wechseladapter für eine Crimpmaschine**
• **Change adapter for a crimping machine**
• **Adaptateur interchangeable pour une machine à sertir**
(71) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8, 35260 Stadthallendorf, DE
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund/Wittelsberg, DE
Glockseisen, Thomas, 40217 Düsseldorf, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

H01R 43/16 → (51) **H01R 43/048**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 698 886 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12771231.3 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001713 13.03.2012
(87) WO 2012/140833 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011089754
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZÜNDKERZE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING SPARK PLUG**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BOUGIE D'ALLUMAGE**
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) ICHIHARA, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H02B 1/26 → (51) **H04B 1/036**

H02G 3/03 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 698 887 A1**
H01R 13/02 **H01L 31/048**
(25) Zh (26) En
(21) 12770524.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000161 10.02.2012
(87) WO 2012/139410 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 CN 2011110105817
(54) • **ANSCHLUSSKASTEN MIT KABELVERBINDER**
• **JUNCTION BOX WITH CABLE CONNECTOR**
• **BOÎTE DE JONCTION À CONNECTEUR DE CÂBLE**
(71) Yueqing Xindali Industries Co., Ltd., Xiamen Industrial Zone Liushi Town Yueqing, Zhejiang 325604, CN
EME Ltd., Lohwisstrasse 50, 8123 Ebmatingen, CH
(72) LIU, Yuzhu, Zhejiang 325604, CN
KRUESI, Peter, CH-8123 Ebmatingen, CH
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 698 888 A1**
H01R 13/02 **H01L 31/048**
(25) Zh (26) En
(21) 12770892.3 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000162 10.02.2012
(87) WO 2012/139411 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 CN 2011110107788
(54) • **PANELDOSE**
• **JUNCTION BOX**
• **BOÎTE DE JONCTION**
(71) Yueqing Xindali Industries Co., Ltd., Xiamen Industrial Zone Liushi Town Yueqing, Zhejiang 325604, CN
EME Ltd., Lohwisstrasse 50, 8123 Ebmatingen, CH
(72) LIU, Yuzhu, Yueqing Zhejiang Province 325604, CN
KRUESI, Peter, CH-8123 Ebmatingen, CH
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02G 3/08** (11) **2 698 889 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12771232.1 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/000164 10.02.2012
(87) WO 2012/139413 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 CN 201120130302 U
(54) • **ANSCHLUSSKASTENGEGÄÜSE**
• **JUNCTION BOX CASING**
• **BOÎTIER DE BOÎTE DE JONCTION**
(71) Yueqing Xindali Industries Co., Ltd., Xiamen Industrial Zone Liushi Town Yueqing, Zhejiang 325604, CN
EME Ltd., Lohwisstrasse 50, 8123 Ebmatingen, CH
(72) LIU, Yuzhu, Yueqing Zhejiang 325604, CN
KRUESI, Peter, CH-8123 Ebmatingen, CH
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02G 3/08 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H02G 5/02** (11) **2 698 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180432.0 (22) 14.08.2013

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

BA ME
(30) 14.08.2012 US 201261683197 P

(54) *Sammelschienenanordnung*
Busbar assembly
Dispositif de barres omnibus

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US

(72) Kaishian, Steven, Wauwatosa, Wisconsin
53222, US

Keegan, Jeremy, Kewaskum, Wisconsin
53040, US

Patel, Yogesh Popatlal, Grafton, Wisconsin
53024, US

Weiss, Bruce W., Milwaukee, Wisconsin
53217, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H02G 15/184** (11) **2 698 891 A1**
G01R 15/14 G01R 15/18

(25) En (26) En

(21) 13192324.5 (22) 21.12.2011

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

(54) *Endgerätverbindungsanordnung für ein*
Stromkabel
Terminal connection device for a power
cable
Dispositif de connexion de borne pour un
câble électrique

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center 2501 Hudson Road P.O. Box 33427,
Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Bolcato, Giuliano, 20037 Paderno Dugnano,
IT

Weichold, Jens, 41812 Erkelenz, DE
Zanolli, Pasquale, 20020 Villa Cortese (MI),
IT

Gravermann, Mark, 41812 Erkelenz, DE
Stalder, Michael, 47589 Uedem, DE
Kurzahls, Holger, 47839 Krefeld, DE

Eggert, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE
Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, DE

(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property
Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-
Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

(62) 11194804.8 / 2 608 338

H02H 3/087 → (51) **H02H 7/122**

H02H 3/12 → (51) **A47C 20/04**

H02H 5/04 → (51) **G01K 3/04**

H02H 7/08 → (51) **G01K 3/04**

(51) **H02H 7/122** (11) **2 698 892 A1**
H02H 3/087

(25) En (26) En

(21) 12405084.0 (22) 13.08.2012

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

BA ME

(54) *DC Überstromschutzvorrichtung*
DC overcurrent protection device
Dispositif de protection DC contre les
surintensités

(71) DET International Holding Limited, Scotia
Center, 4th Floor, George Town, Grand
Cayman, KY

(72) Cenic, Ljiljan, 79312 Emmendingen, DE
Walliser, Dietmar, 79312 Emmendingen, DE

(74) Stäbler, Roman, et al, Keller & Partner Pa-
tentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

H02H 9/00 → (51) **H02P 1/04**

H02J 1/00 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 698 893 A1**
H02J 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 12771992.0 (22) 13.04.2012

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

(86) JP 2012/060185 13.04.2012

(87) WO 2012/141315 2012/42 18.10.2012

(30) 14.04.2011 JP 2011090524

(54) *SYSTEMSEITENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
UND -VERFAHREN
SYSTEM SIDE CONTROL DEVICE AND
METHOD
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
CÔTÉ SYSTÈME

(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) NAKAYAMA, Taku, Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 698 894 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179458.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME
(30) 15.08.2012 US 201213586402

(54) *Alternatives Stromwandlersystem*
Alternative Power Converter System
Système de convertisseur de courant
alternatif

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

(72) Wagoner, Robert Gregory, Salem, VA
Virginia 24153, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/02 → (51) **H02M 7/04**

(51) **H02J 3/06** (11) **2 698 895 A2**

(25) En (26) En

(21) 13180100.3 (22) 12.08.2013

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

BA ME
(30) 13.08.2012 CN 201210287511

(54) *Automatisches Spannungsregelungsver-*
fahren mit statischer Sicherheitsein-
schränkung
Static security constrained automatic
voltage control method
Procédé de commande automatique de
tension à contrainte de sécurité statique

(71) Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian
District, Beijing 100084, CN

(72) Sun, Hongbin, 100084 Haidian District, CN
Guo, Qinglai, 100084 Haidian District, CN
Zhang, Boming, 100084 Haidian District, CN

Wu, Wenchuan, 100084 Haidian District, CN
Wang, Bin, 100084 Haidian District, CN
Zhang, Mingye, 100084 Haidian District, CN

(74) Huang, Chongguang, Rouse Patents 11th
Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange
Square, London E14 9GE, GB

(51) **H02J 3/14** (11) **2 698 896 A2**
H02J 3/38 **H02J 7/35**
H02J 9/06

(25) En (26) En

(21) 13003899.5 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 KR 20120089961

(54) *Energiespeichervorrichtung, Leis-*
tungsverwaltungsvorrichtung, mobiles
Endgerät und Betriebsverfahren dafür
Energy storage device, power
management device, mobile terminal and
method for operating the same
Dispositif de stockage d'énergie, dispositif
de gestion de puissance, terminal mobile
et son procédé de fonctionnement

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lee, Seungyong, 137-724 Seoul, KR

Park, Jaehyuk, 137-724 Seoul, KR

Moon, Heesoo, 137-724 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **H02J 3/32** (11) **2 698 897 A1**
H02J 3/38 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12771332.9 (22) 02.04.2012

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

(86) JP 2012/058877 02.04.2012

(87) WO 2012/141022 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 JP 2011086963

(54) *ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG UND*
VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER
ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG
POWER STORAGE DEVICE AND METHOD
FOR OPERATING POWER STORAGE
DEVICE
DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONC-
TIONNEMENT DE DISPOSITIF DE STOC-
KAGE D'ÉNERGIE

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) ITO Yoshiyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8530,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/14**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/32**

H02J 3/40 → (51) **H03L 7/08**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/00 → (51) **H04M 1/02**

H02J 7/00 → (51) **H04M 11/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 3/14**

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/14**

H02J 13/00 → (51) **A47C 20/04**

H02J 13/00 → (51) **G06Q 50/06**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 698 898 A1**
H04B 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12770706.5 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/058924 02.04.2012
(87) WO 2012/141028 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087537
(54) • **DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM**
• **WIRELESS POWER SUPPLY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FOURNITURE DE PUISSANCE SANS FIL**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 698 899 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12770858.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059991 12.04.2012
(87) WO 2012/141239 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090692
(54) • **SENDER, EMPFÄNGER, KONTAKTFREIES ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **TRANSMITTER, RECEIVER, NON-CONTACT POWER TRANSMISSION CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM**
• **EMETTEUR, RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR**
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) KITANI Mitsuhiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02J 17/00 → (51) **H01F 38/14**

H02K 1/14 → (51) **H02K 3/52**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 698 900 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771007.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059468 06.04.2012
(87) WO 2012/141085 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 JP 2011090956
(54) • **ELEKTROMOTOR UND ELEKTRISCHER KOMPRESSOR DAMIT**
• **ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC COMPRESSOR USING SAME**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE ET COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE UTILISANT CE MOTEUR**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd., 1 Asahi 3-chome Nishi-biwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi 452-8561, JP
(72) HATTORI, Makoto, Tokyo 108-8215, JP
ISOBE, Shinichi, Tokyo 108-8215, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 698 901 A1**
B60L 11/18
- (25) Ko (26) En
(21) 11869192.2 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/009335 02.12.2011
(87) WO 2013/081225 2013/23 06.06.2013
(54) • **STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, ELEKTROMOTOR DAMIT UND MIT DEM ELEKTROMOTOR AUSGESTATTETES ELEKTROFAHRZEUG**
• **STATOR OF ELECTRIC MACHINE, ELECTRIC MOTOR PROVIDED WITH SAME, AND ELECTRIC VEHICLE PROVIDED WITH ELECTRIC MOTOR**
• **STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE, MOTEUR ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DE CE STATOR ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ DU MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HAN, Seungdo, Seoul 153-802, KR
SONG, Jeonghyun, Seoul 153-802, KR
LIM, Junyoung, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02K 3/52** (11) **2 698 902 A2**
H02K 7/14 **H02K 1/14**
- (25) En (26) En
(21) 13180844.6 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 US 201261684194 P
(54) • **Motor mit zweiteiligem Endring**
• **Motor having a two-piece end ring**
• **Moteur pourvu d'une bague d'extrémité en deux parties**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Oktavec, Craig A, Forest Hill, MD Maryland 21050, US
Kusmierski, Robert G, York, PA Pennsylvania 17403, US
Smith, David J., Columbia, MD Maryland 21045, US
Nace, Daniel F., Towson, MD Maryland 21204, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **H02K 5/04** (11) **2 698 903 A1**
E02F 9/00 **H02K 5/20**
H02K 7/18
- (25) Ja (26) En
(21) 12771542.3 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/002507 11.04.2012
(87) WO 2012/140879 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 JP 2011088013
(54) • **HYBRIDBAUMASCHINE**
• **HYBRID CONSTRUCTION MACHINE**
• **ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE**
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) HIROZAWA, Mitsunori, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, JP

- YAMAZAKI, Yoichiro, Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 5/20 → (51) **H02K 5/04**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 698 904 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771671.0 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/060038 12.04.2012
(87) WO 2012/141253 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 JP 2011090214
(54) • **ELEKTROMOTOR**
• **ELECTRIC MOTOR**
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) OKUMURA Shinya, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SATAKE Hidetoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
OJIMA Mitsugu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H02K 7/116 → (51) **F16H 57/04**

H02K 7/14 → (51) **H02K 3/52**

H02K 7/18 → (51) **H02K 5/04**

H02K 15/12 → (51) **F04C 15/00**

- (51) **H02K 21/14** (11) **2 698 905 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13180741.4 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 DK 201270486
(54) • **Elektrische Maschine mit Magnetflussintensifizierung**
• **Electrical machine with magnetic flux intensifier**
• **Machine électrique avec intensification du flux magnétique**
- (71) Envision Energy (Denmark) ApS, Torvet 11 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) Rasmussen, Peter, 5700 Svendborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H02K 23/30** (11) **2 698 906 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13180771.1 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 US 201261684191 P
15.07.2013 US 201313942298
(54) • **Verteilte Wickelanordnung für einen Elektromotor**
• **Distributed winding arrangement for an electric motor**
• **Agencement d'enroulement distribué pour moteur électrique**
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Chen, Wei, 215122 Suzhou, CN
Fujun, Jin, 215122 Suzhou, CN
Swaddle, Stephen, Chester-Le-Street, Durham DH3 3TR, GB

French, Timothy Wayne Jr., Hampstead, MD Maryland 21074, US
(74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black and Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02M** (11) **2 698 907 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13729579.6 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2013/070727 18.01.2013
(87) WO 2014/000440 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 CN 201210215692 03.07.2012 CN 201210227609

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WECHSELRICHTERS UND WECHSELRICHTER*
• *INVERTER CONTROL METHOD AND DEVICE, AND INVERTER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ONDULEUR ET ONDULEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Yanzhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GUO, Xin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 7/49**

H02M 3/00 → (51) **G06F 1/32**

(51) **H02M 7/04** (11) **2 698 908 A2**
H02J 3/02
(25) En (26) En
(21) 13160207.0 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2012 KR 20120089039 07.12.2012 KR 20120141809

(54) • *Wechselstrom-Stromversorgungsvorrichtung und Schaltmodus-Stromversorgungsvorrichtung*
• *AC-DC power supply device and switching mode power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique CA-CC et dispositif d'alimentation en puissance à mode de commutation*

(71) Boltier R&D, 14747 Artesia Blvd. Ste. 5J, La Mirada, CA 90638, US

(72) Choe, Hun Yong, Cerritos, CA California 90703, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H02M 7/12** (11) **2 698 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12779688.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/002573 13.04.2012
(87) WO 2012/150649 2012/05 08.11.2012
(30) 02.05.2011 JP 2011103230

(54) • *STROMRICHTERSCHALTSTROM UND KLI-MAANLAGE*
• *POWER CONVERTER CIRCUIT, AND AIR CONDITIONER*

• *CIRCUIT CONVERTISSEUR DE COURANT ET CLIMATISEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) ISHIZEKI, Shinichi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
SATO, Toshiaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 698 910 A1**
H02M 7/5388

(25) En (26) En
(21) 12007423.2 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2012 TW 101129760

(54) • *Hybrid-Gleichstrom-Wechselstrom-Wandlersystem und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Hybrid DC-to-AC conversion system and method of operating the same*
• *Système de conversion CC/CA hybride et son procédé de fonctionnement*

(71) Delta Electronics, Inc., No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, TW

(72) Ku, Chen-Wei, 32063 Taoyuan County, TW
Lee, Lei-Ming, 32063 Taoyuan County, TW
Huang, Ho, 32063 Taoyuan County, TW

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H02M 7/487** (11) **2 698 911 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12866404.2 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/086364 11.12.2012
(87) WO 2013/174127 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 CN 201210166619

(54) • *ELEKTRONISCHER STROMKREIS*
• *POWER ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Kelei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H02M 7/49** (11) **2 698 912 A2**
H02M 1/32

(25) En (26) En
(21) 13180299.3 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 US 201213572995

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überbrückung von kaskadierten H-Brückenleistungszellen (CHB) und Leistungsunterzelle für mehrstufigen Wechselrichter*
• *Method and apparatus for bypassing cascaded H-Bridge (CHB) power cells and power sub cell for multilevel inverter*

• *Procédé et dispositif pour court-circuiter de cellules d'alimentation de puissance de pont H en cascade (CHB) et cellule secondaire pour onduleur à niveaux multiples*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Zargari, Navid, Cambridge, Ontario N3C 3Y2, CA
Xiao, Yuan, Kitchener, Ontario N2T 2T6, CA
Wei, Lixiang, Mequon, WI Wisconsin 53092, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/5388 → (51) **H02M 7/48**

H02N 2/18 → (51) **G01D 3/10**

(51) **H02P 1/04** (11) **2 698 913 A1**
H02H 9/00 **H01H 47/00**

(25) De (26) De
(21) 12005943.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schaltkreis zur Inbetriebnahme eines Elektromotors in einem handgeführten Arbeitsgerät*
• *Circuit for starting an electric motor within a hand held device*
• *Circuit pour démarrer un moteur électrique dans un outil à main*

(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE

(72) Gurr, Kay-Steffen, 74078 Heilbronn, DE
Liebhard, Gernot, 71332 Waiblingen, DE
Wichert, Rene, 73568 Durlangen, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jäckisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H02P 7/00** (11) **2 698 914 A2**

(25) En (26) En
(21) 13180408.0 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.08.2012 JP 2012181211

(54) • *Motorsteuervorrichtung, Motorsteuerverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Motor control device, motor control method, and image forming apparatus*
• *Dispositif et procédé de commande de moteur et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishizuka, Natsuko, Tokyo, 143-8555, JP
Murata, Takuya, Tokyo, 143-8555, JP
Kiguchi, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Seki, Takeo, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02P 7/28** (11) **2 698 915 A2**

(25) En (26) En
(21) 13180274.6 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 NZ 60178712

- (54) • Verfahren oder System zur Minimierung der Auswirkung von Gegen-EMK-Abtastung für Motorwiderstandsprofilierung
 - Method or system for minimizing the impact of back EMF sampling for motor resistance profiling
 - Procédé ou système pour minimiser l'impact de l'échantillonnage de force contre-électromotrice pour profilage de résistance de moteur
- (71) Dynamic Controls, 17 Print Place Riccarton, Christchurch, NZ
 (72) Pettigrew, Warren Gordon, 8025 Christchurch, NZ
 Palmer, Ian, 8042 Christchurch, NZ
 Hale, Brendon David, Christchurch, NZ
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H02P 21/00 → (51) **H02P 21/14**

- (51) **H02P 21/14** (11) **2 698 916 A2**
H02P 21/00
- (25) En (26) En
 (21) 13159098.6 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 17.08.2012 JP 2012181129
 (54) • Motorregelungsvorrichtung und Motorregelungsverfahren
- Motor control apparatus and motor control method
- Appareil de contrôle de moteur et procédé de contrôle de moteur

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (72) Fukumaru, Shingo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Morimoto, Shinya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Iura, Hideaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Yamazaki, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/7163**

- (51) **H03D 7/14** (11) **2 698 917 A1**
H03D 7/16
- (25) En (26) En
 (21) 13193207.1 (22) 03.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.08.2008 US 185048
 (54) • Abwärtswandler mit geschalteter Transkonduktanz und LO-Maskierung
- Downconverter with switched transconductance and LO masking
- Convertisseur abaisseur avec transconductance commutée et masquage LO

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Asuri, Bhushan, Shanti, San Diego, CA 92121-1714, US
 (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
 (62) 12186442.5 / 2 541 758
 09791103.6 / 2 316 162

H03D 7/16 → (51) **H03D 7/14**

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 698 918 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 12180465.2 (22) 14.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • Verstärkerschaltung
- Amplifier circuit
- Circuit amplificateur

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) Van Rijs, Fred, 5656 AG Eindhoven, NL
 Qureshi, Jawad, 5656 AG Eindhoven, NL
 Gajadharsing, John, 5656 AG Eindhoven, NL
 Neo, Edmund, 5656 AG Eindhoven, NL
 Zhao, Ji, 5656 AG Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 3/68 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H03J 3/20** (11) **2 698 919 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 12180373.8 (22) 14.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • Integrierte Schaltung
- Integrated circuit
- Circuit intégré

(71) Sequans Communications, 155 Wharfedale Road, Winnersh Triangle Reading Berkshire RG41 5RB, GB
 (72) Martin, Peter, Reading, Berkshire RG41 5RB, GB
 (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03K 3/70 → (51) **G01S 7/03**

H03K 5/159 → (51) **H04B 1/717**

- (51) **H03L 7/08** (11) **2 698 920 A1**
H02J 3/40
- (25) En (26) En
 (21) 12180224.3 (22) 13.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • Phasenregelkreis
- Phase-locked loop
- Boucle à verrouillage de phase

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Ho, Ngai-Man, 8050 Zürich, CH
 Escobar, Gerardo, 97115 Merida, Yucatan, MX
 Pettersson, Sami, 8050 Zürich, CH
 (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H03M 11/04 → (51) **G06F 17/22**

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 698 921 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 13180603.6 (22) 15.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 15.08.2012 US 201261683431 P

- (54) • Telekommunikationssystem mit mehreren Nyquist-Zonenoperationen
 - Telecommunication system using multiple Nyquist zone operations
 - Système de télécommunication utilisant de multiples opérations de zone de Nyquist
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
 (72) Braz, Oliver, 86653 Monheim, DE
 Mederle, Markus, 86660 Tapfheim, DE
 Dussmann, Alfons, 86688 Gansheim, DE
 Hanson, Van E., 24551 Forest VA, US
 Schmidt, Nelson Christian, Jr., 24450 Lexington, US
 (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **H04B 1/036** (11) **2 698 922 A1**
H01Q 1/24 **H02B 1/26**
H04W 88/08 **H05K 7/14**
H05K 7/20

- (25) Zh (26) En
 (21) 13170586.5 (22) 05.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.08.2012 CN 201210286417
 (54) • Abgesetzte Funkeinheit und entsprechender Aufbau
- Radio Remote Unit Device and Assembly Thereof
- Unité radio distante et une structure appropriée

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Lv, Jinsong, 518129 Shenzhen, CN
 Wang, Chenglong, 518129 Shenzhen, CN
 Xu, Haowen, 518129 Shenzhen, CN
 Qin, Zuojun, 518129 Shenzhen, CN
 Tang, Haizheng, 518129 Shenzhen, CN
 Guo, Lili, 518129 Shenzhen, CN
 Jiang, Jin, 518129 Shenzhen, CN
 Liu, Zhongxin, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 698 923 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 13003627.0 (22) 18.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 13.08.2012 US 201213584492
 (54) • Blockertolerante breitbandige Geräuschunterdrückungsempfänger
- Blocker-tolerant wideband noise-canceling receivers
- Récepteurs d'annulation de bruit à large bande tolérants au bloqueur

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Rofougaran, Ahmadrza, Newport Coast, CA 92657, US
 Darabi, Hooman, Laguna Niguel, CA 92677, US
 Murphy, David, 92617 Irvine, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 698 924 A2**
 (25) Zh (26) En

- (21) 11762034.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073695 05.05.2011
(87) WO 2011/120460 2011/40 06.10.2011
(88) 19.04.2012

- (54) • *BIDIREKTIONALES OPTISCHES EINZEL-FASERMODUL, TRANSPORTSYSTEM UND VERFAHREN BASIEREND AUF EINEM BIDIREKTIONALEN OPTISCHEN EINZELFASERMODUL*
• *SINGLE FIBER BI-DIRECTIONAL OPTICAL MODULE, TRANSPORT SYSTEM AND METHOD BASED ON SINGLE FIBER BI-DIRECTIONAL OPTICAL MODULE*
• *MODULE DE FIBRE OPTIQUE BIDIRECTIONNELLE UNIQUE, SYSTÈME DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ BASÉ SUR LEDIT MODULE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Songping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/7163** (11) **2 698 925 A1**
H03D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13180283.7 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.08.2012 US 201261683019 P
12.03.2013 KR 20130026371
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Ultrabreitbandkommunikation mit Dualbandpassfilter*
• *Apparatus and method for ultra wideband communication using dual band pass filter*
• *Appareil et procédé de communication à bande ultra large utilisant un filtre passe-bande double*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Rhee, Woogeun, 100084 Beijing, CN
Chen, Fei, 100084 Beijing, CN
Kim, Jong Jin, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Donwook, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Wang, Zhihua, 100084 Beijing, CN
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04B 1/717** (11) **2 698 926 A1**
H03K 5/159 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 13180195.3 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.08.2012 KR 20120089080
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Gauss'schen Pulses und Ultra-Breitbandkommunikationsvorrichtung zum Erzeugen eines Gauss'schen Pulses*
• *Apparatus and method for generating gaussian pulse and ultra wideband communication apparatus for generating gaussian pulse*

- *Appareil et procédé de génération d'impulsion gaussienne et appareil de communication à bande ultra large pour générer des impulsions gaussiennes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Geng, Shuli, 100084 Haidian District, CN
Rhee, Woogeun, 100084 Haidian District, CN
Kim, Jong Jin, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Wook, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Wang, Zhihua, 100084 Haidian District, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 5/02 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 698 927 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11786144.3 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075362 07.06.2011
(87) WO 2011/147372 2011/48 01.12.2011
(88) 10.05.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON ÜBERSPRECHEN BEI EINER DSL-DIENST-ÜBERTRAGUNG*

- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REDUCING CROSS-TALK IN DIGITAL SUBSCRIBER LINE SERVICE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE LA DIAPHONIE LORS DE LA TRANSMISSION D'UN SERVICE DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Lang, Guangdong 518129, CN
TU, Jianping, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 698 928 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12771953.2 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/001729 09.03.2012
(87) WO 2012/141428 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 US 201161475208 P
25.04.2011 US 201161478555 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KANALSTATUSINFORMATIONEN UND SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSCIEIVING CHANNEL STATUS INFORMATION AND TRANSCIEIVER*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL ET ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Jinyoung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Kitae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Sunam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- KANG, Jiwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Binchul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sungho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 698 929 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12777423.0 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074888 28.04.2012
(87) WO 2012/146201 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 CN 201110110640
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR STEUERKANÄLE*
• *COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION POUR CANAL DE COMMANDE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

H04B 7/12 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 698 930 A2**
H04W 76/02

- (25) Ko (26) En
(21) 12770987.1 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002726 10.04.2012
(87) WO 2012/141480 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 US 201161473966 P
10.04.2012 KR 20120037355

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 698 931 A2**
H04W 52/02

- (25) Ko (26) En
(21) 12771230.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2012/002727 10.04.2012
(87) WO 2012/141481 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 US 201161473966 P
10.08.2011 US 201161521910 P
06.09.2011 US 201161531185 P
27.10.2011 US 201161552114 P
31.10.2011 US 201161553359 P
07.11.2011 US 201161556779 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM BATTERIESPARMODUS ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKWÄRTSRICHTUNGSSTEUERSIGNALEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USER EQUIPMENT IN BATTERY SAVING MODE TRANSMITTING REVERSE DIRECTION CONTROL SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN MODE D'ÉCONOMIE DE BATTERIE TRANSMETTANT UN SIGNAL DE COMMANDE EN DIRECTION INVERSE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, KR
VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 698 932 A2**
H04W 74/08
(25) Ko (26) En
(21) 12771981.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2012/002730 10.04.2012
(87) WO 2012/141483 2012/42 18.10.2012
(88) 10.01.2013
(30) 11.04.2011 US 201161473966 P
10.05.2011 US 201161484645 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN ÜBERTRAGUNG VON MIT EINEM ENDGERÄT ERFASSTEN INFORMATIONEN AN EINE BASISSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY TRANSMITTING INFORMATION ACQUIRED BY A TERMINAL TO A BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE EFFICACEMENT À UNE STATION DE BASE DES INFORMATIONS ACQUISES PAR UN TERMINAL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, KR
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04B 10/02** (11) **2 698 933 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11765082.0 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/073867 10.05.2011

- (87) WO 2011/124164 2011/41 13.10.2011
(88) 12.04.2012
(54) • *SELBSTINJEKTIONS LASER, PASSIVES OPTISCHES WDM-NETZWERKSYSTEM UND OLT*
• *SELF INJECTION LASER, WAVE DIVISION MULTIPLEXING PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM AND OPTICAL LINE TERMINAL*
• *LASER À AUTO-INJECTION, SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE ET TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Dekun, Guangdong 518129, CN
LIN, Huafeng, Guangdong 518129, CN
XU, Zhiguang, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 698 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180302.5 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.08.2012 US 201213585653
(54) • *System, das Frequenzumwandlungen für die Suboktavenübertragung von Signalen über eine Glasfaseroptik verwendet*
• *System using frequency conversions for sub-octave transmission of signals over a fiber optic*
• *Système utilisant des conversions de fréquence pour la transmission sous-octave de signaux sur une fibre optique*
(71) Titan Photonics, 48501 Warm Springs Blvd. 106, Fremont, CA 94539, US
(72) Sun, Chen-Kuo, Encondido, CA California 92029, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 698 935 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12782417.5 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075104 04.05.2012
(87) WO 2012/152206 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 CN 201110118188
(54) • *KANALMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CHANNEL MEASUREMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE CANAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Juan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04J 1/00** (11) **2 698 936 A1**
H04J 3/00 **H04J 11/00**
H04L 5/00 **H04L 1/00**
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 13192440.9 (22) 18.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2007 JP 2007161958
14.08.2007 JP 2007211545
06.03.2008 JP 2008056561
(54) • *Kanalnordnungsverfahren und Basisstationsvorrichtung für Funkkommunikation*
• *Channel arrangement method and radio communication base station device*
• *Procédé d'agencement de canal et dispositif d'une station de base de radiocommunication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Wengert, Christian, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Masaru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08776722.4 / 2 169 855

- (51) **H04J 1/00** (11) **2 698 937 A1**
H04J 3/00 **H04J 11/00**
H04L 5/00 **H04L 1/00**
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 13192441.7 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2007 JP 2007161958
14.08.2007 JP 2007211545
06.03.2008 JP 2008056561
(54) • *Kanalnordnungsverfahren und Basisstationsvorrichtung für Funkkommunikation*
• *Channel arrangement method and radio communication base station device*
• *Procédé d'agencement de canal et dispositif d'une station de base de radiocommunication*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishio, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Wengert, Christian, 63225 Langen, DE
Suzuki, Hidetoshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Fukuoka, Masaru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08776722.4 / 2 169 855

- H04J 3/00** → (51) **H04J 1/00**
(51) **H04J 11/00** (11) **2 698 938 A1**
H04J 13/16
(25) Ja (26) En
(21) 12770542.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059943 11.04.2012
(87) WO 2012/141227 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011086939
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER ERZEUGUNG EINES ÜBERTRAGUNGSSIGNALS MIT EINER CODEFOLGE, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MESSSYSTEM*
• *METHOD OF DETECTING GENERATION OF TRANSMISSION SIGNAL USING CODE*

- SEQUENCE, COMMUNICATION SYSTEM AND MEASURING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX D'ÉMISSION À L'AIDE D'UNE SÉQUENCE DE CODES, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE MESURE*
- (71) Nippon Techno-Resources, Inc., 2-49-7 Minami-Ikebukuro, Toshima-ku Tokyo 171-0022, JP
- (72) ASAHINA, Tadashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1175, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 698 939 A1**
H04J 13/14
- (25) En (26) En
(21) 13188630.1 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.04.2007 CN 200710074200
- (54) • *Basisstation zur Bestimmung eines Satzes von Nullkorrelationszonenlängen*
• *Base station for determining a set of zero correlation zone lengths*
• *Station de base de déterminer un ensemble de longueurs de zone de corrélation nulle*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Mauritz, Oskar, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 08734126.9 / 2 120 379

H04J 13/16 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 698 940 A1**
H04B 7/04 **H04W 16/28**
H04W 24/10 **H04W 88/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771948.2 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060054 12.04.2012
- (87) WO 2012/141257 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091452
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE, WIRELESS BASE STATION DEVICE, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
YUN, Xiang, Beijing 100190, CN
SHE, Xiaoming, Beijing 100190, CN
CHEN, Lan, Beijing 100190, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04J 1/00**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 698 941 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 13191321.2 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2009 PCT/CN2009/070623
16.03.2009 PCT/CN2009/070805
- (54) • *Signalkodierungsverfahren und -vorrichtung, Verfahren zur Kodierung eines gemeinsamen Feedbacksignals*
• *Signal encoding method and device, method for encoding joint feedback signal*
• *Procédé et dispositif de codage de signal, procédé de codage de signaux de rétroaction combinés*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Fan, Shuju, Shenzhen, CN
Li, Jing, Shenzhen, CN
Ma, Xueli, Shenzhen, CN
Wang, Zongjie, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al. Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 13154108.8 / 2 592 775
09841006.1 / 2 387 174

(51) **H04L 1/16** (11) **2 698 942 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04L 1/06

- (25) En (26) En
(21) 13191322.0 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2009 PCT/CN2009/070623
16.03.2009 PCT/CN2009/070805
- (54) • *Signalkodierverfahren und Vorrichtung, Verfahren zur Kodierung eines gemeinsamen Rückkopplungssignals*
• *Signal encoding method and device, method for encoding joint feedback signal*
• *Procédé et dispositif de codage de signal, procédé de codage de signaux de rétroaction combinés*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Fan, Shuju, Shenzhen, CN
Li, Jing, Shenzhen, CN
Ma, Xueli, Shenzhen, CN
Wang, Zongjie, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- (62) 13154108.8 / 2 592 775
09841006.1 / 2 387 174

(51) **H04L 1/18** (11) **2 698 943 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12771023.4 (22) 23.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/072956 23.03.2012
- (87) WO 2012/139457 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 CN 201110095309
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON KODIERUNGSBLÖCKEN*

- *CODING BLOCK STORAGE METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DE BLOC DE CODAGE*

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue yuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
DING, Yu, Beijing 100191, CN
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/00 → (51) **H04J 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04L 7/10** (11) **2 698 944 A1**
H04L 25/14
- (25) Zh (26) En
(21) 13179027.1 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.08.2012 CN 201210286561
- (54) • *Dynamisches Verfahren zur Anpassung einer Verbindung und Vorrichtung zur Verwaltung der Verbindung*
• *Dynamic link adjustment method and link managing device*
• *Procédé dynamique d'ajustement d'un lien et dispositif de gestion d'un lien*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Shi, Yongjie, 518129 Shenzhen, CN
Lin, Tao, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Yanxi, 518129 Shenzhen, CN
Xu, Shuangwu, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al. Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **2 698 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 13178765.7 (22) 31.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2012 US 201261680208 P
31.05.2013 US 201313907783
- (54) • *Private vektorielle Gleichheitsprüfung*
• *Vectorial private equality testing*
• *Test privé d'égalité vectorielle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Saldamli, Gokay, San Jose, CA California 95131, US
Chow, Richard, Sunnyvale, CA California 94087, US
Jin, Hongxia, San Jose, CA California 95129, US
Knijnenburg, Bart, Irvine, CA California 92617, US
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 9/00 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 698 946 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11762036.9 (22) 06.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
CN 2011/073756 06.05.2011
- (87) WO 2011/120462 2011/40 06.10.2011
- (88) 05.04.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON GRUPPENVERARBEITUNG, VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG VON DATEN-DIENSTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *METHOD FOR RATING GROUP PROCESSING, METHOD FOR DATA SERVICE CHARGING, AND RELATED DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE GROUPE DE TARIFICATION, PROCÉDÉ DE FACTURATION DE SERVICES DE DONNÉES ET DISPOSITIF ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 698 947 A1**
H04L 12/703 **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
(21) 13184353.4 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.03.2009 CN 200910008095
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerverarbeitung*
• *Method and device for processing fault*
• *Procédé et dispositif de traitement de défaillance*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Guo, Xinchun, 518129 Shenzhen, CN
Cao, Wei, 518129 Shenzhen, CN
Chen, Guoyi, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 10748324.0 / 2 395 702

H04L 12/24 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 698 948 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12771254.5 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073609 06.04.2012
- (87) WO 2012/139477 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 CN 201110093908
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FEHLERBESEITIGUNG AUF BASIS EINES OAM-PROTOKOLLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING FAILURE ELIMINATION BASED ON OAM PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE ÉLIMINATION DE DÉFAILLANCE SUR LA BASE D'UN PROTOCOLE OAM*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) CHEN, Chunlei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- QIAN, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 698 949 A1**
H04L 12/24
- (25) Zh (26) En
(21) 12771571.2 (22) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/071452 22.02.2012
- (87) WO 2012/139434 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 CN 201110092503
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINSTELLEN DER ERKENNUNGSRAHMENZEITÜBERSCHREITUNGSDAUER VON ETHERNET-KNOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SETTING DETECTION FRAME TIMEOUT DURATION OF ETHERNET NODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DE DURÉE DE TEMPORISATION DE TRAME DE DÉTECTION DE N UD ETHERNET*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WU, Shaoyong, Guangdong 518057, CN
WEI, Yuehua, Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 698 950 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 11865495.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079223 01.09.2011
- (87) WO 2012/155410 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.05.2011 CN 201110129640
- (54) • *ENDGERÄT MIT MEHREREN SCHNITTSTELLEN, ERKENNUNG VON NACHBARZELLENTOLOGIE UND KOOPERATIVES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-INTERFACE TERMINAL, AND NEIGHBOR TOPOLOGY DISCOVERY AND COOPERATIVE COMMUNICATION METHOD THEREFORE*
• *TERMINAL MULTI-INTERFACE ET SON PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE DE VOISINAGE ET DE COMMUNICATION COOPÉRATIVE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUN, Aifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Platzöder, Michael Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

H04L 12/28 → (51) **G08B 15/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/44 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 698 951 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/701**
H04L 12/50
- (25) En (26) En
(21) 13193117.2 (22) 30.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.12.2007 US 124806
08.05.2008 US 151682
- (54) • *MPLS-P-KNOTENAUSTAUSCH IN EINEM DURCH EIN LINKSTATUSPROTOKOLL GESTEUERTEN ETHERNET-NETZWERK*
• *MPL P node replacement using a link state protocol controlled ethernet network*
• *REMPLACEMENT DE NOEUD P DE COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ÉTIQUETTE (MPLS) AU MOYEN D'UN RÉSEAU ETHERNET COMMANDÉ PAR PROTOCOLE D'ÉTAT DE LIAISON*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) Unbehagen, Paul, Apex, NC North Carolina 27523, US
Bragg, Nigel, Colville, Cambridgeshire CB1 5NX, GB
Allan, David, Ontario, CA California K2B 5P9, US
- (74) Tuckett, William John, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 08870124.8 / 2 227 879

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 698 952 A1**
H04L 12/44
- (25) Ja (26) En
(21) 12770700.8 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059471 06.04.2012
- (87) WO 2012/141086 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091105
- (54) • *COMPUTERSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND RICHTLINIENSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR NETZWERKZUGANG*
• *COMPUTER SYSTEM, CONTROLLER, AND NETWORK ACCESS POLICY CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE, CONTRÔLEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POLITIQUE D'ACCÈS AU RÉSEAU*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAWAMOTO Masaya, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 698 953 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12771278.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059999 12.04.2012
- (87) WO 2012/141241 2012/42 18.10.2012
- (30) 13.04.2011 JP 2011089274
- (54) • *NETZWERKDATEN-ÜBERTRAGUNGSKNOTEN, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NETWORK, DATA TRANSFER NODE, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *RÉSEAU, N UD DE TRANSFERT DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KUSUMOTO, Nobuhiro, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 698 954 A1**
H04L 29/12
(25) Zh (26) En
(21) 12777743.1 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/074166 17.04.2012
(87) WO 2012/146139 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 CN 201110115531
(54) • *NACHRICHTENFILTERUNGSVERFAHREN UND ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *MESSAGE FILTERING METHOD AND ACCESS DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE MESSAGE ET DISPOSITIF D'ACCÈS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 698 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 12180317.5 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Senden einer Warnmeldung an einen Benutzer*
• *Method and system for sending an alert message to a user*
• *Procédé et système d'envoi d'un message d'alerte à un utilisateur*
(71) Wildfire Pte Ltd, 8 Eu Tong Sen Street No. 15-89, Singapore 059818, SG
(72) Zrenner, Christoph, 72076 Tübingen, DE
Duvall, Benjamin, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
Liu, Kai, 200040 Pudong, CN
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 698 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 13179694.8 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2012 KR 20120088942
(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zur Synchronisierung von E-Mails*
• *Method and electronic device for synchronizing emails*
• *Procédé et dispositif électronique permettant de synchroniser des courriers électroniques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jong-Yun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Kyoo, Seoul, KR
Park, Joon-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/12**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 698 957 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 11879109.4 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/084617 26.12.2011
(87) WO 2013/097067 2013/27 04.07.2013
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KOMMUNIKATION NACH DER MIGRATION EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR REALIZING COMMUNICATION AFTER VIRTUAL MACHINE MIGRATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE COMMUNICATION APRÈS UNE MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Guojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04W 40/00**

H04L 12/701 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/24**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/717**

H04L 25/14 → (51) **H04L 7/10**

- (51) **H04L 25/49** (11) **2 698 958 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 11746864.5 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/072907 18.04.2011
(87) WO 2011/103822 2011/35 01.09.2011
(88) 22.03.2012
(54) • *DIGITALE ANALOGE VORVERZERRUNGS-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DIGITAL ANALOG PREDISTORTION PROCESSING APPARATUS, SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE PRÉ-DISTORSION LORS DE CONVERSION NUMÉRIQUE/ANALOGIQUE, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YE, Siqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Erni, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Shaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **2 698 959 A1**
G01S 19/01

- (25) Zh (26) En
(21) 12771513.4 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/073075 27.03.2012
(87) WO 2012/139458 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 CN 201110094974
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION EINES NAVIGATIONSSIGNALS*
• *METHOD FOR MODULATING NAVIGATION SIGNAL*
• *PROCÉDÉ DE MODULATION DE SIGNAL DE NAVIGATION*
(71) Huazhong University of Science and Technology, 1037 Luoyu Road Hongshan, Wuhan Hubei 430074, CN
(72) TANG, Zuping, Wuhan Hubei 430074, CN
WEI, Jiaolong, Wuhan Hubei 430074, CN
YAN, Tao, Wuhan Hubei 430074, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, et al, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **H04L 27/28** (11) **2 698 960 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13003932.4 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.08.2012 US 201261680095 P
25.06.2013 US 201313927098
(54) • *Verfahren und Telekommunikationsvorrichtung zur Analyse mehrerer Träger in Radiofrequenzsignalen*
• *Method and telecommunications device for analyzing multiple carriers in radio frequency signal*
• *Procédé et dispositif de télécommunications permettant d'analyser des porteuses multiples dans un signal de fréquence radio*
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Kuo, Chun-Ming, Hsinchu City, TW
Shen, Shih-Chi, New Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 698 961 A1**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 12290265.3 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Sicherung von Traffic auf einem Traffic-Pfad in einem Computernetzwerk*
• *A method for securing traffic on a traffic path in a computer network*
• *Procédé pour sécuriser le trafic sur une voie de trafic dans un réseau informatique*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Donadio, Pasquale, 80127 Napoli, IT
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 698 962 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12782723.6 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075298 10.05.2012
(87) WO 2012/152223 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 CN 201110120129
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GEMEINSAMEN NUTZEN VON INHALTEN*
• *CONTENT SHARING METHOD AND DEVICE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE DE CONTENU*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- GAO, Wenmei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- FAN, Shunan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LV, Xiaoqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 698 963 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12866327.5 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/075787 21.05.2012
- (87) WO 2013/107137 2013/30 25.07.2013
- (30) 17.01.2012 CN 201210013866
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HEARTBEAT-ZYKLUS SOWIE ENDGERÄT UND SERVER DAFÜR*
- *HEARTBEAT CYCLE OBTAINING METHOD, TERMINAL, AND SERVER*
 - *SERVEUR, TERMINAL ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CYCLE DE RYTHME CARDIAQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Shengqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 698 964 A1**
- H04W 8/18** H04W 4/00
- H04W 48/18** H04W 88/02
- (25) De (26) De
- (21) 13003728.6 (22) 25.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2012 DE 102012016166
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Teilnehmeridentitätsmoduls*
- *Method for operating a subscriber identification module*
 - *Procédé destiné au fonctionnement d'un module d'identification d'abonné*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Nitsch, Nils, 85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 698 965 A1**
- H04W 80/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13004672.5 (22) 13.04.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 14.04.2004 US 562049 P
12.04.2005 US 103768
- (54) • *Mobile IPV6-Authentifizierung und Autorisierung*
- *Mobile IPV6 authentication and authorization*
 - *Authentification et autorisation pour Mobile IPV6*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Khall, Mohamed, Redmond, WA 98052-6399, US
- Haseeb, Akhtar, Redmond, WA 98052-6399, US
- Chowdhury, Kuntal, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05746363.0 / 1 735 990

H04L 29/06 → (51) **G06K 19/073**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 698 966 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12006166.8 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2011 IL 21497711
- (54) • *Verfolgung der Benutzung von Internet-datenbanken*
- *Tracking end-users in web databases*
 - *Suivi des utilisateurs finaux dans des bases de données Web*
- (71) Deutsche Telekom AG, GHQ/Patentabteilung/R8, 64307 Darmstadt, DE
- (72) Rozenberg, Boris, 52515 Ramat Gan, IL
- Gonen, Yaron, Rehovot, IL
- Gudes, Ehud, Beer Sheva, IL
- Shmueli, Erez, Beer Sheva, IL
- Galoz, Nurit, Lehavim, IL
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 698 967 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12876585.6 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/081893 25.09.2012
- (87) WO 2013/170566 2013/47 21.11.2013
- (30) 18.05.2012 CN 201210156447
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABRUFEN VON SOCIAL NETWORK-DATEN FÜR EINEN ENDGERÄT-BENUTZER SOWIE VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
- *SOCIAL NETWORK DATA MINING METHOD FOR TERMINAL USER, AND RELEVANT METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ POUR L'EXTRACTION DE DONNÉES DE RÉSEAU SOCIAL POUR UN TERMINAL UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- H04L 29/08** → (51) **G06F 12/00**
- H04L 29/08** → (51) **G06Q 20/32**
- H04L 29/08** → (51) **H04R 29/00**
- H04L 29/08** → (51) **H04W 4/20**
- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/56**

- H04L 29/14** → (51) **G02B 6/44**
- (51) **H04M 1/00** (11) **2 698 968 A1**
- B60R 16/02** **G01C 21/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12771359.2 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/060142 13.04.2012
- (87) WO 2012/141294 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091252
15.04.2011 JP 2011091253
- (54) • *INFORMATIONSENDGERÄT, BORDINFORMATIONSSYSTEM, BORDVORRICHTUNG UND PROGRAMM FÜR DAS INFORMATIONSENDGERÄT*
- *INFORMATION TERMINAL, ON-BOARD INFORMATION SYSTEM, ON-BOARD DEVICE, AND INFORMATION TERMINAL PROGRAM*
 - *TERMINAL D'INFORMATION, SYSTÈME D'INFORMATION À BORD, DISPOSITIF À BORD ET PROGRAMME DE TERMINAL D'INFORMATION*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) NARA, Norikazu, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- ABE, Noriyuki, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- KATO, Ryohei, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- OKAMOTO, Kimio, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 698 969 A1**
- G06F 13/38** **H02J 7/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11863861.8 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082563 21.11.2011
- (87) WO 2012/142832 2012/43 26.10.2012
- (30) 22.04.2011 CN 201110102737
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT USB-SCHNITTSTELLE UND USB-KOMMUNIKATIONSSTARTVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRONIC DEVICE HAVING USB INTERFACE AND USB COMMUNICATION START METHOD THEREOF*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À INTERFACE USB ET SON PROCÉDÉ DE DEMARRAGE DE COMMUNICATION USB*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Qirui, Guangdong 518057, CN
- LI, Chao, Guangdong 518057, CN
- SHI, Huiqin, Guangdong 518057, CN
- XU, Min, Guangdong 518057, CN
- WANG, Tao, Guangdong 518057, CN
- XU, Pengbin, Guangdong 518057, CN
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/03**

H04M 1/02 → (51) **H04M 11/02**

- (51) **H04M 1/03** (11) **2 698 970 A1**
H04M 1/02 **H04R 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12856067.9 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/076890 18.10.2012
(87) WO 2013/084595 2013/24 13.06.2013
(30) 06.12.2011 JP 2011266755
- (54) • **MOBILTELEFON MIT EINER KNOCHEN-FÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **MOBILE PHONE EMPLOYING BONE CONDUCTION DEVICE**
• **TÉLÉPHONE MOBILE UTILISANT UN DISPOSITIF DE CONDUCTION OSSEUSE**
- (71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04M 1/215** (11) **2 698 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 13180604.4 (22) 15.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.08.2012 GB 201214573
- (54) • **Audioverstärkungs Vorrichtung**
• **Audio amplification apparatus**
• **Appareil d'amplification audio**
- (71) Britton, Colin, Antrim House Upper Street, Layham, Suffolk IP7 5JZ, GB
(72) Britton, Colin, Layham, Suffolk IP7 5JZ, GB
(74) Laudens, Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

- (51) **H04M 1/272** (11) **2 698 972 A1**
H04M 1/725 **G08B 25/00**
G08B 25/01 **G08B 25/10**
G08B 25/12 **G08B 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 12180305.0 (22) 13.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Notfallalarmvorrichtung mit einem mobilen Telefon**
• **An emergency alert device with mobile phone**
• **Dispositif d'alerte d'urgence à téléphone mobile**
- (71) Fellner, Albert, Im Sonnerndorf, 4040 Lichtenberg, AT
(72) Fellner, Albert, 4040 Lichtenberg, AT
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 698 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 13168845.9 (22) 23.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2012 KR 20120088431
- (54) • **Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür**
• **Mobile terminal and controlling method thereof**
• **Terminal mobile et son procédé de contrôle**

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Joonkie, 153-801 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) **G10L 13/04**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/272**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/14**

- (51) **H04M 3/436** (11) **2 698 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 13175295.8 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2012 KR 20120089707
- (54) • **Verfahren zur Handhabung eines Anruferhalts und elektronische Vorrichtung damit**
• **Method for handling call receiving and an electronic device thereof**
• **Procédé de manipulation de réception d'appel et dispositif électronique associé**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Chang-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 698 975 A1**
G06Q 30/06 **H02J 7/00**
H04M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12770655.4 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/001556 07.03.2012
(87) WO 2012/140826 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089034
- (54) • **LADUNGSRESERVIERUNGS-SUPPORT-SYSTEM, MOBILES ENDGERÄT, LADUNGSRESERVIERUNGS-SUPPORTVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
• **CHARGING RESERVATION SUPPORT SYSTEM, MOBILE TERMINAL DEVICE, CHARGING RESERVATION SUPPORT METHOD AND PROGRAM**
• **SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA RÉSERVATION D'UN RECHARGEMENT, DISPOSITIF FORMANT TERMINAL MOBILE, PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA RÉSERVATION D'UN RECHARGEMENT ET PROGRAMME**
- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) HAMA, Riichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04M 11/02** (11) **2 698 976 A1**
H04M 1/02 **G08B 13/08**
E05B 47/00

- (25) En (26) En
(21) 13492002.4 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2012 RS P20120345
- (54) • **Elektronische Vorrichtung zur Aufzeichnung und Erkennung der Rufsignalzeit-**

stempel in der Türsprechvorrichtung, die auf Grundlage der Erkennung ein Signal zum Öffnen der Tür sendet

- **An electronic device for recording and recognizing ring signal patterns in an intercom device sending a signal to unlock the door based on the recognition**
- **Dispositif électronique permettant d'enregistrer et de reconnaître l'horodatage de signal de sonnerie dans un dispositif d'interphone qui envoie un signal pour déverrouiller la porte sur la base de la reconnaissance**

- (71) TRK Inovacije Doo Novi Sad, Trg Prvog Maja 3, 21000 Novi Sad, RS
(72) Orlovic, Dusan, B., 21000 Novi Sad, RS
Crnokrak, Dimitrije, 25263 Prigrevica, RS, RS

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/387**

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/387**

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 698 977 A1**
G06T 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12771811.2 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/056667 15.03.2012
(87) WO 2012/140985 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087081

- (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN EINES COPYRIGHT-HINWEISES UND PROGRAMM**
• **DATA TRANSMISSION DEVICE, METHOD FOR ADDING COPYRIGHT NOTICE, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ POUR AJOUTER UNE MENTION DE DROITS D'AUTEUR, ET PROGRAMME**

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP
(72) KOYAMA, Hirohisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 698 978 A1**
H04N 1/00 **H04N 1/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 12772054.8 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002311 03.04.2012
(87) WO 2012/140849 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089519

- (54) • **BILDVERARBEITUNGSEINHEIT, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING UNIT, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **MODULE DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

- (71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, 1248 Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, JP
(72) JITTOU, Toshifumi, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/48 → (51) **G07D 7/12**

(51) **H04N 5/00** (11) **2 698 979 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 12180666.5 (22) 16.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Präsentieren von Objekten*
 • *Method and device for presenting objects*
 • *Dispositif et procédé de présentation d'objets*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Schäfer, Oliver, 10369 Berlin, DE
 (74) Johkovets, Lioubov, 98693 Ilmenau, DE
 (74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **2 698 980 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13167306.3 (22) 10.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 17.08.2012 KR 20120090002
 (54) • *Kameravorrichtung und Verfahren zur Unterstützung von Benutzern bei der Verwendung davon*
 • *Camera device and methods for aiding users in use thereof*
 • *Dispositif de caméra et procédés pour aider les utilisateurs dans son utilisation*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Moon, Kyungchun, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Oh, Taekeun, Suwon-si 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **2 698 981 A1**
B60R 1/00 **G06T 1/00**
G06T 7/60 **G08G 1/16**
H04N 5/232
 (25) Ja (26) En
 (21) 12771210.7 (22) 08.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/055900 08.03.2012
 (87) WO 2012/140976 2012/42 18.10.2012
 (30) 13.04.2011 JP 2011088727
 (54) • *FAHRASSISTENZVORRICHTUNG UND REGENTROPFENERKENNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *DRIVING ASSISTANCE DEVICE AND RAINDROP DETECTION METHOD THEREFOR*
 • *DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE ET SON PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE GOUTTES DE PLUIE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) TSUCHIYA, Chikao, Kanagawa 243-0123, JP
 HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP
 (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 698 982 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12771510.0 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059184 04.04.2012
 (87) WO 2012/141053 2012/42 18.10.2012
 (30) 14.04.2011 JP 2011089702
 (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 • *IMAGE PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (72) HIGUCHI Mirai, Tokyo 100-8280, JP
 KIYOHARA Masahiro, Tokyo 100-8280, JP
 SHIMA Takeshi, Tokyo 100-8280, JP
 MONJI Tatsuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **A61B 5/055**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 698 983 A1**
A61B 1/04 **G03B 17/02**
G06T 1/00 **H04N 5/225**
 (25) Ja (26) En
 (21) 12771335.2 (22) 06.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/059493 06.04.2012
 (87) WO 2012/141088 2012/42 18.10.2012
 (30) 11.04.2011 JP 2011087477
 (54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND BILDAUFNAHMEVERFAHREN*
 • *IMAGE PICKUP APPARATUS AND IMAGE PICKUP METHOD*
 • *APPAREIL DE PRISE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE PRISE D'IMAGES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
 (72) YOSHINO, Koichiro, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 698 984 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13003697.3 (22) 23.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 16.08.2012 KR 20120089729
 (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Mobile terminal and controlling method thereof*
 • *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
 (72) Sungmin, Woo, 153-801 Seoul, KR
 Sangbum, Joo, 153-801 Seoul, KR
 Hakhae, Kim, 153-801 Seoul, KR
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**
H04N 5/232 → (51) **G03B 5/00**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/238** (11) **2 698 985 A1**
G02B 23/26 **G03B 9/08**
G03B 15/03 **H04N 5/374**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13778798.2 (22) 27.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2013/059006 27.03.2013
 (87) WO 2013/157368 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 JP 2012093144
 (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
 • *IMAGING SYSTEM AND IMAGING METHOD*
 • *SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) YABE, Yusuke, Tokyo 151-0072, JP
 TAKAHASHI, Tomoya, Tokyo 151-0072, JP
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 698 986 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 13179956.1 (22) 09.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.08.2012 US 201213585171
 (54) • *Multimodale interlineare CCD-Abbildungsverfahren*
 • *Multimode interline ccd imaging methods*
 • *Procédés d'imagerie CCD à interligne multimode*

(71) Truesense Imaging, Inc., 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US
 (72) Parks, Christopher, Rochester, NY New York 14612, US
 Wetzel, Keith, Rochester, NY New York 14607, US
 (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04N 5/357** (11) **2 698 987 A1**
H04N 5/363
 (25) En (26) En
 (21) 13172218.3 (22) 17.06.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 14.08.2012 US 201213584877
 (54) • *Rauschbeständige Abtastschaltung und Bildsensor*
 • *Noise-resistant sampling circuit and image sensor*
 • *Circuit d'échantillonnage résistant au bruit et capteur d'image*

(71) Luxen Technologies, Inc., No. 701 DMCHI-Tech Industry Center 1580 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
 Soh, Myung-Jin, No. 33, 20875 80th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 0B2, CA
 (72) Soh, Myung-Jin, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
 Soh, Seul-Yi, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
 (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

H04N 5/363 → (51) **H04N 5/357**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/238**

(51) **H04N 5/3745** (11) **2 698 988 A1**
H01L 27/146

- (25) Ja (26) En
- (21) 12770812.1 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/059069 03.04.2012
- (87) WO 2012/141042 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087333
- (54) • **FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND KAMERASYSTEM**
- **SOLID-STATE IMAGE CAPTURE ELEMENT AND CAMERA SYSTEM**
- **ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTÈME DE CAMÉRA**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SUMI, Hirofumi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/378** (11) **2 698 989 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 13167978.9 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2012 US 201213584885
- (54) • **Integrierte Ausleseschaltung für dynamische Bildgebung**
- **Readout integrated circuit for dynamic imaging**
- **Circuit intégré de lecture destiné à une imagerie dynamique**
- (71) Luxen Technologies, Inc., No. 701 DMCHi-Tech Industry Center 1580 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
- Soh, Myung-Jin, No. 33, 20875 80th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 0B2, CA
- (72) Soh, Myung-Jin, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
- Soh, Seul-Yi, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **H04N 5/378** (11) **2 698 990 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13168188.4 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2012 US 201213584866
- (54) • **Digitale integrierte Bildverarbeitungsausleseschaltung (ROIC) mit mehreren Stichprobenschaltungen**
- **Digital image processing readout integrated circuit (roic) having multiple sampling circuits**
- **Circuit intégré de lecture à traitement d'image numérique ayant de multiples circuits d'échantillonnage**
- (71) Luxen Technologies, Inc., No. 701 DMCHi-Tech Industry Center 1580 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-835, KR
- Soh, Myung-Jin, No. 33, 20875 80th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 0B2, CA
- (72) Kim, Eun-Hwa, 122-051 Seoul, KR
- Jeong, Jin-Woong, 120-110 Seoul, KR

- Kim, Young-Jae, 122-808 Seoul, KR
- Kwak, Chol-Ho, 437-070 Uwang, KR
- Soh, Seul-Yi, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
- Soh, Myung-Jin, Langley, British Columbia V2Y0B2, CA
- (74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 7/12** (11) **2 698 991 A2**
H04N 7/26 **H04N 7/30**
G06T 3/40 **G06T 9/00**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
- (21) 13180372.8 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 12.07.2001 US 905039
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung von komprimierten Bild-chroma Daten**
- **Methods for improving compression of image chroma information using reduced resolution and luma biased chroma quantization parameters**
- **Procédé et système pour améliorer les informations de chrominance d'une image compressée**
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
- (72) Demos, Gary A., Perris, California 92572, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 12160431.8 / 2 493 178
10007124.0 / 2 239 943
08075656.2 / 1 988 712
02747000.4 / 1 405 515

(51) **H04N 7/173** (11) **2 698 992 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12770648.9 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/054694 27.02.2012
- (87) WO 2012/140961 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087534
- (54) • **BILDÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSSYSTEM, BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EMPFANGENER BILDER, DRAHTLOSE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND BILDÜBERTRAGUNGS-/EMPFANGSVERFAHREN**
- **IMAGE TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, IMAGE TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVED IMAGE DISPLAYING APPARATUS, WIRELESS CONTROL APPARATUS, AND IMAGE TRANSMITTING/RECEIVING METHOD**
- **SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'IMAGE, APPAREIL D'ÉMISSION D'IMAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE REÇUE, APPAREIL DE COMMANDE SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION D'IMAGE**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) TOYODA Kiyoshi, Tokyo 151-0072, JP
- KAWASAKI Shinya, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 698 993 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 12771307.1 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058379 29.03.2012
- (87) WO 2012/141014 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 JP 2011087233
- (54) • **ANZEIGESTEUERVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM**
- **DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM**
- **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET PROGRAMME**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) RANATUNGA, Vijitha Sanjeewa, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **G06F 21/20**

H04N 7/173 → (51) **G06Q 30/06**

H04N 7/173 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 698 994 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12771408.7 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002862 16.04.2012
- (87) WO 2012/141552 2012/42 18.10.2012
- (88) 10.01.2013
- (30) 15.04.2011 KR 20110035112
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ADAPTIVE VIDEOTRANSKODIERUNG**
- **ADAPTIVE VIDEO TRANSCODING METHOD AND SYSTEM**
- **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSCODAGE VIDÉO ADAPTATIF**
- (71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (72) BAE, Tae Meon, Seoul 138-220, KR
- (74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 698 995 A2**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12771035.8 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/002861 16.04.2012
- (87) WO 2012/141551 2012/42 18.10.2012
- (88) 07.03.2013
- (30) 15.04.2011 KR 20110035110
20.05.2011 KR 20110047638
- (54) • **SKALIERBARE HOCHGESCHWINDIGKEITS-VIDEOKODIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR UNTER VERWENDUNG VON MEHRSPURIGEN VIDEOS**
- **HIGH SPEED SCALABLE VIDEO CODING DEVICE AND METHOD USING MULTI-TRACK VIDEO**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ÉVOLUTIF À GRANDE VITESSE À L'AIDE D'UNE VIDÉO MULTIPISTE**
- (71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (72) BAE, Tae Meon, Seoul 138-220, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 698 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 13002520.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 GB 201214400
13.08.2012 US 201213584047

(54) • *Dekodierer und Verfahren*
• *Decoder and method*
• *Décodeur et procédé*
(71) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34,
20100 Turku, FI
(72) Kärkkäinen, Tuomas, 20230 Turku, FI
Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
(74) Norris, Timothy Sweyn, BasckIPR Ltd. 9
Meadowford, Newport Saffron Walden Essex
CB11 3QL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 698 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 13002521.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 GB 201214414

(54) • *Kodierer und Verfahren*
• *Encoder and method*
• *Codeur et procédé*
(71) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34,
20100 Turku, FI
(72) Kärkkäinen, Tuomas, 20230 Turku, FI
Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
(74) Norris, Timothy Sweyn, BasckIPR Ltd. 9
Meadowford, Newport Saffron Walden Essex
CB11 3QL, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 698 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 13184210.6 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.04.2008 US 148131
(54) • *Tone-Mapping für in Bezug auf die Bittiefe
skalierbaren Videocodierer*
• *Tone mapping for bit-depth scalable video
codec*
• *Cartographie des tonalités pour codec
vidéo de profondeur de bits extensible*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Chiu, Yi-Chen, San José, CA California
95129, US
Xu, Lidong, 100085 Beijing, CN
Jiang, Hong, Los Alios, CA 94924-8829, US
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, Harrison
Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London
Wall, London EC2Y 5DN, GB
(62) 09157980.5 / 2 111 047

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/12**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/12**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 698 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12771702.3 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/001351 28.02.2012

(87) WO 2012/140821 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 US 201161474507 P
(54) • *BEWEGUNGSVIDEO-KODIERUNGSVER-
FAHREN, BEWEGUNGSVIDEO-KODIE-
RUNGSVORRICHTUNG, BEWEGUNGS-
VIDEO-DEKODIERUNGSVERFAHREN, BE-
WEGUNGSVIDEO-DEKODIERUNGSVOR-
RICHTUNG SOWIE BEWEGUNGSVIDEO-
KODIERUNGS- UND DEKODIERUNGS-
VORRICHTUNG*

• *MOTION-VIDEO ENCODING METHOD,
MOTION-VIDEO ENCODING APPARATUS,
MOTION-VIDEO DECODING METHOD,
MOTION-VIDEO DECODING APPARATUS,
AND MOTION-VIDEO ENCODING/
DECODING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE DE VIDÉO
ANIMÉE, APPAREIL DE CODAGE DE
VIDÉO ANIMÉE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE
DE VIDÉO ANIMÉE, APPAREIL DE DÉCO-
DAGE DE VIDÉO ANIMÉE ET APPAREIL
DE CODAGE/DÉCODAGE DE VIDÉO
ANIMÉE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 699 000 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/34**

(25) Zh (26) En
(21) 12808127.0 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/078058 02.07.2012
(87) WO 2013/004163 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 CN 201110184370
(54) • *PIXELVORHERSAGEVERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*
• *PIXEL PREDICTION METHOD AND
DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉDIC-
TION DE PIXEL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yongbing, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LAI, Changcai, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/32**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 7/36** (11) **2 699 001 A1**
H04N 7/26 **H04N 7/34**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 13180012.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.08.2012 PL 40034412
(54) • *Verfahren und System zur Videosignalco-
dierung und -decodierung mit Bewe-
gungsschätzung*
• *A method and a system for video signal
encoding and decoding with motion esti-
mation*

• *Procédé et système de codage et de
décodage de signaux vidéo avec estima-
tion de mouvement*
(71) Politechnika Poznanska, Pl. M. Sklo-
dowskiej-Curie 5, 60-965 Poznan, PL
(72) Siast, Jakub, 66-440 Skwierzyna, PL
Domanski, Marek, 61-615 Poznan, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeli-
gowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/12**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 9/64** (11) **2 699 002 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 12771839.3 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/059806 10.04.2012
(87) WO 2012/141179 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 JP 2011087801

(54) • *VIDEOUMWANDLUNGSVORRICHTUNG,
FOTOGRAFISCHES SYSTEM FÜR EIN VI-
DEOSYSTEM DAMIT, VIDEOUMWAND-
LUNGSVERFAHREN UND VIDEO-
UMWANDLUNGSPROGRAMM*
• *VIDEO CONVERSION DEVICE, PHOTO-
GRAPHY SYSTEM OF VIDEO SYSTEM
EMPLOYING SAME, VIDEO CONVERSION
METHOD, AND VIDEO CONVERSION
PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION VIDÉO,
SYSTÈME PHOTOGRAPHIQUE D'UN
SYSTÈME VIDÉO EMPLOYANT CE
DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE CONVERSION
VIDÉO ET PROGRAMME DE CONVER-
SION VIDÉO*

(71) FUJI-FILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) IWAKI, Yasuharu, Tokyo 107-0052, JP
UCHIDA, Mitsuhiko, Tokyo 107-0052, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 699 003 A1**
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 12306008.9 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Umwandlung eines Anagly-
phenbilds in ein vollfarbiges 3D-Bild*
• *Method of conversion of an anaglyph
image into a full-color 3d image*
• *Procédé de conversion d'une image
anaglyphe dans une image 3D en couleurs*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Sacré, Jean-Jacques, 35576 CESSON-
SEVIGNE, FR
Blondé, Laurent, 35576 CESSON-SEVIGNE,
FR
Thiébaud, Sylvain, 35576 CESSON-
SEVIGNE, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5
rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy les Moulineaux
cedex, FR

(51) **H04N 13/00** (11) **2 699 004 A1**
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 13179565.0 (22) 07.08.2013

- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Boyer, Franklin E., Tulsa, OK Oklahoma 74136, US
Demers, Timothy B., Tulsa, OK Oklahoma 74134, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK Oklahoma 74134, US
Regouby, Mark A., Tulsa, OK Oklahoma 74133, US
Williamson, Steven C., Broken Arrow, OK Oklahoma 74012, US
Hensley, Joanna L., Tulsa, OK Oklahoma 74137, US
Herrington, W. Benjamin, Tulsa, OK Oklahoma 74107, US
Reedy, Paul N., Sand Springs, OK Oklahoma 74063, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07075327.2 / 1 809 017
03077448.3 / 1 361 751
97953163.9 / 0 945 003

- (51) **H04N 21/262** (11) **2 699 013 A2**
H04N 5/445 **H04N 7/173**
H04N 21/431 **H04N 21/433**
H04N 21/438 **H04N 21/462**
H04N 21/47 **H04N 21/472**
H04N 21/4722 **H04N 21/4725**
H04N 21/475 **H04N 21/4782**
H04N 21/482 **H04N 21/488**
H04N 21/61 **H04N 21/81**
H04N 21/643 **H04N 21/84**
H04N 21/858

- (25) En (26) En
- (21) 13190380.9 (22) 09.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.12.1996 US 32539 P
18.09.1997 US 938028
- (27) 09.12.1997 EP 07075327
- (54) • *Internet-fernsehprogrammleitsystem*
• *Internet television program guide system*
• *Système de guide de programmes de télévision par internet*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Boyer, Franklin E., Tulsa, OK Oklahoma 74136, US
Demers, Timothy B., Tulsa, OK Oklahoma 74134, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK Oklahoma 74134, US
Regouby, Mark A., Tulsa, OK Oklahoma 74133, US
Williamson, Steven C., Broken Arrow, OK Oklahoma 74012, US
Hensley, Joanna L., Tulsa, OK Oklahoma 74137, US
Herrington, W. Benjamin, Tulsa, OK Oklahoma 74107, US
Reedy, Paul N., Sand Springs, OK Oklahoma 74063, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07075327.2 / 1 809 017
03077448.3 / 1 361 751
97953163.9 / 0 945 003

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/433 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/4623**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/6543**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 21/4623**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/4623** (11) **2 699 014 A1**
H04N 21/4367 **H04N 21/434**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12771528.2 (22) 09.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/073651 09.04.2012
- (87) WO 2012/139481 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 CN 201110089520
- (54) • *ENDGERÄT AUF BASIS EINER BEDINGTEN ZUGANGSTECHNOLOGIE*
• *TERMINAL BASED ON CONDITIONAL ACCESS TECHNOLOGY*
• *TERMINAL BASÉ SUR UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS CONDITIONNEL*
- (71) Unitend Technologies Inc., 22nd Floor Qingyundang Building No.43 Beisanhuan Xilu Haidian District, Beijing 100086, CN
- (72) WANG, Xingjun, Beijing 100086, CN
- (74) Lapienis, Juozas, MSP Europe Seimyniskiu Str., 09200 Vilnius, LT

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/47**

(51) **H04N 21/47** (11) **2 699 015 A1**
H04N 21/422 **H04N 21/439**
H04N 21/45 **H04N 21/466**
G10L 15/22 **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
- (21) 12007424.0 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.08.2012 TW 101129302
- (54) • *Fernsehvorrichtung und Verfahren zum Anzeigen eines virtuellen on-screen-aktiven Moderators*
• *Television device and method for displaying virtual on-screen interactive moderator*
• *Dispositif de télévision et procédé d'affichage de modérateur interactif sur écran virtuel*
- (71) Kentec Inc., 5 F., No. 97, Sec. 2, Nangang Rd. Nangang Dist., 115 Taipei City, TW
- (72) Sung, Liam-Yung, 115 Taipei City, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 21/47 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/4725 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/475** (11) **2 699 016 A1**
H04N 21/482

- (25) En (26) En
- (21) 13180039.3 (22) 12.08.2013

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

BA ME

- (30) 13.08.2012 KR 20120088515
- (54) • *Verfahren zur kollektiven Konfiguration von Listenelementen und Endgerät, das dieses verwendet*
• *Method of collectively configuring list items and terminal using the same*
• *Procédé de configuration collective d'objets de liste et terminal utilisant ce procédé*
- (71) Alticast Corporation, 10th Floor Nara Investment Banking Corp. Bldg. 1328-3 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-858, KR
- (72) Hyoung, Da-Hye, 501-848 Gwangju, KR Park, Jong-Hoon, 138-700 Seoul, KR Nam, Sung-Woo, 100-754 Seoul, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/4782 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/475**

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/643 → (51) **H04N 21/262**

(51) **H04N 21/6543** (11) **2 699 017 A1**
H04N 21/435 **G06F 21/74**
H04N 21/4623 **G06F 21/79**

- (25) En (26) En
- (21) 13003691.6 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2012 US 201261684484 P
13.11.2012 US 201213675757
- (54) • *Sicherheitsverarbeitungseinheit mit sicherer Verbindung zum Kopfstück*
• *Security processing unit with secure connection to head end*
• *Unité de traitement de sécurité avec connexion sécurisée sur l'extrémité de tête*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Rodgers, Stephane, San Diego, CA 92115, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/262**

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/262**

H04R 1/00 → (51) **H04M 1/03**

(51) **H04R 1/34** (11) **2 699 018 A1**
B60N 2/48

- (25) En (26) En
- (21) 13180903.0 (22) 19.08.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 DK 201200508

- (54) • Fahrzeug mit Lautsprecher mit einer akustischen Führungsöffnung in eine Kopfstütze des Fahrzeugs
- A vehicle comprising a loudspeaker having a sound guide opening into a head rest of the vehicle
- Véhicule comprenant un haut-parleur présentant une ouverture de guidage acoustique dans un appui-tête de véhicule

(71) Bang & Olufsen A/S, Peter Bangs Vej 15, 7600 Struer, DK

(72) Præstgaard, Poul Luxhøj, DK-7600 Struer, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H04R 3/00** (11) **2 699 019 A1**
H03F 3/68 **H04R 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 12770803.0 (22) 12.03.2012

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

(86) JP 2012/056294 12.03.2012

(87) WO 2012/140983 2012/42 18.10.2012

(30) 15.04.2011 JP 2011090888

- (54) • DIGITALES LAUTSPRECHERSYSTEM
- DIGITAL SPEAKER SYSTEM
- SYSTÈME DE HAUT-PARLEUR NUMÉRIQUE

(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(72) TAKADA, Naoki, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

KONO, Kenji, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

TANAKA, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

UEHARA, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04R 3/14 → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 699 020 A2**

(25) De (26) De
(21) 13171684.7 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(30) 17.08.2012 US 201261684166 P
23.01.2013 DE 102013201043

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Verstärkungsfaktors eines Hörhilfegeräts
- Method and device for determining a gain factor of a hearing aid
- Procédé et dispositif de détermination d'un facteur d'amplification d'un appareil de correction auditive

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 699 021 A1**

(25) En (26) En
(21) 13179859.7 (22) 09.08.2013

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

BA ME

(30) 13.08.2012 US 201261682589 P

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der eigenen Stimme in einer Hörhilfvorrichtung
- Method and apparatus for own-voice sensing in a hearing assistance device
- Procédé et appareil de détection de sa propre voix dans un dispositif d'aide auditive

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Burns, Thomas Howard, St. Louis Park Minnesota 55416, US

Jensen, Lars Tuborg, Eden Prairie Minnesota 55347, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 29/00** (11) **2 699 022 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 12306005.5 (22) 16.08.2012

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Bereitstellung von Informationen im Zusammenhang mit einem Ereignis an eine Person
- Method for provisioning a person with information associated with an event
- Procédé d'approvisionnement d'une personne avec des informations associées à un événement

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Lou, Zhe, 2640 Mortsel, BE

Wu, Tingyao, 3001 Leuven, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 699 023 A1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 13179154.3 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 03.08.2012 JP 2012173270

- (54) • Nahfeldkommunikationsvorrichtung
- Near Field Communication Device
- Dispositif de communication en champ proche

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Asakura, Hirotaka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 699 024 A1**
H04W 76/02

(25) En (26) En
(21) 13179157.6 (22) 02.08.2013

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

BA ME

(30) 03.08.2012 JP 2012173269

- (54) • Nahfeldkommunikationsvorrichtung
- Near Field Communication Device
- Dispositif de communication en champ proche

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Asakura, Hirotaka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 699 025 A1**
H04W 76/04

(25) En (26) En
(21) 13179289.7 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(30) 06.08.2012 JP 2012173602

- (54) • Nahfeldkommunikationsvorrichtung
- Near Field Communication Device
- Dispositif de communication en champ proche

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Asakura, Hirotaka, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 699 026 A1**
H04W 4/22

(25) Pl (26) En
(21) 13460044.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 18.07.2012 PL 40002612

- (54) • Automatisches Gefahrenbenachrichtigungsverfahren und System für mobile Netzwerkteilnehmer
- An automatic danger notification method and system for mobile network subscribers
- Procédé de notification de danger automatique et système d'abonnés d'un réseau mobile

(71) Telekomunikacja Polska S.A., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, PL

(72) Nowinski, Bartłomiej, 96-314 Baranów, PL

(74) Wazynska, Mirosława, JWP Rzecznicy Patentowi Dorota Rzazewska sp.j. Sienna Center Ul. Zelazna 28/30, 00-833 Warszawa, PL

(51) **H04W 4/02** (11) **2 699 027 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 11795205.1 (22) 02.08.2011

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

(86) CN 2011/077927 02.08.2011

(87) WO 2011/157239 2011/51 22.12.2011

(88) 28.06.2012

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON NACHRICHTEN
- METHOD, DEVICE AND TERMINAL EQUIPMENT FOR MESSAGE GENERATION AND PROCESSING
- PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION ET DE TRAITEMENT D'INFORMATION, SON DISPOSITIF ET SON TERMINAL MOBILE

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 4/12** (11) **2 699 028 A2**
H04L 12/58

- (25) Zh (26) En
(21) 11782943.2 (22) 18.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/074247 18.05.2011
(87) WO 2011/144026 2011/47 24.11.2011
(88) 26.04.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER DES MESSAGES*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIAN, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04W 4/14** (11) **2 699 029 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 13178996.8 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2012 KR 20120086750
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Nachrichtenfunktion*
• *Method and Device for Providing a Message Function*
• *Procédé et dispositif pour fournir une fonction de message*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Chan-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Nam-Hoi, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 4/18** (11) **2 699 030 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11867355.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082442 18.11.2011
(87) WO 2012/167566 2012/50 13.12.2012

- (54) • *ROUTENUMSCHALTVORRICHTUNG, NETZWERKUMSCHALTUNGSSYSTEM UND ROUTENUMSCHALTVERFAHREN*
• *ROUTE SWITCHING DEVICE, NETWORK SWITCHING SYSTEM AND ROUTE SWITCHING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DE TRAJETS, SYSTÈME DE COMMUTATION DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TRAJETS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yunhai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- DIAO, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/20** (11) **2 699 031 A1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 12180346.4 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Streaming-Banner mit gezieltem Inhalt*
• *TARGETED CONTENT STREAMING BANNERS*
• *Bannières de diffusion en continu de contenu ciblé*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Radar, Olivier, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 4/22 → (51) **H04W 4/00**

H04W 8/18 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/00 → (51) **G06Q 20/32**

H04W 12/02 → (51) **G06K 19/073**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 699 032 A1**
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13004004.1 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 17.08.2012 FR 1257853
(54) • *VoIP-Telekommunikationssystem*
• *VoIP telephone communication system*
• *Système de communication téléphonique par VoIP*
(71) Halys, 28 rue Rosenwald, 75015 Paris, FR
(72) Henry-Labordere, Arnaud, 75007 Paris, FR
Cruaux, Sébastien, 94320 Thiais, FR
Deviercy, Gilles, 78990 Elancourt, FR
Mathian, Benoît, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Braconnier, Thierry, 92230 Chatillon, FR
Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 12/08** (11) **2 699 033 A1**

- (25) De (26) De
(21) 12178884.8 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit einem unsicheren Anwendungsspeicher und einem sicheren Datenspeicher*
• *Mobile communications device with an insecure application storage and a secure data storage*
• *Dispositif de communication mobile avec une mémoire d'application non-sécurisée et une mémoire de donnée sécurisée*

- (71) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft, Kronprinzenstrasse 30, 45128 Essen, DE
(72) Wappenschmidt, Armin, 21029 Hamburg, DE

- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **H04W 16/00** (11) **2 699 034 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12781615.5 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075452 14.05.2012
(87) WO 2012/152229 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 CN 201110122632
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES DRAHTLOSEN NETZWERKS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CONFIGURING WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONFIGURER UN RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 24/04** (11) **2 699 035 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12771802.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073136 27.03.2012
(87) WO 2012/139464 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 CN 201110092360

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMGANG MIT FUNKVERBINDUNGSFEHLERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING WIRELESS LINK FAILURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE DÉFAILLANCE DE LIAISON SANS FIL*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) GAO, Zhuo, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 699 036 A2**
H04L 1/00
H04L 5/00

- H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13176057.1 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.08.2009 EP 09010053
10.12.2009 EP 09015319

- (54) • *Berichterstattung zur Kanalqualität in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Channel Quality Reporting in a Mobile Communication System*
• *Rapport de qualité de canal dans un système de communication mobile*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Golitschek Edler von Elbwart, Alexander, 63225 Langen, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 10751789.8 / 2 462 759

H04W 24/10 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 699 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 13173681.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2007 US 915048 P
18.06.2007 US 944661 P
18.06.2007 US 944540 P
13.08.2007 US 955578 P
(54) • *Implementierung und Verwaltung von Statusübergängen für einen Hochgeschwindigkeits-Downlink-Paketzugang*
• *Implementing and managing state transitions for high-speed downlink packet access*
• *Mise en oeuvre et gestion de transitions d'état pour l'accès par paquets en liaison descendante à grande vitesse*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Digirolamo, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 11190544.4 / 2 424 298
08747162.9 / 2 153 684

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 699 038 A1**
H04B 7/26 H04W 84/04
H04W 36/00 H04W 88/08
H04W 92/20
(25) En (26) En
(21) 13193055.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.04.2009 JP 2009108558
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem*
• *Mobile communication system*
• *Système de communication mobile*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Hapsari, Wuri Andarmawanti, Tokyo, 100-6150, JP
Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
Takahashi, Hideaki, Tokyo, 100-6150, JP
Iwamura, Mikio, Tokyo, 100-6150, JP
Ishii, Minami, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 10769653.6 / 2 426 990

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 699 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 13189193.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.06.2010 US 819314
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur QoS-Kontextübertragung während der Übergabe einer Interfunk-Zugangstechnologie in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for QOS context transfer during inter radio access technology handover in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de transfert de contexte de qualité de service (QOS) lors*

d'un transfert de technologie d'accès radio dans un système de communication sans fil

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Klingenbrunn, Thomas, San Diego, CA 92121-1714, US
Babbar, Uppinder Singh, San Diego, CA 92121-1714, US
Balasubramanian, Srinivasan, San Diego, CA 92121-1714, US
Ramachandran, Shyamal, San Diego, CA 92121-1714, US
Swaminathan, Arvind, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10748033.7 / 2 583 499

(51) **H04W 40/00** (11) **2 699 040 A1**
H04L 12/70

- (25) En (26) En
(21) 12179445.7 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Multimedia-Mehrfachmodulation und Maschennetzwerk mit Mehrfachdatenraten*
• *MULTI-MEDIA MULTI-MODULATION AND MULTI-DATA RATE MESH NETWORK*
• *Modulation multiple multimédia et réseau maillé à débit multi-données*
(71) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Buffington, John, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
Van Wyk, Hartman, Liberty Lake, WA Washington 99019, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 48/08** (11) **2 699 041 A1**
H04W 88/16

- (25) Zh (26) En
(21) 12786602.8 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/075334 11.05.2012
(87) WO 2012/155808 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 CN 201110123607
(54) • *GERÄTEAUFLÖSUNGSVERFAHREN UND NETZWERKELEMENTAUSRÜSTUNG*
• *EQUIPMENT TRIGGERING METHOD AND NETWORK ELEMENT EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHÉMENT D'ÉQUIPEMENT ET ÉQUIPEMENT D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 699 042 A2**
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 13003079.4 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.08.2012 US 201261680392 P

- 20.12.2012 US 201213721252
(54) • *Rundfunk-Audiodienst*
• *Broadcast audio service*
• *Service de diffusion audio*
(71) Broadcast Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Hulvey, Robert W., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 699 043 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12865910.9 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/081227 11.09.2012
(87) WO 2013/107185 2013/30 25.07.2013
(30) 21.01.2012 CN 201210019865
(54) • *MODEM UND NETZWERKSUCHVERFAHREN DAFÜR*
• *MODEM AND NETWORK SEARCHING METHOD THEREOF*
• *MODEM ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE RÉSEAU ASSOCIÉ*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WEI, Konggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 699 044 A2**

- (25) En (26) En
(21) 13178819.2 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 US 201261684165 P
19.06.2013 US 201313922067
(54) • *Drahtlose Datenvorrichtung, System und Verfahren*
• *Wireless data apparatus, system and method*
• *Appareil, système et procédé de données sans fil*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Simons, Sven, Redhil Surrey RH1 1SH, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 52/04** (11) **2 699 045 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 12792358.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2012/073984 13.04.2012
(87) WO 2012/163185 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 CN 201110142177
(54) • *STROMREGELUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *POWER CONTROL METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PUISSANCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) YANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
PENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 60/00** (11) **2 699 046 A1**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 13186737.6 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.06.2008 CN 200810114630
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES AUFENTHALTS-ORTES**
• *Location intercept method and apparatus*
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE POSITION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yin, Yu, 518129 Shenzhen, CN
Zhou, Qing, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 09761263.4 / 2 276 319

(51) **H04W 74/08** (11) **2 699 047 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13190830.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2006 JP 2006169447
(54) • *Benutzervorrichtung, Basisstation und Verfahren in mobilem Kommunikationssystem*
• *User apparatus, base station, and method in mobile communication system*
• *Appareil d'utilisateur, station de base et procédé dans un système de communication mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP
Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07745207.6 / 2 031 889

H04W 74/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 76/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 699 048 A1**
H04W 76/02 H04W 76/06

- (25) En (26) En
(21) 13190476.5 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 27.04.2010 JP 2010102166
(54) • *Beschleunigung der Wiederherstellung von Kommunikationsdiensten beim Neustart eines Mobilitätsverwaltungs-konten*
• *Accelerating restoration of communication services upon mobility management node restarting*
• *Accélération de la restauration de services de communication suite au redémarrage d'un noeud de gestion de mobilité*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Okabe, Junya, Tokyo, 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 11775029.9 / 2 448 299

H04W 76/04 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 84/10** (11) **2 699 049 A1**
H04W 92/12 **H04W 92/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 12797073.9 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2012/003084 11.05.2012
(87) WO 2012/169113 2012/50 13.12.2012
(30) 10.06.2011 JP 2011130348
(54) • **BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR DIE BASISSTATIONSVORRICHTUNG**
• **BASE STATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD FOR BASE STATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF DE STATION DE BASE**
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOIDE, Yasuo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 84/18 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 699 050 A2**

- (25) Zh (26) En
(21) 11795206.9 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/078160 09.08.2011
(87) WO 2011/157240 2011/51 22.12.2011
(88) 14.06.2012
(54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR FAHRUNTERSTÜTZUNG**
• **METHOD AND TERMINAL FOR TRAVEL ASSISTANCE**
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL D'ASSISTANCE VOYAGE**
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Ting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, HongJun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 88/02 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 699 051 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12180907.3 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Verteilung der Steuerungs- und Datenebene in einem WLAN-Zugangspunkt*
• *Method and system for the distribution of the control and data plane in Wireless Local Area Network Access Points*

- *Procédé et système pour la distribution de la couche de contrôle et de données aux points d'accès d'un réseau local sans fil*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Karlstads Universitet, Universitetsgatan 2, 65188 Karlstad, SE
(72) Bayer, Nico, 61231 Bad Nauheim, DE
Einsiedler, Hans-Joachim, 13189 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04W 88/08** (11) **2 699 052 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13192477.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren für und Funkübertragungssystem und Funkzugangsggerät für zellulare drahtlose Funkübertragung*
• *A method of and a radio transmission system and radio access equipment for cellular wireless radio transmission*
• *Procédé et système de transmission radio et équipement d'accès radio pour la transmission radio sans fil cellulaire*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Sahlin, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
Lindgren, Ulf, S-426 69 Västra Frölunda, SE
Zangi, Kambiz, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 08735074.0 / 2 263 415

H04W 88/08 → (51) **H04B 1/036**

H04W 88/16 → (51) **H04W 48/08**

H04W 92/12 → (51) **H04W 84/10**

H04W 92/20 → (51) **H04W 84/10**

(51) **H05B 3/06** (11) **2 699 053 A2**
H05B 3/14 **H05B 3/34**

- (25) De (26) De
(21) 13180650.7 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.08.2012 DE 102012107579
10.12.2012 DE 102012112007
(54) • *Heizelement sowie Verwendung des Heizelementes als Drucksensor*
• *Heating element and use of the heating element as a pressure sensor*
• *Élément de chauffage et utilisation de l'élément de chauffage comme capteur de pression*
(71) IHCT S.a.r.l., 36, rue Sainte Anne, 5471 Wellenstein, LU
(72) Rollinger, Thomas, 66564 Ottweiler, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/06**

H05B 3/34 → (51) **H05B 3/06**

H05B 3/54 → (51) **H05B 3/06**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 699 054 A1**

- H05B 6/36**
(25) Ja (26) En
(21) 12770904.6 (22) 11.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/002520 11.04.2012
- (87) WO 2012/140886 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 JP 2011091038
- (54) • *INDUKTIONSHETZSPULE UND INDUKTIONSERHITZUNGS-KOCHVORRICHTUNG DAMIT*
• *INDUCTION HEATING COIL, AND INDUCTION HEATING COOKING DEVICE USING SAME*
• *BOBINE DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION, ET DISPOSITIF DE CUISSON À CHAUFFAGE PAR INDUCTION L'UTILISANT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
- (72) TANAKA, Michio, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
KANNNO, Toshihiro, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 699 055 A2**
F21S 2/00 **F21V 23/00**
H01L 25/075
- (25) En (26) En
(21) 12182493.2 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.05.2012 JP 2012125323
- (54) • *Lichtemittierendes Modul und Leuchte*
• *Light-emitting module and luminaire*
• *Module électroluminescent et luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Oyaizu, Tsuyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 699 056 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12192467.4 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.08.2012 EP 12005738
- (54) • *Beleuchtungsmodul mit mehreren LEDs und anpassbare Verzierungselemente und Verfahren zur individuellen Anpassung solcher Verzierungselemente*
• *A lighting module having multiple LEDs and adjustable trimming elements and a method of individually adjusting such trimming elements*
• *Module d'éclairage présentant de multiples éléments DEL et des éléments de dressage ajustables et procédé permettant de régler individuellement de tels éléments de dressage*
- (71) Spaapen Handelmaatschappij B. V., Tasveld 4, 3417 XS Montfoort, NL
Dietal SA, Route de Queullie, 63780 Saint-Georges-de-Mons, FR
- (72) Wolleswinkel, Hendrik Paul, 3454 AZ De Meern, NL
Singh, Fateh, 63700 Dumignat, FR

- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 699 057 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12290272.9 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *LED-Steuerungsschaltung*
• *Led controller circuit*
• *Circuit de commande de DEL*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Nguyen, Trieu Luan Le, Redhill, Surrey RH1 1 NY, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 699 058 A2**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 13150005.0 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.05.2012 TW 101119391
- (54) • *Lichtemittierende Diodenantriebsschaltung*
• *Light-emitting diode driving circuit*
• *Circuit de commande de diode électroluminescente*
- (71) Macroblock, Inc., 6F.-4, No. 18, Pu-Ting Road, Hsinchu City, TW
- (72) Li, Yan-Cun, Hsinchu City, TW
Cheng, Chin-Chung, Hsinchu City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 699 059 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13155891.8 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.07.2012 TW 101125640
- (54) • *Leistungsumwandlungsvorrichtung zwischen Gleichstromlichtelement und Vorschaltgerät*
• *Power transformation apparatus between dc light element and ballast*
• *Appareil de transformation de puissance entre un élément d'éclairage CC et un ballast*
- (71) Geometek Application Engineering Co., Ltd., No. 28, Alley 4, Lane 711, Bo-Ai St., Jhubei City, 302 Hsinchu Country, TW
Liu, Yung-Cheng, 4F., No. 21, Guoqiang St. Zhubei City, 302 Hsinchu Country, TW
- (72) Liu, Yung-Cheng, 302 Hsinchu Country, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 699 060 A2**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 13159185.1 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.06.2012 JP 2012138822
- (54) • *Leuchte*

- *Luminaire*
• *Luminaire*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Matsumoto, Shinichiro, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 699 061 A2**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
(21) 13168657.8 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.08.2012 KR 20120089379
- (54) • *Beleuchtungssteuerungssystem*
• *Lighting control system*
• *Système de commande d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Yoon, Jae Hun, 100-714 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05B 33/08 → (51) **A01G 7/06**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 699 062 A2**
- (25) En (26) En
(21) 12184612.5 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 15.06.2012 JP 2012135959
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Leuchte damit*
• *Light emitting device and luminaire having the same*
• *Dispositif électroluminescent et luminaire doté de celui-ci*
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Ishida, Yukio, Kanagawa, 237-8510, JP
Morimoto, Yasushi, Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 699 063 A2**
- (25) En (26) En
(21) 13167048.1 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.05.2012 US 201261643938 P
- (54) • *Steuerverfahren für Lampe*
• *Control method of lamp*
• *Procédé de commande de lampe*
- (71) Lextar Electronics Corporation, No. 3, Gongye E. 3rd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW
- (72) Lin, Feng-Ling, 900 Pingtung City, TW
Chen, Po-Shen, 241 New Taipei City, TW
Chen, Hui-Ying, 508 Changhua County, TW
Chen, Chun-Kuang, 111 Taipei City, TW
Chen, Yuan-Ching, 830 Kaohsiung City, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H05B 37/02 → (51) **F21V 23/04**

- H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08**
- (51) **H05H 1/46** (11) **2 699 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 13180591.3 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.08.2012 US 201261684013 P
14.03.2013 US 201313828628
(54) • *Planar-basierte HF-Sensortechnologie*
• *Planar based RF sensor technology*
• *Technologie de capteur RF planair*
(71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite
201, Andover, MA 01810, US
(72) Brown, Dennis M., Pittsford, NY New York
14534, US
Counou, David J., Webster, NY New York
14580, US
Brooks, Raymond, Spencerport, NY New
York 14559, US
(74) Kramer, Dani, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (51) **H05K 1/02** (11) **2 699 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866412.5 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/065449 18.06.2012
(87) WO 2013/190604 2013/52 27.12.2013
(54) • *LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CIRCUIT*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677,
JP
(72) SAITO, Takao, Moka City Tochigi 321-4397,
JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
- H05K 1/03** → (51) **C08L 63/00**
- H05K 1/16** → (51) **H01L 51/52**
- H05K 3/20** → (51) **H01L 51/52**
- H05K 3/34** → (51) **B23K 35/26**
- H05K 3/46** → (51) **C08L 63/00**
- (51) **H05K 5/02** (11) **2 699 066 A1**
H05K 7/18
(25) De (26) De
(21) 12180455.3 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Verriegelungselement zur Verriegelung eines
Deckblechs an einer Modulschiene*
• *Locking element for locking a cover plate
to a module rail*
• *Élément de verrouillage destiné à
verrouiller une coiffe sur un rail de module*
(71) Schroff GmbH, Industriegebiet, 75334
Straubenhardt, DE
(72) Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltke-
strasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
- (51) **H05K 5/02** (11) **2 699 067 A2**
H01R 24/62
(25) En (26) En

- (21) 13179690.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 17.08.2012 CN 201210293457
(54) • *USB-Stecker und dazugehöriges elektro-
nisches Produkt*
• *Usb male connector and its companion
electronic product*
• *Connecteur mâle USB et son produit élec-
tronique de compagnie*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Gu, Jianglin, 518129 Shenzhen, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE
- H05K 5/06** → (51) **G01D 5/353**
- H05K 5/06** → (51) **H01Q 1/22**
- H05K 7/14** → (51) **H04B 1/036**
- H05K 7/18** → (51) **H05K 5/02**
- H05K 7/20** → (51) **F04B 17/00**
- H05K 7/20** → (51) **H04B 1/036**
- (51) **H05K 9/00** (11) **2 699 068 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 12771148.9 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) UA 2012/000041 10.04.2012
(87) WO 2012/141670 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 UA 2011004435
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCREENING EINER
BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN MAG-
NETOKARDIOGRAPHENEINHEIT*
• *DEVICE FOR SCREENING A TOUCH-
SENSITIVE MAGNETOCARDIOGRAPH
UNIT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNITÉ DE
DETECTION DE MAGNÉTOCARDIO-
GRAPHE*
(71) Sosnytskyy, Volodymyr Mykolayovych, Ul.
Mikilisko-Slobidska 2B-56, Kiev 02002, UA
Sutkovyi, Pavlo Gnatovych, Ul. Berdianska
16-1, Kiev 04060, UA
(72) Sosnytskyy, Volodymyr Mykolayovych, Kiev
02002, UA
Sutkovyi, Pavlo Gnatovych, Kiev 04060, UA
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU
- (51) **H05K 13/04** (11) **2 699 069 A1**
H05K 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 12771402.0 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/055716 06.03.2012
(87) WO 2012/140975 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 JP 2011089551
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE VON
BAUTEILEN*
• *COMPONENT-MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPO-
SANT*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(72) KAWAI, Hidetoshi, Chiryu-shi, Aichi 472-
8686, JP

- AKATSUKA, Ryota, Chiryu-shi, Aichi 472-
8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
- (51) **H05K 13/04** (11) **2 699 070 A2**
B25J 15/02 **B23Q 3/10**
(25) En (26) En
(21) 13175056.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2012 JP 2012155113
05.03.2013 JP 2013042463
(54) • *Arbeitsverarbeitungsanordnung*
• *Work processing apparatus*
• *Appareil de traitement de pièces à
travailler*
(71) Startechno Company Limited, 252
Kawachiya-Shinden, Komaki-shi Aichi 485-
0085, JP
(72) Hishikawa, Tatsumi, Komaki-shi, Aichi 485-
0085, JP
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE
- (51) **H05K 13/04** (11) **2 699 071 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 13180071.6 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.08.2012 PL 40038412
(54) • *Kopfmodul zur Aufnahme und Platzierung
von dedizierten Komponenten in SMT-
Technologie*
• *Head module for pick and place dedicated
components in SMT technology*
• *Module de tête de préhension et de mise
en place de composants spécialisés dans
la technologie de SMT*
(71) Wladyslaw Wlodarczyk IGL00, ul. Kazi-
mierza Wielkiego 13, 32-700 Bochnia, PL
(72) Wlodarczyk, Milosz, 32-700 Bochnia, PL
(74) Hudy, Ludwik, et al, Kancelaria Patentowa
Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow,
Krakow, PL
- (51) **H05K 13/04** (11) **2 699 072 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 13180108.6 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.08.2012 PL 40038512
(54) • *Kassettenbandzuführung zur Positionie-
rung elektronischer SMD-Elemente*
• *Cassette tape feeder for positioning SMD
electronic elements*
• *Dispositif d'alimentation de bande de
cassette pour le positionnement des
éléments électroniques SMD*
(71) Wladyslaw Wlodarczyk IGL00, ul. Kazi-
mierza Wielkiego 13, 32-700 Bochnia, PL
(72) Wlodarczyk, Milosz, 32-700 Bochnia, PL
(74) Hudy, Ludwik, et al, Kancelaria Patentowa
Patelha Czernichow 4, 32-070 Czernichow,
Krakow, PL
- H05K 13/08** → (51) **H05K 13/04**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 672 349	(51) G01N 1/28	(11) 2 082 779	(51) A61N 1/36	(11) 2 199 582	(51) F02D 43/00 F02D 23/00
(11) 1 703 347 H02M 7/66	(51) G05B 19/05	(11) 2 087 826 B01F 5/06 B05B 7/00 F04C 5/00	(51) A47K 5/14 B01F 5/16 B01F 3/04	(11) 2 202 856	(51) H02G 3/14
(11) 1 775 829 H02P 3/16	(51) H02P 3/04 H02P 3/26	(11) 2 091 117 H01S 5/14	(51) H01S 5/022 H01S 5/183	(11) 2 204 161 A61K 8/92 A61Q 19/00 A61K 8/42 A61Q 17/04	(51) A61K 8/81 A61Q 5/00 A61K 8/40 A61K 8/46
(11) 1 801 300	(51) E03F 5/04	(11) 2 093 342 E04H 4/00	(51) E04B 2/86	(11) 2 204 890	(51) H02G 3/14
(11) 1 826 539 G01N 9/10	(51) G01F 23/296 G01N 9/14	(11) 2 096 450	(51) G01R 22/10	(11) 2 208 853 E21B 19/09	(51) E21B 15/02 B63B 35/44
(11) 1 911 948 F01D 25/12	(51) F02C 6/18	(11) 2 098 668 E05D 15/52 E05D 15/30	(51) E05D 1/04 E05D 3/14	(11) 2 209 176 H02G 3/16	(51) H02G 3/12
(11) 1 921 272	(51) F01D 5/18	(11) 2 105 766 D06P 1/90 B29D 11/00	(51) G02B 1/04 G02C 7/02 D06P 1/92	(11) 2 209 333	(51) H04W 16/14
(11) 1 929 911	(51) A47K 3/30	(11) 2 107 337	(51) G01C 19/00	(11) 2 211 068 F16D 13/75	(51) F16D 13/52 F16D 13/56
(11) 1 930 471 C23C 18/31 C25D 13/20 C23C 28/00	(51) C23C 18/18 C25D 13/02 H01L 51/52 H05B 33/22	(11) 2 110 488 E04B 9/20	(51) E04B 9/06	(11) 2 213 836 F01D 5/30	(51) F01D 5/08 F01D 25/32
(11) 1 944 550 F23N 5/24	(51) F23N 5/18	(11) 2 133 571 F04C 23/00	(51) F04C 18/02	(11) 2 218 973 F24D 19/02	(51) F24D 19/04 F24D 3/14
(11) 1 953 522	(51) G01N 3/08	(11) 2 136 066 F02M 35/06 F02M 35/16	(51) F02M 35/02 F02M 35/08	(11) 2 225 982	(51) A47K 3/00
(11) 1 961 371	(51) A61B 1/06	(11) 2 138 659 E05F 3/12	(51) E05F 3/10	(11) 2 226 570 F24D 3/12	(51) F24D 3/16 F24F 5/00
(11) 1 983 130 E02D 27/42	(51) E04H 12/22	(11) 2 138 733	(51) F16D 13/56	(11) 2 230 408	(51) F15B 13/04
(11) 1 983 264 F23N 5/24	(51) F23N 5/12	(11) 2 140 853 A61K 8/25 A61Q 5/02 A61Q 13/00 B01J 13/00	(51) A61K 8/11 A61K 8/92 A61Q 11/00 A61Q 19/10 C11D 3/50	(11) 2 230 858 H04N 13/00	(51) H04N 13/02
(11) 1 990 324	(51) C03B 37/012	(11) 2 161 459 F15B 11/044	(51) F01D 11/22	(11) 2 236 737 E21B 19/00	(51) E21B 17/01
(11) 1 995 491	(51) F16F 13/10	(11) 2 163 972 G06F 3/041	(51) F01D 11/22	(11) 2 236 769 F01D 11/02	(51) F01D 11/00
(11) 1 997 418 A47L 9/28	(51) A47L 11/40 A47L 9/00	(11) 2 168 471 A61B 1/005	(51) F15B 11/042 E05F 15/02	(11) 2 239 460	(51) F03D 1/06
(11) 2 001 184 H04L 1/16	(51) H04L 27/26	(11) 2 174 949 A61K 38/16 A61P 37/00	(51) G06F 3/048	(11) 2 243 879	(51) D21D 1/30
(11) 2 026 461	(51) H02P 21/14	(11) 2 175 083 E04D 13/16	(51) F01D 11/22	(11) 2 246 642 A61F 7/08	(51) F24J 1/00
(11) 2 028 304	(51) D01H 15/00	(11) 2 175 461	(51) A61B 1/00	(11) 2 249 501 H04L 27/20	(51) H04L 1/00 H04B 7/185
(11) 2 030 873	(51) B62D 33/03	(11) 2 177 784	(51) C07K 14/33 A61P 21/00 A61P 29/02	(11) 2 251 291 D01H 4/48	(51) B65H 51/20 B65H 59/36
(11) 2 039 975 F16L 27/087	(51) F16L 39/06	(11) 2 182 296 F24D 11/02	(51) E04D 3/35	(11) 2 251 578 F16K 35/02	(51) F16K 31/60
(11) 2 039 994	(51) F23C 1/00	(11) 2 189 744 F24H 1/30 F28F 9/24 F24H 1/40	(51) E04D 3/35	(11) 2 251 911 H01L 31/042 B32B 17/10	(51) H01L 31/042 B32B 17/10
(11) 2 042 246	(51) B09B 3/00	(11) 2 187 516	(51) H01H 9/16	(11) 2 251 991 H04B 7/155 G01S 19/46 G01S 5/02	(51) G01S 1/00 G01S 19/25 H04B 7/26
(11) 2 048 462	(51) F25D 23/10	(11) 2 188 296 F24D 11/02	(51) F16F 9/53	(11) 2 253 766 E04B 9/02	(51) E04B 9/00 E04B 9/16
(11) 2 050 859 D06F 35/00 D06F 33/02	(51) D06F 39/02 D06F 39/00	(11) 2 192 215 B65G 15/34	(51) F24D 10/00	(11) 2 264 244 E01B 2/00	(51) E01B 1/00 E01B 29/00
(11) 2 051 059	(51) G01N 3/00	(11) 2 199 516 E06B 3/54	(51) F28D 9/00 F28D 7/16 F24H 1/24 F24H 1/44	(11) 2 264 281	(51) F01D 5/08
(11) 2 056 497	(51) H04B 17/00	(11) 2 199 516 E06B 3/54	(51) D03D 11/00 D21F 1/00	(11) 2 265 083	(51) H04W 52/02
(11) 2 063 232 G01D 5/347	(51) G01D 11/24	(11) 2 199 516 E06B 3/54	(51) E06B 3/02 E06B 5/16	(11) 2 271 157 H04B 1/707	(51) H04W 52/50

(11) 2 271 158 <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04W 52/50</i>	(11) 2 339 802 <i>H04L 27/00</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 415 560	(51) <i>B25B 23/142</i>
(11) 2 272 628 <i>B23Q 15/013</i> <i>C03C 19/00</i> <i>G01B 11/00</i>	(51) <i>B24B 49/00</i> <i>B23K 15/00</i> <i>C23F 4/00</i> <i>B24C 1/08</i>	(11) 2 345 849 <i>F23N 1/00</i>	(51) <i>F24C 3/12</i>	(11) 2 415 642 <i>H05K 7/02</i>	(51) <i>B60R 16/023</i>
(11) 2 275 787 <i>G01F 1/74</i>	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) 2 351 910 <i>F16J 15/02</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 2 416 045 <i>F16L 55/132</i>	(51) <i>F16L 37/06</i>
(11) 2 279 697 <i>A61N 7/02</i>	(51) <i>A61B 8/13</i>	(11) 2 357 018 <i>A61N 1/30</i> <i>A61N 1/20</i>	(51) <i>A61N 1/04</i> <i>A61N 1/32</i>	(11) 2 418 516 <i>G01R 33/44</i>	(51) <i>G01V 3/14</i> <i>G01N 24/08</i>
(11) 2 279 698 <i>A61N 7/02</i>	(51) <i>A61B 8/13</i>	(11) 2 360 747 <i>H01L 33/40</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>	(11) 2 418 864	(51) <i>H04N 13/04</i>
(11) 2 279 699 <i>A61N 7/02</i> <i>A61H 23/02</i>	(51) <i>A61B 8/13</i> <i>A61B 8/14</i> <i>G01S 15/89</i>	(11) 2 361 542 <i>C02F 1/42</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 420 417	(51) <i>B60S 5/02</i>
(11) 2 286 702	(51) <i>A47K 3/12</i>	(11) 2 365 100 <i>C21D 9/46</i> <i>C21D 1/84</i>	(51) <i>C21D 1/673</i> <i>F27B 9/24</i> <i>C21D 9/00</i>	(11) 2 421 035 <i>H01L 21/60</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>
(11) 2 289 752 <i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/08</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/02</i>	(11) 2 365 466	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 423 567 <i>F21V 14/08</i> <i>F21S 8/10</i>	(51) <i>F21S 8/12</i> <i>F21V 7/00</i>
(11) 2 290 237 <i>E02B 17/02</i>	(51) <i>F03D 11/04</i> <i>E04H 12/00</i>	(11) 2 366 982 <i>A47L 15/44</i>	(51) <i>G01F 11/46</i> <i>D06F 39/02</i>	(11) 2 428 969 <i>H02J 5/00</i>	(51) <i>H01F 38/14</i> <i>H02J 7/02</i>
(11) 2 290 690	(51) <i>H01L 25/16</i>	(11) 2 367 352	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 431 539	(51) <i>E02F 9/28</i>
(11) 2 302 214	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 369 112	(51) <i>E05F 3/10</i>	(11) 2 431 579 <i>F01K 23/10</i>	(51) <i>F01K 23/06</i> <i>F22B 1/00</i>
(11) 2 306 005	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 371 544	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 2 432 190	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 306 023 <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>F04C 11/00</i> <i>F04C 2/12</i>	(11) 2 378 122 <i>F04C 29/04</i> <i>F01C 21/00</i>	(51) <i>F04C 25/02</i> <i>F04C 28/08</i>	(11) 2 434 166 <i>F16B 2/14</i>	(51) <i>F16B 2/06</i>
(11) 2 306 038	(51) <i>F16D 13/56</i>	(11) 2 383 869 <i>H02K 11/00</i>	(51) <i>H02K 5/14</i>	(11) 2 434 211 <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 7/00</i>	(51) <i>F21V 15/01</i> <i>F21V 23/06</i>
(11) 2 311 512 <i>A61M 5/315</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 2 384 026	(51) <i>H04R 19/04</i>	(11) 2 447 483 <i>F01K 25/00</i>	(51) <i>F01K 23/08</i> <i>F01K 23/04</i>
(11) 2 311 555 <i>B01J 35/04</i> <i>B01J 35/00</i> <i>C01B 3/38</i>	(51) <i>B01J 19/00</i> <i>B01J 35/10</i> <i>B01J 19/24</i> <i>C01B 3/40</i>	(11) 2 384 691 <i>A61B 10/00</i>	(51) <i>A61B 1/32</i>	(11) 2 447 532 <i>F16L 23/00</i>	(51) <i>F04B 43/12</i> <i>F04B 43/00</i>
(11) 2 312 239	(51) <i>F25B 9/14</i>	(11) 2 385 216	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 449 937 <i>A47L 5/30</i> <i>A47L 5/22</i> <i>A47L 9/00</i> <i>A47L 11/22</i> <i>A47L 9/10</i>	(51) <i>A47L 9/04</i> <i>A47L 5/36</i> <i>A46B 13/00</i> <i>A47L 9/06</i> <i>A47L 7/00</i>
(11) 2 314 433 <i>B28B 7/34</i>	(51) <i>B28B 7/16</i>	(11) 2 385 619	(51) <i>H02M 7/537</i>	(11) 2 450 904 <i>G21C 11/08</i>	(51) <i>G21C 9/00</i> <i>G21C 15/18</i>
(11) 2 320 078 <i>F03D 11/00</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 388 484	(51) <i>F15B 15/26</i>	(11) 2 452 630	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 2 320 353 <i>B41J 2/475</i>	(51) <i>G06K 15/12</i>	(11) 2 390 096	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 2 453 231	(51) <i>G01N 30/00</i>
(11) 2 322 808 <i>F15B 15/22</i>	(51) <i>F15B 7/00</i>	(11) 2 390 176 <i>B64D 45/00</i>	(51) <i>B64C 9/22</i>	(11) 2 455 438 <i>C10M 171/00</i>	(51) <i>C09K 5/04</i>
(11) 2 323 347 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 17/21</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 390 177 <i>B64D 45/00</i>	(51) <i>B64C 9/22</i>	(11) 2 455 439 <i>C10M 171/00</i>	(51) <i>C09K 5/04</i>
(11) 2 325 589	(51) <i>F25D 25/02</i>	(11) 2 391 190 <i>H05H 13/00</i>	(51) <i>H05H 7/08</i>	(11) 2 455 440 <i>C10M 171/00</i>	(51) <i>C09K 5/04</i>
(11) 2 329 854 <i>A61L 31/16</i> <i>A61K 48/00</i>	(51) <i>A61L 31/10</i> <i>C12N 15/113</i>	(11) 2 392 605 <i>C08L 31/04</i> <i>C09D 129/04</i>	(51) <i>C08G 63/12</i> <i>D04H 1/64</i> <i>C08K 5/092</i>	(11) 2 455 495 <i>C12N 15/09</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12M 1/34</i>
(11) 2 333 329	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 397 756 <i>F23B 10/00</i> <i>F23B 90/06</i>	(51) <i>F23B 50/12</i> <i>F23B 60/00</i>	(11) 2 455 591 <i>F01K 25/10</i>	(51) <i>F01K 23/02</i> <i>F01K 23/04</i>
(11) 2 333 852 <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) 2 405 381	(51) <i>G06K 9/20</i>	(11) 2 455 888 <i>H05K 9/00</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 335 876 <i>B24B 55/05</i>	(51) <i>B24B 23/02</i>	(11) 2 407 726 <i>F24F 12/00</i>	(51) <i>F24F 3/14</i>	(11) 2 456 221	(51) <i>H04N 13/04</i>
(11) 2 336 593 <i>F16D 69/00</i>	(51) <i>F16D 69/04</i> <i>F16D 65/092</i>	(11) 2 409 655	(51) <i>A61B 17/12</i>		
		(11) 2 410 577	(51) <i>H01L 31/05</i>		
		(11) 2 412 495	(51) <i>B25H 3/02</i>		
		(11) 2 412 570 <i>B60R 5/00</i>	(51) <i>B60N 2/66</i>		

(11) 2 458 949 H05H 13/04	(51) H05H 7/04	(11) 2 548 740 B41F 13/10 B41F 27/10	(51) B41F 13/08 B41F 13/193 B41F 30/04	(11) 2 608 253 H01L 23/48	(51) H01L 21/768
(11) 2 461 445	(51) H02G 5/00	(11) 2 549 409 G06K 15/00	(51) G06K 15/02	(11) 2 610 848 G09G 3/00 H04N 13/04	(51) G09G 3/34 G09G 5/14 G09G 5/10
(11) 2 463 083 B29D 99/00 D06M 11/80 B29K 105/00	(51) B29C 70/34 B64C 1/06 B29K 105/04	(11) 2 555 254	(51) H01L 31/048	(11) 2 611 183 H04N 17/04 H04N 9/68 H04N 1/60	(51) H04N 13/04 H04N 9/67 H04N 9/74
(11) 2 466 233	(51) F25D 25/02	(11) 2 555 313	(51) H01M 10/50	(11) 2 611 187 H04N 17/00	(51) H04N 17/02
(11) 2 468 679	(51) B81C 1/00	(11) 2 555 366 H02G 15/06	(51) H02G 9/12 H02G 15/14	(11) 2 612 935 F01D 5/00 C22F 1/10	(51) C22C 19/05 F01D 5/12
(11) 2 469 772 H04L 29/06	(51) H04L 12/46	(11) 2 562 481 B01D 46/00	(51) F24C 15/20	(11) 2 612 949 C23C 30/00 F01D 5/28	(51) C23C 4/08 C22C 19/05 F01D 25/00
(11) 2 474 694 G11B 33/04	(51) E05B 73/00	(11) 2 562 915 H02K 3/50 H02K 15/00	(51) H02K 3/52 H02K 5/22 H01R 4/30	(11) 2 612 950 C23C 30/00 F01D 5/28	(51) C23C 4/08 C22C 19/05 F01D 25/00
(11) 2 478 847	(51) A61B 17/08	(11) 2 570 569	(51) E04G 21/12	(11) 2 613 237	(51) G06F 3/048
(11) 2 479 438 B66F 9/22	(51) F15B 11/024	(11) 2 573 301 E05B 47/00	(51) E05B 65/19	(11) 2 613 243 H04N 21/422 H04N 21/485 G06F 3/0481 G06F 3/01	(51) G06F 3/0486 H04N 21/482 G06F 3/0346 G06F 3/00 G06F 3/042
(11) 2 481 840	(51) D04B 1/22	(11) 2 573 611 G09G 3/34 G02B 26/08 H02N 1/00	(51) G02B 26/04 G02B 26/02 B81B 3/00	(11) 2 613 485 H04N 21/422	(51) H04L 17/02
(11) 2 482 399	(51) H02B 11/133	(11) 2 574 081 H04R 1/02	(51) H04R 9/06	(11) 2 615 028 F16F 1/36 F16F 7/108 B64C 27/51 F16F 13/24	(51) B64C 27/00 F16F 7/10 F16F 9/34 F16F 7/00
(11) 2 485 032 B60Q 1/08 H01J 61/82	(51) G01M 11/06 H01J 61/34	(11) 2 574 810 B60K 6/387 B60K 6/48	(51) F16D 23/12 B60K 6/40 F16D 13/56	(11) 2 615 590	(51) G07F 17/32
(11) 2 487 762 H01S 3/113	(51) H01S 3/067 H01S 3/08	(11) 2 581 509 E04B 1/26 F16B 5/00	(51) E04B 1/61 F16B 5/07	(11) 2 615 648 H01L 31/0392	(51) H01L 31/048
(11) 2 492 764 G05B 15/02	(51) G05B 19/042	(11) 2 581 510 E04D 13/14	(51) E04B 1/70	(11) 2 615 759 H04L 27/20	(51) H04L 1/00
(11) 2 500 643 F23D 11/16	(51) F23D 11/36	(11) 2 581 512 E04B 1/74	(51) E04B 1/76 F16B 21/08	(11) 2 617 619 B60W 40/02	(51) B60W 50/00
(11) 2 502 682	(51) B08B 15/02	(11) 2 582 047 H03K 17/10 H03K 17/04	(51) H03K 3/57 H03K 17/12	(11) 2 618 042 F21V 21/34	(51) F21S 2/00
(11) 2 505 711	(51) D21F 1/02	(11) 2 584 529	(51) G06T 7/00	(11) 2 618 423 H01Q 9/42 H01Q 5/00	(51) H01Q 1/24 H01Q 13/10
(11) 2 505 866 F16D 23/06	(51) F16D 25/0638	(11) 2 587 532 H01L 23/66	(51) H01L 23/10 H01L 23/047	(11) 2 618 592 H04N 21/4782 H04N 21/81	(51) H04N 21/462 H04N 21/4788 H04N 21/431
(11) 2 508 720 G05D 7/00	(51) F01K 13/02 F01K 7/22	(11) 2 587 647 H01F 7/02	(51) H02K 53/00	(11) 2 620 784 H04W 4/22	(51) G01S 5/02 H04W 76/00
(11) 2 511 843 G06F 19/22	(51) G06F 19/18	(11) 2 590 464 H04W 52/32 H04W 52/24 H04W 52/38	(51) H04W 72/12 H04L 1/00 H04W 52/46 H04W 84/18	(11) 2 623 453	(51) B66B 23/22
(11) 2 515 078 G01C 23/00	(51) G01C 21/16 G01C 21/20	(11) 2 595 011 H02J 3/14	(51) G05B 13/04	(11) 2 624 148	(51) G06F 17/30
(11) 2 515 455 H04N 5/222 H04N 5/28	(51) H04H 60/04 H04N 5/262 H04N 5/445	(11) 2 597 399 F25B 25/00 F24D 3/18 F24F 11/00	(51) F25B 13/00 F24D 11/02 F24F 3/06	(11) 2 624 515 H04L 27/34 H04L 5/00	(51) H04L 27/26 H04L 1/00
(11) 2 519 026	(51) B61L 3/12	(11) 2 597 617 G06T 11/20 A61B 8/08	(51) A61B 8/00 G06F 19/00 A61B 8/13	(11) 2 624 543 G02F 1/1333 B05D 1/28	(51) H04N 5/64 C23C 28/00
(11) 2 520 972	(51) G02F 1/1337	(11) 2 600 032	(51) F16F 15/26	(11) 2 626 268 B60W 50/14	(51) B60W 30/095
(11) 2 525 113	(51) F16F 1/10	(11) 2 608 037 B60R 16/02	(51) G06F 11/10 G06F 12/16		
(11) 2 528 177	(51) H02B 1/044	(11) 2 608 170	(51) G07F 17/32		
(11) 2 532 550 G01F 23/00 G01F 23/24 G08B 21/18	(51) B60K 15/00 B60K 15/03 G08B 13/14				
(11) 2 532 800	(51) E04D 3/36				
(11) 2 535 528 F02C 7/36	(51) F01D 25/16				
(11) 2 541 385	(51) G06F 3/048				
(11) 2 546 716	(51) G05D 1/12				

(11) 2 629 482 H04W 12/02	(51) H04L 29/06	A61K 31/70 A61P 29/00	A61P 9/10 A61P 17/02	(11) 2 674 101 A61B 17/02	(51) A61B 1/32
(11) 2 631 157	(51) B62D 15/02	(11) 2 662 089 A61K 38/10	(51) A61K 38/08 A61P 27/02	(11) 2 674 438 C12N 15/85	(51) C07K 14/005 C12N 15/866
(11) 2 631 570	(51) F25B 49/00	(11) 2 662 543 F01M 11/10	(51) F01M 1/18	(11) 2 674 473 C10N 30/02 C10M 105/36 C10M 105/56	(51) C10M 105/34 C10N 40/08 C10M 105/38 C10M 171/02
(11) 2 634 129	(51) B66B 1/34	(11) 2 662 664 G01C 21/20	(51) G01C 21/16	(11) 2 674 528 D06F 58/24	(51) D06F 58/28
(11) 2 636 476 B23K 1/19	(51) B23K 1/008	(11) 2 662 733	(51) G03G 15/08	(11) 2 676 597 A61B 1/018	(51) A61B 1/00
(11) 2 638 895 A61K 39/39	(51) A61K 9/107	(11) 2 662 739 G05B 19/409	(51) G05B 19/4065 G05B 19/4097	(11) 2 676 615	(51) A61B 17/072
(11) 2 639 688 G06F 9/44	(51) G06F 3/12	(11) 2 662 841 G06K 7/00	(51) G07F 7/08	(11) 2 677 039	(51) C12Q 1/68
(11) 2 641 917 A61P 3/06 A61K 45/06 A61K 31/366 A61K 31/405 A61K 31/505 A61K 31/47	(51) C07K 16/40 A61K 39/395 A61K 31/22 A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/66 A61K 39/00	(11) 2 662 908 H01L 37/00	(51) H01L 35/24	(11) 2 677 257	(51) F25D 21/06
(11) 2 642 221 F25D 17/02	(51) F25B 25/00	(11) 2 662 990 H04B 7/06	(51) H04B 7/04 H04B 7/08	(11) 2 679 181 B23D 21/08 B26D 3/08	(51) A61B 17/88 B26B 25/00
(11) 2 642 458	(51) G07F 17/32	(11) 2 664 278	(51) A61B 5/151	(11) 2 679 339 G01B 9/00	(51) B23Q 17/24 B23Q 15/28
(11) 2 644 126	(51) A61B 17/072	(11) 2 664 305	(51) A61F 2/95	(11) 2 680 204 G06Q 20/42	(51) G06Q 20/32 H04M 1/67
(11) 2 645 250	(51) G06F 11/10	(11) 2 664 673 C12N 15/11	(51) C12N 15/82	(11) 2 682 517 D01G 13/00 C08J 5/06	(51) D02G 3/04 C08J 5/04
(11) 2 645 343 G06Q 20/20 G06F 1/16	(51) G07G 1/00 G07F 7/08	(11) 2 664 674 C12N 5/00 C12N 9/18	(51) C12P 7/64 C12N 9/20	(11) 2 682 518 D01G 13/00 B82B 3/00	(51) D06M 10/00 D02G 3/04
(11) 2 645 494 H01S 3/034	(51) H01S 3/10 H01S 3/223	(11) 2 664 954 G03B 17/00	(51) G02B 7/14 G03B 13/34	(11) 2 682 528 E02F 5/00 E02F 3/88	(51) E02F 3/24 E02F 7/02 E02F 3/18
(11) 2 645 705	(51) H04N 5/243	(11) 2 665 267 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/32	(11) 2 683 129 H04L 29/08	(51) H04L 29/06 H04L 12/24
(11) 2 647 349	(51) A61C 8/00	(11) 2 665 268 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 H04N 7/32	(11) 2 684 654 H02G 11/00	(51) B25J 19/00
(11) 2 648 180	(51) G09G 5/14	(11) 2 666 530 A63H 33/08	(51) A63H 33/04	(11) 2 684 717 F25B 29/00	(51) B60H 1/00 B60H 1/32
(11) 2 650 524 F16K 31/528	(51) F02M 25/07 F16H 25/18	(11) 2 666 865 C12N 15/85 C12N 15/113	(51) C12N 15/82 C12N 15/11	(11) 2 684 920 C03C 17/34	(51) C09D 11/00 C09D 11/02
(11) 2 656 859 A61K 39/42 A61K 47/18	(51) A61K 51/00 A61K 39/40 A61K 47/42	(11) 2 667 466 H02B 1/42	(51) H02B 1/32 H02B 1/48	(11) 2 684 921 B41M 1/34	(51) C09D 11/00 C03C 17/34
(11) 2 656 885 A63C 9/085	(51) A63C 9/08 A63C 9/086	(11) 2 667 522 G01R 27/06	(51) H04B 7/08	(11) 2 687 090 A01N 57/20	(51) A01N 25/30 A01P 13/00
(11) 2 657 697	(51) G01N 33/00	(11) 2 667 619	(51) H04N 13/04	(11) 2 687 425 B60P 3/40	(51) B62D 13/02
(11) 2 658 158 H04W 52/54 H04W 52/24 H04B 7/06 H04L 5/00 H04W 28/06	(51) H04L 1/00 H04L 27/26 H04B 7/26 H04L 7/00 H04W 72/08	(11) 2 667 640	(51) H04R 25/00	(11) 2 692 621	(51) B62K 11/00
(11) 2 658 309	(51) H04W 36/00	(11) 2 667 657 H04L 5/00	(51) H04W 28/06	(11) 2 692 846 G01N 33/14	(51) C12G 1/02
(11) 2 659 899 A61K 36/234 A61K 36/65 A61P 17/16	(51) A61K 36/185 A61K 36/30 A61P 17/00	(11) 2 671 504	(51) A61B 1/24	(11) 2 693 770 H04R 7/20	(51) H04R 7/10
(11) 2 660 566	(51) G01D 5/38	(11) 2 671 507 A61K 9/48	(51) A61B 5/07 A61B 5/00	(11) 2 695 529 A23L 3/3409	(51) A23L 1/31 A23L 3/3418
(11) 2 660 877	(51) H01L 31/048	(11) 2 672 226	(51) G01C 21/36	(11) 2 695 823	(51) B65D 19/44
(11) 2 662 037	(51) A61B 17/70	(11) 2 672 446	(51) G06Q 40/06		
(11) 2 662 060	(51) A61G 5/10	(11) 2 672 447	(51) G06Q 40/06		
(11) 2 662 088 A61K 38/10	(51) A61K 38/08 C12N 15/11	(11) 2 672 484 G11B 27/28 H04N 21/431 H04N 21/84	(51) G11B 27/10 G11B 27/34 H04N 21/436		
		(11) 2 672 653	(51) H04L 5/00		

I.1(4)

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 444 684** (51) **G10D 7/00**
(87) WO 2003/034399

(11) **1 728 908** (51) **D04B 7/26**
(87) WO 2005/073445

(11) **1 762 124** (51) **H05B 37/00**
(87) WO 2005/112522

(11) **1 776 554** (51) **F26B 7/00**
(87) WO 2006/033718

(11) **1 807 224** (51) **B08B 7/00**
(87) WO 2006/047373

(11) **1 815 074** (51) **E04B 1/32**
(87) WO 2006/047864

(11) **1 828 548** (51) **F01K 1/00**
(87) WO 2006/058205

(11) **1 829 355** (51) **H04N 1/00**
(87) WO 2006/068324

(11) **1 842 436** (51) **A23L 1/236**
(87) WO 2006/077904

(11) **1 853 778** (51) **E04G 21/32**
(87) WO 2006/093463

(11) **1 855 401** (51) **H04J 1/00**
(87) WO 2006/092856

(11) **1 856 346** (51) **E04C 5/04**
(87) WO 2006/097100

(11) **1 856 928** (51) **H04W 92/02**
(87) WO 2006/094088

(11) **1 867 768** (51) **D04B 15/36**
(87) WO 2006/103957

(11) **1 885 259** (51) **A61M 29/00**
(87) WO 2006/122279

(11) **1 885 993** (51) **E21B 43/12**
(87) WO 2006/120537

(11) **1 890 088** (51) **F24F 3/14**
(87) WO 2006/106630

(11) **1 890 184** (51) **G02C 7/02**
(87) WO 2006/132200

(11) **1 899 606** (51) **F04C 2/08**
(87) WO 2006/136014

(11) **1 903 670** (51) **H02P 21/00**
(87) WO 2007/007900

(11) **1 906 568** (51) **H04J 11/00**
(87) WO 2007/023958

(11) **1 929 703** (51) **H04L 12/16**
(87) WO 2007/037644

(11) **1 937 330** (51) **A61M 1/00**
(87) WO 2007/037979

(11) **1 939 854** (51) **G10D 9/00**
(87) WO 2007/045698

(11) **1 947 483** (87) WO 2007/052732

(11) **1 947 916** (87) WO 2007/040020

(11) **1 957 862** (87) WO 2007/064909

(11) **1 958 402** (87) WO 2007/062418

(11) **1 961 360** (87) WO 2007/066739

(11) **1 971 462** (87) WO 2007/055616

(11) **1 976 317** (87) WO 2007/083569

(11) **1 983 792** (87) WO 2007/091607

(11) **1 987 511** (87) WO 2007/100605

(11) **1 987 617** (87) WO 2007/095560

(11) **1 993 600** (87) WO 2007/103572

(11) **1 999 872** (87) WO 2007/111448

(11) **2 001 596** (87) WO 2007/109544

(11) **2 032 192** (87) WO 2007/140512

(11) **2 032 213** (87) WO 2007/146207

(11) **2 032 214** (87) WO 2007/146133

(11) **2 037 580** (87) WO 2008/004422

(11) **2 037 606** (87) WO 2007/138949

(11) **2 052 510** (87) WO 2008/020791

(11) **2 055 463** (87) WO 2008/020094

(11) **2 057 574** (87) WO 2008/023961

(11) **2 069 028** (87) WO 2008/040091

(11) **2 072 166** (87) WO 2008/053769

(11) **2 086 713** (87) WO 2008/052053

(11) **2 087 748** (87) WO 2008/063448

(11) **2 087 751** (87) WO 2008/057026

(11) **2 089 078** (87) WO 2008/048459

(11) **2 092 668** (87) WO 2008/060715

(51) **G02B 1/10**

(51) **H05H 1/30**

(51) **F22B 1/28**

(51) **H04L 12/66**

(51) **A47L 13/22**

(51) **B24D 3/06**

(51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 5/00**

(51) **G10H 1/32**

(51) **H04K 1/10**

(51) **A61M 1/36**

(51) **H04J 11/00**

(51) **B03B 5/62**

(51) **A61M 16/00**

(51) **A62B 7/10**

(51) **A62B 23/06**

(51) **H03K 5/1536**

(51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/26**

(51) **B29C 70/38**

(51) **G06F 19/00**

(51) **A62D 1/02**

(51) **B23F 23/00**

(51) **B23D 57/00**

(51) **H04W 84/02**

(51) **H04L 9/00**

(51) **A61M 1/06**

(51) **H04B 10/2575**

(11) **2 094 343** (87) WO 2008/067557

(11) **2 098 730** (87) WO 2008/062839

(11) **2 103 005** (87) WO 2008/084943

(11) **2 103 049** (87) WO 2008/084942

(11) **2 109 787** (87) WO 2008/097963

(11) **2 109 789** (87) WO 2008/097986

(11) **2 109 790** (87) WO 2008/097968

(11) **2 114 002** (87) WO 2008/102551

(11) **2 114 500** (87) WO 2008/106716

(11) **2 114 765** (87) WO 2008/106693

(11) **2 118 212** (87) WO 2008/095008

(11) **2 118 383** (87) WO 2008/099054

(11) **2 118 403** (87) WO 2008/098372

(11) **2 119 052** (87) WO 2008/096996

(11) **2 119 986** (87) WO 2008/108744

(11) **2 122 268** (87) WO 2008/112310

(11) **2 125 384** (87) WO 2008/109657

(11) **2 126 547** (87) WO 2008/103527

(11) **2 127 099** (87) WO 2008/079632

(11) **2 128 037** (87) WO 2008/050865

(11) **2 129 147** (87) WO 2008/098482

(11) **2 134 917** (87) WO 2008/127167

(11) **2 139 544** (87) WO 2008/134469

(11) **2 144 450** (87) WO 2008/128391

(11) **2 146 171** (87) WO 2008/139560

(11) **2 148 963** (87) WO 2008/150433

(11) **2 155 768** (87) WO 2008/141240

(11) **2 156 179** (87) WO 2008/124107

(51) **A61M 25/00**

(51) **F04C 23/02**

(51) **H04W 36/00**

(51) **H04W 60/06**

(51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/02**

(51) **H02M 7/48**

(51) **A61M 16/06**

(51) **B64D 1/00**

(51) **C09D 11/00**

(51) **E02B 15/04**

(51) **E04G 17/00**

(51) **H04W 72/04**

(51) **F25B 47/02**

(51) **F24J 2/06**

(51) **B42F 5/00**

(51) **G01N 33/28**

(51) **H04B 1/06**

(51) **B65D 30/16**

(51) **H04W 4/00**

(51) **E06B 7/10**

(51) **A61M 5/32**

(51) **H04W 4/06**

(51) **F28D 9/00**

(51) **E04D 1/00**

(51) **A23L 1/30**

(51) **C12Q 1/68**

(11) 2 157 386 (87) WO 2008/136163	(51) F25D 23/06	(11) 2 205 693 (87) WO 2009/084804	(51) C09J 163/00	(11) 2 249 790 (87) WO 2009/100279	(51) A61K 8/44
(11) 2 159 609 (87) WO 2008/153435	(51) G02B 3/08	(11) 2 206 588 (87) WO 2009/056008	(51) B27D 1/04	(11) 2 252 234 (87) WO 2009/100270	(51) A61C 15/00
(11) 2 162 064 (87) WO 2008/149342	(51) A61B 8/00	(11) 2 206 594 (87) WO 2009/044730	(51) B29C 45/27	(11) 2 253 882 (87) WO 2009/110509	(51) F22B 7/02
(11) 2 162 705 (87) WO 2008/157588	(51) G01D 5/34	(11) 2 208 845 (87) WO 2009/060851	(51) E05F 1/10	(11) 2 254 519 (87) WO 2009/105496	(51) A61F 2/38
(11) 2 164 280 (87) WO 2008/149570	(51) H04R 19/04	(11) 2 209 968 (87) WO 2009/048447	(51) F04C 18/16	(11) 2 255 081 (87) WO 2009/102907	(51) F02C 3/14
(11) 2 164 542 (87) WO 2008/154387	(51) A61M 1/10	(11) 2 215 174 (87) WO 2009/061557	(51) C09K 3/00	(11) 2 256 672 (87) WO 2009/104303	(51) G06K 19/077
(11) 2 169 249 (87) WO 2009/014046	(51) F16D 15/00	(11) 2 217 924 (87) WO 2009/066896	(51) G01N 33/533	(11) 2 257 339 (87) WO 2009/108862	(51) A61N 7/00
(11) 2 169 978 (87) WO 2008/154815	(51) H04Q 3/00	(11) 2 218 979 (87) WO 2009/040454	(51) F24J 2/20	(11) 2 258 778 (87) WO 2009/119400	(51) C09D 11/00
(11) 2 171 348 (87) WO 2009/011853	(51) D03D 9/00	(11) 2 219 310 (87) WO 2009/069798	(51) H04J 99/00	(11) 2 260 081 (87) WO 2009/148687	(51) C09D 11/00
(11) 2 178 468 (87) WO 2009/018365	(51) A61F 2/38	(11) 2 222 183 (87) WO 2009/067587	(51) A23G 3/54	(11) 2 260 423 (87) WO 2009/146121	(51) G06F 19/00
(11) 2 178 549 (87) WO 2009/015385	(51) A61K 38/00	(11) 2 224 806 (87) WO 2009/079518	(51) A61K 9/50	(11) 2 269 300 (87) WO 2009/128815	(51) H02P 23/00
(11) 2 180 342 (87) WO 2009/044657	(51) G01T 1/20	(11) 2 227 156 (87) WO 2009/058831	(51) A61B 17/58	(11) 2 269 407 (87) WO 2009/134611	(51) H04W 52/02
(11) 2 181 473 (87) WO 2009/015328	(51) H01M 8/00	(11) 2 229 623 (87) WO 2009/089477	(51) G06F 9/44	(11) 2 272 182 (87) WO 2009/134059	(51) H04B 7/04
(11) 2 181 966 (87) WO 2008/156151	(51) C02F 3/34	(11) 2 231 233 (87) WO 2009/094644	(51) A61B 17/34	(11) 2 280 789 (87) WO 2009/142252	(51) B05C 1/02
(11) 2 185 332 (87) WO 2009/018097	(51) B29C 33/48	(11) 2 231 939 (87) WO 2009/051589	(51) E04B 1/16	(11) 2 282 794 (87) WO 2009/123710	(51) A61M 5/315
(11) 2 186 181 (87) WO 2009/014407	(51) H02J 7/04	(11) 2 233 012 (87) WO 2009/081937	(51) A23F 5/10	(11) 2 283 198 (87) WO 2009/122015	(51) E05F 15/14
(11) 2 186 311 (87) WO 2009/018779	(51) H04M 7/00	(11) 2 233 959 (87) WO 2009/081831	(51) G02B 25/00	(11) 2 285 597 (87) WO 2009/141506	(51) B60C 11/16
(11) 2 186 339 (87) WO 2009/045687	(51) H04N 7/24	(11) 2 235 348 (87) WO 2009/091984	(51) F02M 25/07	(11) 2 292 541 (87) WO 2009/157103	(51) B65H 35/04
(11) 2 189 011 (87) WO 2009/033280	(51) H04W 72/04	(11) 2 236 674 (87) WO 2009/080856	(51) E01F 15/04	(11) 2 297 217 (87) WO 2010/005992	(51) C08F 283/04
(11) 2 190 394 (87) WO 2009/043010	(51) A61F 13/56	(11) 2 237 095 (87) WO 2009/096536	(51) G02B 15/20	(11) 2 299 497 (87) WO 2010/004622	(51) H01L 31/02
(11) 2 192 792 (87) WO 2009/028121	(51) H04R 7/14	(11) 2 237 935 (87) WO 2010/078640	(51) B27N 1/00	(11) 2 303 541 (87) WO 2010/011061	(51) B29C 45/37
(11) 2 193 089 (87) WO 2009/051634	(51) B65G 25/04	(11) 2 238 463 (87) WO 2009/079697	(51) G01R 15/20	(11) 2 304 283 (87) WO 2009/158255	(51) F16J 15/44
(11) 2 193 617 (87) WO 2009/041780	(51) H04B 7/26	(11) 2 244 056 (87) WO 2009/101881	(51) G01B 11/04	(11) 2 306 235 (87) WO 2010/007997	(51) G06Q 30/06
(11) 2 195 990 (87) WO 2009/108027	(51) H04L 27/26	(11) 2 244 571 (87) WO 2009/091941	(51) C07D 307/16	(11) 2 308 156 (87) WO 2010/013866	(51) H02K 37/24
(11) 2 197 323 (87) WO 2009/032329	(51) H04Q 1/06	(11) 2 246 018 (87) WO 2009/096108	(51) A61F 13/15	(11) 2 310 369 (87) WO 2010/008894	(51) C07D 213/30
(11) 2 201 079 (87) WO 2009/035439	(51) C09K 5/00	(11) 2 247 190 (87) WO 2009/086066	(51) A23G 4/08	(11) 2 311 660 (87) WO 2010/007994	(51) B60C 11/11
(11) 2 201 785 (87) WO 2009/048254	(51) H04N 13/02	(11) 2 247 278 (87) WO 2009/100281	(51) A61K 8/44	(11) 2 314 287 (87) WO 2010/013799	(51) A61K 9/70
(11) 2 205 365 (87) WO 2009/052260	(51) B08B 3/02	(11) 2 249 770 (87) WO 2009/100268	(51) A61K 8/19	(11) 2 317 803 (87) WO 2010/017701	(51) H04W 52/02

(11) 2 320 610 (87) WO 2010/022576	(51) H04L 12/70	(11) 2 361 061 (87) WO 2010/030905	(51) A61F 2/38	(11) 2 399 655 (87) WO 2010/095632	(51) A63F 9/30
(11) 2 322 047 (87) WO 2010/021259	(51) A41H 3/00	(11) 2 361 421 (87) WO 2010/065173	(51) G06Q 50/00	(11) 2 399 703 (87) WO 2010/095744	(51) B23K 26/38
(11) 2 329 593 (87) WO 2010/028430	(51) H03F 1/02	(11) 2 361 553 (87) WO 2010/073769	(51) A61B 5/1455	(11) 2 401 181 (87) WO 2010/098877	(51) B60S 1/38
(11) 2 329 594 (87) WO 2010/028429	(51) H03F 1/22	(11) 2 363 305 (87) WO 2010/058603	(51) B60C 11/00	(11) 2 403 447 (87) WO 2010/102198	(51) A61F 13/00
(11) 2 332 128 (87) WO 2010/008363	(51) G08B 13/08	(11) 2 366 296 (87) WO 2010/079793	(51) A24D 3/06	(11) 2 405 942 (87) WO 2010/104464	(51) A61K 47/36
(11) 2 334 993 (87) WO 2010/028496	(51) F24J 3/08	(11) 2 367 881 (87) WO 2010/062809	(51) C08L 33/12	(11) 2 412 165 (87) WO 2010/111092	(51) G06K 9/36
(11) 2 335 003 (87) WO 2010/030987	(51) F41A 5/00	(11) 2 370 238 (87) WO 2010/077195	(51) B27B 17/00	(11) 2 413 688 (87) WO 2010/120515	(51) A01K 61/00
(11) 2 335 004 (87) WO 2010/030854	(51) F41A 5/24	(11) 2 370 259 (87) WO 2010/068192	(51) B41J 2/135	(11) 2 413 730 (87) WO 2010/115004	(51) A43C 15/02
(11) 2 337 467 (87) WO 2010/037032	(51) A43B 9/00	(11) 2 370 406 (87) WO 2010/065936	(51) A61K 31/352	(11) 2 413 902 (87) WO 2010/107964	(51) A61K 9/12
(11) 2 337 568 (87) WO 2010/026299	(51) A61K 35/12	(11) 2 378 136 (87) WO 2010/082550	(51) F15B 15/14	(11) 2 414 456 (87) WO 2010/114761	(51) C08L 77/00
(11) 2 337 675 (87) WO 2010/037034	(51) A43D 25/06	(11) 2 379 190 (87) WO 2010/059512	(51) A63H 17/26	(11) 2 416 426 (87) WO 2010/114049	(51) H01M 8/04
(11) 2 342 133 (87) WO 2010/028485	(51) B65B 43/08	(11) 2 380 947 (87) WO 2010/084823	(51) C09K 19/42	(11) 2 418 696 (87) WO 2010/116422	(51) H01L 25/075
(11) 2 344 307 (87) WO 2010/037206	(51) B27L 1/00	(11) 2 382 463 (87) WO 2010/086859	(51) G01N 33/48	(11) 2 420 183 (87) WO 2010/119822	(51) A61B 5/00
(11) 2 346 464 (87) WO 2010/042748	(51) A61G 7/057	(11) 2 382 602 (87) WO 2010/075310	(51) G06K 9/46	(11) 2 421 424 (87) WO 2010/122563	(51) A61B 1/00
(11) 2 346 655 (87) WO 2010/042980	(51) B27C 1/10	(11) 2 382 875 (87) WO 2010/074338	(51) A23L 1/314	(11) 2 422 771 (87) WO 2010/122996	(51) A61K 9/20
(11) 2 348 825 (87) WO 2010/050825	(51) A01K 61/00	(11) 2 382 879 (87) WO 2010/084792	(51) A24B 15/28	(11) 2 425 485 (87) WO 2010/126589	(51) H01M 12/00
(11) 2 348 986 (87) WO 2010/051600	(51) A61B 5/053	(11) 2 383 028 (87) WO 2010/074161	(51) B01D 39/20	(11) 2 427 172 (87) WO 2010/129498	(51) A61K 8/85
(11) 2 350 392 (87) WO 2010/042443	(51) E01F 13/12	(11) 2 384 044 (87) WO 2010/084801	(51) H04W 16/14	(11) 2 430 195 (87) WO 2010/132508	(51) C12Q 1/68
(11) 2 351 650 (87) WO 2010/035483	(51) B41M 5/26	(11) 2 384 803 (87) WO 2010/073958	(51) B01D 39/16	(11) 2 430 441 (87) WO 2010/127045	(51) G06F 19/18
(11) 2 352 258 (87) WO 2010/048856	(51) H04L 12/741	(11) 2 385 146 (87) WO 2010/087464	(51) C21B 11/02	(11) 2 431 297 (87) WO 2010/131457	(51) B65D 77/20
(11) 2 352 670 (87) WO 2010/063109	(51) B64C 25/16	(11) 2 389 116 (87) WO 2010/085626	(51) A61B 10/00	(11) 2 433 824 (87) WO 2010/134251	(51) B60G 17/015
(11) 2 352 671 (87) WO 2010/063110	(51) B64C 25/16	(11) 2 389 707 (87) WO 2010/086869	(51) H01P 1/208	(11) 2 436 397 (87) WO 2010/137654	(51) C07K 16/22
(11) 2 353 034 (87) WO 2010/054216	(51) G01V 1/16	(11) 2 392 028 (87) WO 2010/088099	(51) H01L 23/522	(11) 2 437 602 (87) WO 2010/141831	(51) A01N 43/04
(11) 2 355 569 (87) WO 2010/058714	(51) H04W 16/18	(11) 2 394 729 (87) WO 2010/090386	(51) B01D 53/02	(11) 2 439 518 (87) WO 2010/140407	(51) G01N 21/78
(11) 2 356 790 (87) WO 2010/019486	(51) H04M 11/06	(11) 2 395 867 (87) WO 2010/093346	(51) A43B 3/24	(11) 2 441 210 (87) WO 2010/144000	(51) H04L 12/18
(11) 2 359 748 (87) WO 2010/032424	(51) A61B 5/16	(11) 2 395 908 (87) WO 2010/093756	(51) A61B 5/02	(11) 2 441 528 (87) WO 2010/143567	(51) B05C 5/02
(11) 2 360 026 (87) WO 2010/070788	(51) B44F 1/04	(11) 2 397 248 (87) WO 2010/092807	(51) B23C 5/22	(11) 2 442 864 (87) WO 2010/147701	(51) A61N 1/32
(11) 2 360 116 (87) WO 2010/058941	(51) B82B 3/00	(11) 2 397 702 (87) WO 2010/092701	(51) F15B 11/00	(11) 2 443 395 (87) WO 2010/145040	(51) F24D 10/00

(11) 2 443 902 (87) WO 2010/147610	(51) G06Q 30/02	(11) 2 463 643 (87) WO 2011/016509	(51) G01N 21/64	(11) 2 485 700 (87) WO 2011/042909	(51) A61H 7/00
(11) 2 444 437 (87) WO 2010/147070	(51) C08G 59/24	(11) 2 464 437 (87) WO 2011/019708	(51) B01J 8/02	(11) 2 486 876 (87) WO 2011/043340	(51) A61B 17/32
(11) 2 445 299 (87) WO 2010/145550	(51) H04W 76/02	(11) 2 465 072 (87) WO 2011/019726	(51) G06F 21/00	(11) 2 487 748 (87) WO 2011/043565	(51) H01M 12/08
(11) 2 445 780 (87) WO 2010/151457	(51) A63C 17/01	(11) 2 467 131 (87) WO 2011/022467	(51) A61K 9/22	(11) 2 488 022 (87) WO 2011/047259	(51) A01N 37/02
(11) 2 447 175 (87) WO 2010/150500	(51) B65D 3/14	(11) 2 468 257 (87) WO 2010/151004	(51) A61K 9/08	(11) 2 488 113 (87) WO 2011/046672	(51) A61B 17/22
(11) 2 448 304 (87) WO 2010/148597	(51) H04W 12/06	(11) 2 468 489 (87) WO 2011/021526	(51) B29D 30/08	(11) 2 488 251 (87) WO 2011/047387	(51) A61N 1/30
(11) 2 449 041 (87) WO 2010/137745	(51) C09D 11/00	(11) 2 469 751 (87) WO 2011/020307	(51) H04L 1/18	(11) 2 488 357 (87) WO 2011/046921	(51) B29D 30/32
(11) 2 449 114 (87) WO 2011/000107	(51) C12N 15/88	(11) 2 469 798 (87) WO 2010/145247	(51) H04L 29/08	(11) 2 489 064 (87) WO 2011/046602	(51) H01L 41/37
(11) 2 449 270 (87) WO 2011/000080	(51) F16B 7/14	(11) 2 471 130 (87) WO 2011/031297	(51) H01B 1/00	(11) 2 491 901 (87) WO 2011/020936	(51) A61F 5/56
(11) 2 449 379 (87) WO 2011/003109	(51) G01N 33/50	(11) 2 472 966 (87) WO 2011/025246	(51) H04W 56/00	(11) 2 492 626 (87) WO 2011/049422	(51) F27B 9/20
(11) 2 449 558 (87) WO 2011/002670	(51) G21C 17/00	(11) 2 473 749 (87) WO 2011/025087	(51) F16C 27/02	(11) 2 493 034 (87) WO 2012/092726	(51) H01R 35/04
(11) 2 450 384 (87) WO 2011/002199	(51) C08F 4/6592	(11) 2 474 294 (87) WO 2011/027795	(51) A61J 3/07	(11) 2 493 585 (87) WO 2011/057179	(51) A63C 7/10
(11) 2 450 913 (87) WO 2011/001786	(51) H01B 7/17	(11) 2 476 423 (87) WO 2011/030659	(51) A61K 9/20	(11) 2 496 199 (87) WO 2011/055546	(51) A61F 13/496
(11) 2 451 085 (87) WO 2011/002030	(51) H04B 1/59	(11) 2 477 263 (87) WO 2011/030720	(51) H01M 4/88	(11) 2 496 419 (87) WO 2011/011807	(51) B41J 2/14
(11) 2 451 503 (87) WO 2011/006113	(51) A61F 9/007	(11) 2 477 958 (87) WO 2011/031424	(51) C07C 51/265	(11) 2 496 492 (87) WO 2011/054104	(51) A61J 1/03
(11) 2 452 305 (87) WO 2011/005157	(51) G06Q 30/00	(11) 2 478 103 (87) WO 2011/034953	(51) C12N 15/40	(11) 2 499 265 (87) WO 2011/057380	(51) C12Q 3/00
(11) 2 452 494 (87) WO 2011/019250	(51) H04N 7/26	(11) 2 478 580 (87) WO 2011/032264	(51) H01M 4/58	(11) 2 501 718 (87) WO 2011/063235	(51) C07K 14/195
(11) 2 453 135 (87) WO 2011/004482	(51) F03D 11/00	(11) 2 480 499 (87) WO 2011/037523	(51) C01G 5/00	(11) 2 503 887 (87) WO 2011/066137	(51) A01N 43/00
(11) 2 453 454 (87) WO 2011/005140	(51) H01F 41/02	(11) 2 481 217 (87) WO 2011/035443	(51) H04N 7/16	(11) 2 506 392 (87) WO 2011/064865	(51) H02J 13/00
(11) 2 454 105 (87) WO 2012/031348	(51) B60B 33/00	(11) 2 482 514 (87) WO 2010/145253	(51) H04L 29/06	(11) 2 507 734 (87) WO 2011/068472	(51) G06F 19/00
(11) 2 455 664 (87) WO 2011/007809	(51) F23Q 7/22	(11) 2 482 740 (87) WO 2011/041010	(51) A61B 17/22	(11) 2 507 833 (87) WO 2011/064624	(51) H01L 21/66
(11) 2 456 990 (87) WO 2011/011229	(51) F16B 39/02	(11) 2 482 779 (87) WO 2011/040045	(51) A61F 13/15	(11) 2 508 290 (87) WO 2011/068201	(51) B23K 15/00
(11) 2 457 591 (87) WO 2011/009991	(51) A61K 47/34	(11) 2 483 771 (87) WO 2011/041092	(51) G06F 7/00	(11) 2 508 349 (87) WO 2011/065095	(51) B41M 5/00
(11) 2 457 624 (87) WO 2011/010797	(51) G06K 19/07	(11) 2 484 439 (87) WO 2011/040472	(51) B01J 20/26	(11) 2 508 677 (87) WO 2011/068152	(51) E02D 27/32
(11) 2 459 052 (87) WO 2011/014204	(51) A61B 3/12	(11) 2 484 506 (87) WO 2011/040317	(51) B29B 17/00	(11) 2 509 358 (87) WO 2011/085608	(51) H04W 8/24
(11) 2 460 134 (87) WO 2011/014168	(51) G06Q 50/00	(11) 2 485 377 (87) WO 2011/040325	(51) H02M 3/158	(11) 2 511 199 (87) WO 2011/070195	(51) B65G 1/04
(11) 2 460 415 (87) WO 2011/013592	(51) A23K 1/16	(11) 2 485 384 (87) WO 2011/040057	(51) H02P 1/16	(11) 2 512 278 (87) WO 2011/075533	(51) A44C 9/00
(11) 2 461 813 (87) WO 2011/017520	(51) A61K 31/56	(11) 2 485 660 (87) WO 2011/043859	(51) A61B 17/22	(11) 2 512 336 (87) WO 2011/075237	(51) A61B 5/103

(11) 2 514 196 (87) WO 2011/074793	(51) H04N 5/45	(11) 2 533 523 (87) WO 2011/142169	(51) H04N 7/01	(11) 2 555 148 (87) WO 2011/122575	(51) G06Q 30/00
(11) 2 514 952 (87) WO 2011/074302	(51) F02D 21/08	(11) 2 534 275 (87) WO 2011/099683	(51) C23C 14/06	(11) 2 555 545 (87) WO 2012/151941	(51) H04W 8/04
(11) 2 517 406 (87) WO 2011/079198	(51) H04L 12/24	(11) 2 534 811 (87) WO 2011/100629	(51) H04L 29/06	(11) 2 555 635 (87) WO 2011/127372	(51) C12C 1/02
(11) 2 519 889 (87) WO 2011/080762	(51) G06F 15/16	(11) 2 536 078 (87) WO 2012/009916	(51) H04L 12/58	(11) 2 555 994 (87) WO 2011/126569	(51) B65D 35/38
(11) 2 519 976 (87) WO 2011/090907	(51) H01L 29/78	(11) 2 536 218 (87) WO 2012/113296	(51) H04W 24/10	(11) 2 556 042 (87) WO 2011/126692	(51) C07C 17/20
(11) 2 521 972 (87) WO 2011/082070	(51) G06F 11/16	(11) 2 536 323 (87) WO 2011/102786	(51) A47L 11/293	(11) 2 556 055 (87) WO 2011/127465	(51) C07C 401/00
(11) 2 521 982 (87) WO 2011/085203	(51) G06Q 10/06	(11) 2 536 481 (87) WO 2011/102830	(51) B01D 53/14	(11) 2 556 413 (87) WO 2011/126739	(51) G05B 23/02
(11) 2 523 018 (87) WO 2012/124151	(51) G01S 13/84	(11) 2 536 739 (87) WO 2011/103407	(51) C07H 21/04	(11) 2 557 151 (87) WO 2011/126030	(51) C12N 1/16
(11) 2 524 264 (87) WO 2011/084900	(51) G03B 17/12	(11) 2 538 230 (87) WO 2011/126314	(51) H01M 10/48	(11) 2 557 190 (87) WO 2011/122589	(51) C22C 38/00
(11) 2 524 914 (87) WO 2011/087011	(51) C07D 221/14	(11) 2 538 966 (87) WO 2011/103575	(51) A61K 38/28	(11) 2 558 777 (87) WO 2011/130750	(51) F21V 17/00
(11) 2 525 171 (87) WO 2011/111382	(51) F25D 11/00	(11) 2 540 517 (87) WO 2011/104832	(51) B41N 10/02	(11) 2 559 797 (87) WO 2011/129433	(51) D04H 3/16
(11) 2 525 798 (87) WO 2011/088503	(51) A61K 31/56	(11) 2 540 866 (87) WO 2011/105578	(51) C23C 26/00	(11) 2 560 252 (87) WO 2011/129101	(51) H01S 3/10
(11) 2 525 896 (87) WO 2011/090967	(51) B01D 53/46	(11) 2 540 872 (87) WO 2011/102331	(51) C25B 11/03	(11) 2 560 371 (87) WO 2011/129142	(51) H04N 5/32
(11) 2 526 360 (87) WO 2012/006507	(51) F27D 1/00	(11) 2 541 007 (87) WO 2011/105426	(51) F01N 3/20	(11) 2 560 372 (87) WO 2011/129143	(51) H04N 5/32
(11) 2 526 472 (87) WO 2011/088681	(51) G06F 3/044	(11) 2 546 065 (87) WO 2011/111733	(51) C09D 11/10	(11) 2 560 657 (87) WO 2011/133727	(51) A61P 31/12
(11) 2 528 717 (87) WO 2011/094118	(51) B28B 5/00	(11) 2 546 212 (87) WO 2011/111633	(51) C04B 35/478	(11) 2 561 338 (87) WO 2011/133366	(51) G01N 21/76
(11) 2 529 198 (87) WO 2011/093775	(51) G01N 21/05	(11) 2 546 518 (87) WO 2011/111730	(51) F03D 11/00	(11) 2 561 825 (87) WO 2011/132843	(51) A61C 8/00
(11) 2 529 221 (87) WO 2011/094185	(51) G01N 33/50	(11) 2 548 169 (87) WO 2011/115835	(51) G06Q 50/00	(11) 2 561 847 (87) WO 2011/132687	(51) A61F 13/496
(11) 2 529 618 (87) WO 2011/092832	(51) A01K 85/16	(11) 2 550 115 (87) WO 2011/116417	(51) B07C 5/34	(11) 2 561 848 (87) WO 2011/132688	(51) A61F 13/496
(11) 2 530 186 (87) WO 2011/093371	(51) C25B 3/08	(11) 2 550 378 (87) WO 2011/119469	(51) C23C 14/00	(11) 2 562 005 (87) WO 2011/132814	(51) B60B 19/04
(11) 2 530 454 (87) WO 2011/093402	(51) G01N 21/47	(11) 2 550 630 (87) WO 2011/119851	(51) G06Q 10/00	(11) 2 562 020 (87) WO 2012/035987	(51) B60K 1/04
(11) 2 531 269 (87) WO 2011/097043	(51) B01D 9/04	(11) 2 552 138 (87) WO 2011/116616	(51) H04W 4/14	(11) 2 562 230 (87) WO 2011/132526	(51) C09K 11/64
(11) 2 531 589 (87) WO 2011/094027	(51) C12N 1/04	(11) 2 552 153 (87) WO 2011/143915	(51) H04L 1/00	(11) 2 562 245 (87) WO 2011/132586	(51) C12M 1/34
(11) 2 531 688 (87) WO 2011/094797	(51) B65D 88/12	(11) 2 552 262 (87) WO 2011/123221	(51) A24D 3/10	(11) 2 563 001 (87) WO 2011/131055	(51) H04M 3/54
(11) 2 531 780 (87) WO 2011/094803	(51) F24J 2/00	(11) 2 552 470 (87) WO 2011/119009	(51) A61K 38/08	(11) 2 563 203 (87) WO 2011/137214	(51) A61B 1/04
(11) 2 531 974 (87) WO 2011/097316	(51) G06Q 40/04	(11) 2 553 573 (87) WO 2011/120019	(51) G06F 9/44	(11) 2 563 455 (87) WO 2012/046149	(51) A61M 37/00
(11) 2 533 338 (87) WO 2011/093659	(51) H01M 10/04	(11) 2 554 578 (87) WO 2011/125791	(51) C08J 5/18	(11) 2 563 790 (87) WO 2011/136383	(51) C07D 471/10
(11) 2 533 339 (87) WO 2011/093660	(51) H01M 10/04	(11) 2 555 147 (87) WO 2011/122196	(51) G06Q 10/00	(11) 2 564 307 (87) WO 2011/137380	(51) G06F 13/42

(11) 2 564 314 (87) WO 2011/139490	(51) G06F 9/44	(11) 2 581 872 (87) WO 2011/155252	(51) G06Q 50/00	(11) 2 597 511 (87) WO 2013/040963	(51) G02F 1/1362
(11) 2 564 512 (87) WO 2011/137174	(51) H04N 21/61	(11) 2 582 332 (87) WO 2011/162704	(51) A61F 2/52	(11) 2 597 955 (87) WO 2012/016082	(51) C07D 215/46
(11) 2 564 627 (87) WO 2011/135159	(51) H04W 4/00	(11) 2 582 949 (87) WO 2011/162701	(51) F01N 11/00	(11) 2 598 161 (87) WO 2012/015975	(51) C07K 14/605
(11) 2 566 900 (87) WO 2011/006265	(51) C08F 220/10	(11) 2 583 803 (87) WO 2011/158916	(51) B28B 3/22	(11) 2 598 346 (87) WO 2012/015669	(51) B60C 23/00
(11) 2 566 995 (87) WO 2011/139206	(51) C23C 2/04	(11) 2 583 977 (87) WO 2011/158864	(51) C12N 15/09	(11) 2 598 995 (87) WO 2012/015360	(51) H03M 13/27
(11) 2 567 325 (87) WO 2011/139802	(51) G06Q 10/10	(11) 2 585 213 (87) WO 2011/162544	(51) B01J 19/28	(11) 2 599 306 (87) WO 2012/015648	(51) H04N 7/173
(11) 2 567 498 (87) WO 2011/139929	(51) H04L 7/027	(11) 2 585 937 (87) WO 2011/161627	(51) G06F 15/16	(11) 2 599 382 (87) WO 2012/015039	(51) C12N 15/82
(11) 2 568 379 (87) WO 2012/149812	(51) G06F 9/50	(11) 2 586 758 (87) WO 2011/162338	(51) C07C 17/23	(11) 2 599 668 (87) WO 2012/033370	(51) B60R 19/34
(11) 2 568 993 (87) WO 2011/143208	(51) A61K 38/00	(11) 2 586 761 (87) WO 2011/162341	(51) C07C 17/23	(11) 2 600 159 (87) WO 2012/014320	(51) G01P 5/00
(11) 2 569 139 (87) WO 2011/143567	(51) B29C 63/32	(11) 2 586 776 (87) WO 2011/162633	(51) C07D 311/02	(11) 2 600 256 (87) WO 2012/015097	(51) G06F 17/30
(11) 2 570 409 (87) WO 2011/140998	(51) C07D 333/58	(11) 2 586 832 (87) WO 2011/162294	(51) C08L 83/05	(11) 2 600 716 (87) WO 2012/018950	(51) A01N 43/04
(11) 2 570 411 (87) WO 2011/142316	(51) C07D 401/12	(11) 2 587 385 (87) WO 2011/124049	(51) G06F 13/38	(11) 2 600 952 (87) WO 2012/019166	(51) A63F 9/00
(11) 2 571 175 (87) WO 2012/164876	(51) H04B 1/04	(11) 2 587 551 (87) WO 2012/002264	(51) H01L 31/042	(11) 2 601 982 (87) WO 2012/018241	(51) A61L 27/36
(11) 2 571 959 (87) WO 2011/146277	(51) C10G 3/00	(11) 2 588 485 (87) WO 2012/003415	(51) C07F 7/22	(11) 2 602 142 (87) WO 2012/017747	(51) B60K 5/12
(11) 2 572 242 (87) WO 2012/024006	(51) G01N 21/55	(11) 2 588 838 (87) WO 2012/054104	(51) G01N 27/414	(11) 2 602 236 (87) WO 2012/018052	(51) C04B 35/30
(11) 2 573 148 (87) WO 2011/145317	(51) C09D 163/00	(11) 2 589 540 (87) WO 2012/001185	(51) B29C 55/02	(11) 2 602 336 (87) WO 2012/063879	(51) C22C 19/05
(11) 2 573 754 (87) WO 2011/145676	(51) G09G 3/36	(11) 2 590 395 (87) WO 2012/002149	(51) H04N 5/225	(11) 2 603 213 (87) WO 2012/021291	(51) A61K 31/33
(11) 2 574 166 (87) WO 2012/128589	(51) A61K 8/87	(11) 2 590 544 (87) WO 2012/005669	(51) A47K 10/36	(11) 2 603 520 (87) WO 2012/021512	(51) C07K 14/47
(11) 2 576 736 (87) WO 2011/150924	(51) C10L 1/02	(11) 2 593 103 (87) WO 2011/133929	(51) A61K 31/428	(11) 2 604 093 (87) WO 2012/019389	(51) H05B 33/08
(11) 2 576 967 (87) WO 2011/156213	(51) E21B 33/13	(11) 2 593 468 (87) WO 2012/007945	(51) C07H 21/00	(11) 2 604 096 (87) WO 2012/019456	(51) H05B 37/02
(11) 2 577 944 (87) WO 2011/148048	(51) H04L 29/08	(11) 2 593 929 (87) WO 2012/009655	(51) G07G 1/12	(11) 2 604 678 (87) WO 2012/020579	(51) C11D 9/04
(11) 2 578 669 (87) WO 2011/152470	(51) C10M 169/04	(11) 2 594 037 (87) WO 2012/008796	(51) H04L 12/28	(11) 2 604 698 (87) WO 2012/020744	(51) C12Q 1/26
(11) 2 579 276 (87) WO 2011/148429	(51) H01B 5/14	(11) 2 594 552 (87) WO 2012/008785	(51) C07C 241/04	(11) 2 605 652 (87) WO 2012/024404	(51) A01N 35/00
(11) 2 579 361 (87) WO 2011/152221	(51) H01M 2/36	(11) 2 595 634 (87) WO 2012/012782	(51) A61K 31/70	(11) 2 605 767 (87) WO 2012/024682	(51) A61K 31/045
(11) 2 579 418 (87) WO 2011/147169	(51) H02J 7/00	(11) 2 595 899 (87) WO 2011/140587	(51) A47F 5/11	(11) 2 606 004 (87) WO 2012/024310	(51) C01B 35/06
(11) 2 580 368 (87) WO 2011/156055	(51) C23C 16/00	(11) 2 596 368 (87) WO 2012/006540	(51) G01N 33/68	(11) 2 608 547 (87) WO 2012/023789	(51) H04N 13/00
(11) 2 581 153 (87) WO 2011/155134	(51) B22F 1/02	(11) 2 596 402 (87) WO 2012/011837	(51) G02C 7/00	(11) 2 608 721 (87) WO 2012/027025	(51) A61B 17/58
(11) 2 581 375 (87) WO 2011/154586	(51) C07D 471/08	(11) 2 597 454 (87) WO 2012/010734	(51) G01N 21/31	(11) 2 608 748 (87) WO 2012/027685	(51) A61F 2/44

(11) 2 608 867 (87) WO 2012/024804	(51) B01D 53/04	(11) 2 616 552 (87) WO 2012/036622	(51) C12Q 1/32	(11) 2 630 238 (87) WO 2012/053206	(51) C12N 15/09
(11) 2 609 194 (87) WO 2012/024782	(51) C12N 5/077	(11) 2 616 972 (87) WO 2012/034172	(51) G06F 17/30	(11) 2 630 729 (87) WO 2012/068413	(51) H04W 24/02
(11) 2 610 335 (87) WO 2012/026531	(51) C12N 5/07	(11) 2 617 199 (87) WO 2012/034231	(51) H04N 7/50	(11) 2 633 881 (87) WO 2012/057345	(51) A61M 37/00
(11) 2 611 240 (87) WO 2011/147365	(51) H04W 68/02	(11) 2 617 283 (87) WO 2012/036290	(51) A01H 1/00	(11) 2 636 268 (87) WO 2012/071384	(51) H04W 74/06
(11) 2 611 440 (87) WO 2012/050594	(51) A61K 31/27	(11) 2 617 425 (87) WO 2012/034204	(51) A61K 31/565	(11) 2 638 061 (87) WO 2012/062218	(51) C07K 14/705
(11) 2 611 629 (87) WO 2012/030519	(51) B60C 3/04	(11) 2 617 429 (87) WO 2012/036208	(51) A61K 36/18	(11) 2 643 001 (87) WO 2012/071321	(51) A61K 31/535
(11) 2 611 655 (87) WO 2012/030482	(51) B60R 21/215	(11) 2 617 696 (87) WO 2012/036218	(51) C04B 38/00	(11) 2 643 762 (87) WO 2012/071992	(51) G06F 12/08
(11) 2 611 711 (87) WO 2012/030283	(51) B65D 81/24	(11) 2 617 700 (87) WO 2012/035942	(51) C07C 43/17	(11) 2 645 259 (87) WO 2012/109879	(51) G06F 12/08
(11) 2 612 079 (87) WO 2012/030997	(51) F24F 7/10	(11) 2 617 712 (87) WO 2012/029253	(51) C07D 209/86	(11) 2 645 779 (87) WO 2012/089118	(51) H04W 48/08
(11) 2 612 248 (87) WO 2012/030466	(51) G06F 12/00	(11) 2 617 720 (87) WO 2012/036287	(51) C07D 405/04	(11) 2 648 430 (87) WO 2012/095018	(51) H04W 4/14
(11) 2 612 399 (87) WO 2012/030397	(51) H01R 13/70	(11) 2 617 750 (87) WO 2012/035755	(51) C09D 163/00	(11) 2 651 106 (87) WO 2012/075898	(51) H04M 1/725
(11) 2 612 440 (87) WO 2012/030658	(51) H03H 11/04	(11) 2 617 808 (87) WO 2012/036151	(51) C12N 1/21	(11) 2 653 589 (87) WO 2012/081635	(51) C25B 11/08
(11) 2 612 517 (87) WO 2012/030686	(51) H04W 12/08	(11) 2 618 536 (87) WO 2012/126409	(51) H04L 29/06	(11) 2 654 250 (87) WO 2011/113393	(51) H04L 12/701
(11) 2 612 817 (87) WO 2012/029908	(51) B65B 1/08	(11) 2 618 699 (87) WO 2012/039854	(51) A47C 1/024	(11) 2 656 340 (87) WO 2012/088362	(51) G09G 3/20
(11) 2 612 819 (87) WO 2012/029907	(51) B65B 39/02	(11) 2 619 992 (87) WO 2012/039959	(51) H04N 21/472	(11) 2 657 836 (87) WO 2013/082809	(51) G06F 9/50
(11) 2 613 198 (87) WO 2012/029758	(51) G03F 7/004	(11) 2 620 154 (87) WO 2012/039472	(51) A61K 31/685	(11) 2 657 897 (87) WO 2013/128655	(51) G06Q 20/24
(11) 2 613 635 (87) WO 2012/031355	(51) A01N 43/40	(11) 2 620 497 (87) WO 2012/029577	(51) C12N 15/09	(11) 2 658 030 (87) WO 2012/122922	(51) B22F 1/00
(11) 2 613 722 (87) WO 2012/067682	(51) A61B 18/14	(11) 2 621 758 (87) WO 2012/044280	(51) B60R 9/04	(11) 2 660 245 (87) WO 2012/091624	(51) C07F 9/53
(11) 2 614 069 (87) WO 2012/031358	(51) C07F 9/53	(11) 2 622 598 (87) WO 2012/040819	(51) G02F 1/13357	(11) 2 660 868 (87) WO 2012/090490	(51) H01L 21/363
(11) 2 614 084 (87) WO 2012/033987	(51) C07K 16/28	(11) 2 623 031 (87) WO 2012/043051	(51) A61B 5/157	(11) 2 663 038 (87) WO 2013/107144	(51) H04L 12/70
(11) 2 614 381 (87) WO 2012/033871	(51) G01R 31/3177	(11) 2 624 383 (87) WO 2012/042852	(51) H01T 13/20	(11) 2 663 111 (87) WO 2012/159340	(51) H04W 16/18
(11) 2 614 772 (87) WO 2012/032801	(51) A61B 6/00	(11) 2 624 825 (87) WO 2012/040707	(51) A61K 31/198	(11) 2 668 795 (87) WO 2011/147265	(51) H04W 8/06
(11) 2 615 842 (87) WO 2011/137848	(51) H04N 21/234	(11) 2 625 816 (87) WO 2012/048257	(51) G06F 15/16	(11) 2 668 896 (87) WO 2012/101951	(51) A61B 5/0245
(11) 2 616 356 (87) WO 2012/037446	(51) B65D 71/36	(11) 2 626 102 (87) WO 2013/086700	(51) A61M 25/10	(11) 2 669 722 (87) WO 2012/102039	(51) G02B 6/126
(11) 2 616 358 (87) WO 2012/037442	(51) B65D 71/30	(11) 2 626 418 (87) WO 2012/046730	(51) C12N 5/0783	(11) 2 670 082 (87) WO 2012/119408	(51) H04L 12/931
(11) 2 616 462 (87) WO 2012/036482	(51) C07D 403/04	(11) 2 626 425 (87) WO 2012/029997	(51) C12N 15/09	(11) 2 670 188 (87) WO 2012/100549	(51) H04W 24/10
(11) 2 616 472 (87) WO 2012/027348	(51) C07D 495/04	(11) 2 627 641 (87) WO 2012/051413	(51) C07D 245/00	(11) 2 670 345 (87) WO 2012/106657	(51) A61F 2/01
(11) 2 616 540 (87) WO 2012/036299	(51) C12N 5/10	(11) 2 627 657 (87) WO 2012/051407	(51) C07D 487/22	(11) 2 670 811 (87) WO 2012/105949	(51) C09D 11/10

(11) 2 672 743	(51) H04L 12/40
(87) WO 2012/119491	
(11) 2 672 781	(51) H04W 88/02
(87) WO 2012/151831	
(11) 2 674 587	(51) F01P 7/16
(87) WO 2012/108225	
(11) 2 677 483	(51) G06Q 20/24
(87) WO 2013/128656	
(11) 2 677 815	(51) H04W 48/18
(87) WO 2012/126383	
(11) 2 679 367	(51) B29C 33/02
(87) WO 2012/114542	
(11) 2 679 693	(51) C22B 3/26
(87) WO 2013/069562	
(11) 2 680 478	(51) H04L 1/16
(87) WO 2012/129909	
(11) 2 680 495	(51) H04L 12/28
(87) WO 2012/130142	
(11) 2 680 642	(51) H04W 36/22
(87) WO 2012/126284	
(11) 2 680 651	(51) H04W 72/04
(87) WO 2012/136130	
(11) 2 693 941	(51) A61B 5/097
(87) WO 2013/051992	
(11) 2 694 271	(51) B65B 3/04
(87) WO 2012/170517	
(11) 2 696 289	(51) G06F 15/17
(87) WO 2012/137339	
(11) 2 696 713	(51) A41G 5/02
(87) WO 2013/095719	
(11) 2 697 121	(51) B65B 3/04
(87) WO 2012/170509	
(11) 2 698 378	(51) C07K 14/435
(87) WO 2012/116663	
(11) 2 698 478	(51) E02F 9/00
(87) WO 2014/002299	
(11) 2 698 718	(51) G06F 12/00
(87) WO 2011/157144	
(11) 2 699 000	(51) H04N 7/32
(87) WO 2013/004163	

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2010/124698	(51) F02C 7/143
(86) EG 2010/000026	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769355.8	30.01.2013
(87) WO 2011/085568	(51) F21S 2/00
(86) CN 2010/071556	(87) 2011/29 21.07.2011
(21) 10842852.5	21.08.2012
(87) WO 2011/094799	(51) A61H 1/00
(86) AU 2011/000078	(87) 2011/32 11.08.2011
(21) 11739259.7	29.08.2013
(87) WO 2011/121529	(51) B62D 55/04
(86) IB 2011/051316	(87) 2011/40 06.10.2011
(21) 11719654.3	31.10.2012
(87) WO 2011/126399	(51) B44C 5/08
(86) RU 2011/000056	(87) 2011/41 13.10.2011
(21) 11766214.8	10.11.2012
(87) WO 2011/132186	(51) B60B 29/00
(86) IL 2011/000316	(87) 2011/43 27.10.2011
(21) 11722573.0	23.11.2012
(87) WO 2011/133061	(51) B21B 1/22
(86) RU 2010/000192	(87) 2011/43 27.10.2011
(21) 10850335.0	21.11.2012
(87) WO 2011/143946	(51) H04L 29/00
(86) CN 2011/070540	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782863.2	27.08.2013
(87) WO 2011/143948	(51) H04W 56/00
(86) CN 2011/070663	(87) 2011/47 24.11.2011
(21) 11782865.7	27.08.2013
(87) WO 2011/153237	(51) C10L 10/06
(86) US 2011/038756	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11790336.9	03.01.2013

(87) WO 2011/153947	(51) H01L 33/52
(86) CN 2011/075508	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11791937.3	10.01.2013
(87) WO 2012/003608	(51) E05B 3/00
(86) CN 2010/001319	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 10854268.9	07.02.2013
(87) WO 2012/006794	(51) G06K 19/07
(86) CN 2010/075881	(87) 2012/03 19.01.2012
(21) 10854586.4	19.02.2013
(87) WO 2012/009952	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2011/001158	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 11809141.2	23.02.2013
(87) WO 2012/011835	(51) A63C 1/02
(86) RU 2010/000518	(87) 2012/04 26.01.2012
(21) 10855079.9	21.02.2013
(87) WO 2012/015079	(51) B65D 75/62
(86) KR 2010/004965	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 10855351.2	01.03.2013
(87) WO 2012/015190	(51) A47K 5/122
(86) KR 2011/005326	(87) 2012/05 02.02.2012
(21) 11812720.8	01.03.2013
(87) WO 2012/016306	(51) G01N 27/26
(86) BR 2010/000264	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 10855483.3	05.03.2013
(87) WO 2012/016427	(51) C12N 5/071
(86) CN 2011/001253	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11814011.0	05.03.2013
(87) WO 2012/018250	(51) A01N 35/02
(86) MY 2011/000181	(87) 2012/06 09.02.2012
(21) 11814846.9	05.03.2013
(87) WO 2012/019394	(51) B41J 2/175
(86) CN 2010/078950	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855815.6	13.03.2013
(87) WO 2012/020229	(51) E04B 2/08
(86) GB 2011/001204	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 11755416.2	13.03.2013
(87) WO 2012/020858	(51) B25J 1/00
(86) KR 2010/005263	(87) 2012/07 16.02.2012
(21) 10855925.3	12.03.2013
(87) WO 2012/022116	(51) G02B 6/00
(86) CN 2011/001360	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817644.5	21.03.2013
(87) WO 2012/022134	(51) B65D 85/80A
(86) CN 2011/070303	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11817662.7	19.03.2013
(87) WO 2012/023677	(51) H01P 1/20
(86) KR 2011/000668	(87) 2012/08 23.02.2012
(21) 11818278.1	20.03.2013
(87) WO 2012/024738	(51) F24J 2/10
(86) AU 2011/001104	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11819200.4	27.03.2013
(87) WO 2012/026736	(51) G06Q 50/00
(86) KR 2011/006214	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11820163.1	26.03.2013
(87) WO 2012/026764	(51) B29D 7/00
(86) KR 2011/006276	(87) 2012/09 01.03.2012
(21) 11820191.2	26.03.2013
(87) WO 2012/027805	(51) F23B 60/02
(86) BR 2010/000286	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 10786982.8	03.04.2013
(87) WO 2012/027925	(51) H01M 8/06
(86) CN 2010/078321	(87) 2012/10 08.03.2012
(21) 10856612.6	04.04.2013

(87) WO 2012/028050	(51) F15B 13/043	(87) WO 2012/044208	(51) B02C 7/06	(87) WO 2012/064969	(51) G01C 21/02
(86) CN 2011/078255	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) RU 2011/000742	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) US 2011/060207	(87) 2012/20 18.05.2012
(21) 11821076.4	03.04.2013	(21) 11829672.2	03.05.2013	(21) 11840140.5	11.06.2013
(87) WO 2012/033424	(51) G01N 23/083	(87) WO 2012/044556	(51) G02B 6/032	(87) WO 2012/065317	(51) A61K 8/37
(86) RU 2010/000482	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/053117	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2010/079256	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 10857055.7	09.04.2013	(21) 11829773.8	03.05.2013	(21) 10859668.5	18.06.2013
(87) WO 2012/034502	(51) G03G 15/08	(87) WO 2012/046239	(51) G06K 9/36	(87) WO 2012/066364	(51) A46B 9/04
(86) CN 2011/079507	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) IL 2011/000792	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) GR 2011/000050	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11824572.9	16.04.2013	(21) 11830288.4	07.05.2013	(21) 11794225.0	18.06.2013
(87) WO 2012/034569	(51) A61M 1/10	(87) WO 2012/046995	(51) D06F 57/04	(87) WO 2012/068368	(51) A63B 71/12
(86) DK 2011/050351	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) KR 2011/007318	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) US 2011/061177	(87) 2012/21 24.05.2012
(21) 11770330.6	19.04.2013	(21) 11830880.8	07.05.2013	(21) 11842187.4	19.06.2013
(87) WO 2012/036529	(51) C07F 9/10	(87) WO 2012/047007	(51) A61K 8/30	(87) WO 2012/068646	(51) D06F 37/26
(86) KR 2011/006892	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) KR 2011/007352	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) BE 2011/000068	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11825489.5	18.04.2013	(21) 11830892.3	07.05.2013	(21) 11826196.5	26.06.2013
(87) WO 2012/036686	(51) B65D 85/00	(87) WO 2012/047585	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/068726	(51) A63F 7/06
(86) US 2010/049101	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) US 2011/053256	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) CN 2010/079044	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 10857384.1	17.04.2013	(21) 11831246.1	30.04.2013	(21) 10860064.4	25.06.2013
(87) WO 2012/037241	(51) G05B 13/04	(87) WO 2012/047975	(51) G01N 3/56	(87) WO 2012/069839	(51) G06Q 10/08
(86) US 2011/051579	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) US 2011/054894	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) GB 2011/052314	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11825864.9	16.04.2013	(21) 11773614.0	07.05.2013	(21) 11813338.8	25.06.2013
(87) WO 2012/037684	(51) G02F 1/137	(87) WO 2012/048454	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/070770	(51) G09F 9/30
(86) CA 2011/050583	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) CN 2010/077635	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/007669	(87) 2012/22 31.05.2012
(21) 11826280.7	23.04.2013	(21) 10858287.5	11.05.2013	(21) 11843461.2	25.06.2013
(87) WO 2012/037731	(51) F16D 69/00	(87) WO 2012/049536	(51) A47L 13/20	(87) WO 2012/071758	(51) B60T 13/68
(86) CN 2010/077308	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) IB 2010/055234	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) CN 2010/080094	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 10857445.0	27.04.2013	(21) 10858362.6	17.05.2013	(21) 10860375.4	03.07.2013
(87) WO 2012/037753	(51) A47J 27/00	(87) WO 2012/051612	(51) B63C 11/00	(87) WO 2012/073205	(51) C30B 1/02
(86) CN 2010/079513	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) US 2011/056533	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) IB 2011/055389	(87) 2012/23 07.06.2012
(21) 10857466.6	27.04.2013	(21) 11833546.2	16.05.2013	(21) 11799859.1	02.07.2013
(87) WO 2012/037806	(51) H03K 17/567	(87) WO 2012/053027	(51) H02P 25/08	(87) WO 2012/075695	(51) A61B 1/307
(86) CN 2011/072086	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) JP 2010/006167	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070506	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11826333.4	23.04.2013	(21) 10858586.0	22.05.2013	(21) 11847814.8	11.07.2013
(87) WO 2012/037889	(51) E02B 3/04	(87) WO 2012/053777	(51) C12N 9/10	(87) WO 2012/075697	(51) A61B 1/31
(86) CN 2011/079960	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) KR 2011/007678	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070510	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11826416.7	23.04.2013	(21) 11834577.6	22.05.2013	(21) 11846333.0	11.07.2013
(87) WO 2012/038891	(51) A61N 7/02	(87) WO 2012/053926	(51) G09B 15/00	(87) WO 2012/075698	(51) A61B 1/00
(86) IB 2011/054114	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) RU 2011/000050	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070512	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11775842.5	23.04.2013	(21) 11834695.6	22.05.2013	(21) 11847028.5	11.07.2013
(87) WO 2012/039525	(51) A61K 9/70	(87) WO 2012/054640	(51) E04G 21/32	(87) WO 2012/075699	(51) A61B 1/267
(86) KR 2010/006921	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) US 2011/056940	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070516	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10857572.1	23.04.2013	(21) 11835089.1	22.05.2013	(21) 11847662.1	11.07.2013
(87) WO 2012/039597	(51) B07C 5/10	(87) WO 2012/054928	(51) B02C 18/06	(87) WO 2012/075701	(51) A61B 1/273
(86) MY 2011/000202	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) US 2011/057528	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070520	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11827021.4	24.04.2013	(21) 11835284.8	23.05.2013	(21) 11846095.5	11.07.2013
(87) WO 2012/040964	(51) A61N 5/01	(87) WO 2012/055219	(51) H04L 1/06	(87) WO 2012/075702	(51) A61B 1/273
(86) CN 2010/078984	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2011/072896	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/070532	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10857727.1	03.05.2013	(21) 11835493.5	28.05.2013	(21) 11846294.4	11.07.2013
(87) WO 2012/042188	(51) B65B 3/04	(87) WO 2012/055225	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/075704	(51) A61B 1/273
(86) GB 2010/001829	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CN 2011/073437	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/070547	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 10763839.7	03.05.2013	(21) 11835499.2	29.05.2013	(21) 11846811.5	11.07.2013
(87) WO 2012/044017	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/057378	(51) G01D 21/00	(87) WO 2012/075705	(51) A61B 1/273
(86) KR 2011/007054	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) KR 2010/007483	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) CN 2011/070548	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11829523.7	30.04.2013	(21) 10858992.0	28.05.2013	(21) 11846923.8	11.07.2013
(87) WO 2012/044030	(51) B62H 3/12	(87) WO 2012/059788	(51) A41B 3/06	(87) WO 2012/075706	(51) A61B 1/313
(86) KR 2011/007081	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) IB 2010/055004	(87) 2012/19 10.05.2012	(86) CN 2011/070550	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11829536.9	03.05.2013	(21) 10782711.5	05.06.2013	(21) 11846688.7	11.07.2013
(87) WO 2012/044044	(51) B31C 7/02	(87) WO 2012/061926	(51) C07D 213/81	(87) WO 2012/075708	(51) A61B 1/31
(86) KR 2011/007114	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) CA 2011/001240	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) CN 2011/070553	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11829550.0	30.04.2013	(21) 11840051.4	11.06.2013	(21) 11846958.4	11.07.2013
(87) WO 2012/044121	(51) A61B 3/18	(87) WO 2012/064790	(51) F02M 47/02	(87) WO 2012/075710	(51) A61B 1/307
(86) KR 2011/007272	(87) 2012/14 05.04.2012	(86) US 2011/059840	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) CN 2011/070563	(87) 2012/24 14.06.2012
(21) 11829627.6	03.05.2013	(21) 11839959.1	11.06.2013	(21) 11847844.5	11.07.2013

(87) WO 2012/075711	(51) A61B 1/303	(87) WO 2012/092886	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/098301	(51) A63C 5/07
(86) CN 2011/070566	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2012/070565	(87) 2012/28 12.07.2012	(86) FR 2011/050119	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11846376.9	11.07.2013	(21) 12732104.0	09.01.2014	(21) 11706863.5	22.08.2013
(87) WO 2012/075712	(51) A61B 1/04	(87) WO 2012/095306	(51) A01K 5/02	(87) WO 2012/098305	(51) A61B 5/087
(86) CN 2011/070570	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2012/000096	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) FR 2011/052955	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11847168.9	11.07.2013	(21) 12704224.0	13.08.2013	(21) 11811093.1	21.08.2013
(87) WO 2012/075714	(51) A61B 1/05	(87) WO 2012/095504	(51) A61F 2/06	(87) WO 2012/098308	(51) B60K 6/12
(86) CN 2011/070580	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EP 2012/050464	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) FR 2011/053082	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11846776.0	11.07.2013	(21) 12700191.5	14.08.2013	(21) 11815460.8	20.08.2013
(87) WO 2012/075715	(51) A61B 1/05	(87) WO 2012/095887	(51) A47B 47/02	(87) WO 2012/098323	(51) D03D 11/00
(86) CN 2011/070582	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) IT 2012/000013	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) FR 2012/050053	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11847674.6	11.07.2013	(21) 12706710.6	15.08.2013	(21) 12702597.1	20.08.2013
(87) WO 2012/075717	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/096719	(51) B01F 5/04	(87) WO 2012/098329	(51) B01F 7/16
(86) CN 2011/070589	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/062306	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) FR 2012/050099	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11847302.4	11.07.2013	(21) 11791189.1	15.08.2013	(21) 12704870.0	22.08.2013
(87) WO 2012/075718	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/096756	(51) B31D 5/00	(87) WO 2012/098331	(51) B64C 1/26
(86) CN 2011/070591	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) US 2011/065439	(87) 2012/29 19.07.2012	(86) FR 2012/050102	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11846642.4	11.07.2013	(21) 11808481.3	15.08.2013	(21) 12704872.6	20.08.2013
(87) WO 2012/075942	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/097539	(51) F16K 1/24	(87) WO 2012/098332	(51) F03B 15/00
(86) CN 2011/083619	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2011/071956	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) FR 2012/050107	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11846709.1	10.07.2013	(21) 11856229.7	24.08.2013	(21) 12705336.1	20.08.2013
(87) WO 2012/076701	(51) B04C 5/04	(87) WO 2012/097685	(51) G02B 6/25	(87) WO 2012/098548	(51) A61N 5/06
(86) EP 2011/072358	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) CN 2012/000131	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IL 2012/000034	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11799666.0	11.07.2013	(21) 12736300.0	24.08.2013	(21) 12706939.1	24.08.2013
(87) WO 2012/077743	(51) F21L 4/00	(87) WO 2012/097827	(51) C05D 9/00	(87) WO 2012/098552	(51) A61F 5/11
(86) JP 2011/078393	(87) 2012/24 14.06.2012	(86) EG 2011/000004	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IL 2012/050021	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11846284.5	10.07.2013	(21) 11715162.1	24.08.2013	(21) 12706335.2	24.08.2013
(87) WO 2012/079145	(51) G07C 11/00	(87) WO 2012/097832	(51) B21D 51/30	(87) WO 2012/098564	(51) A01K 61/00
(86) CA 2011/001135	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) EP 2011/000220	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IN 2012/000047	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11848559.8	17.07.2013	(21) 11701749.1	21.08.2013	(21) 12715216.3	22.08.2013
(87) WO 2012/079297	(51) G01F 1/40	(87) WO 2012/097833	(51) G03F 7/20	(87) WO 2012/098565	(51) F24J 2/54
(86) CN 2011/070480	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) EP 2011/000225	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) IT 2011/000014	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11849209.9	18.07.2013	(21) 11702785.4	21.08.2013	(21) 11710572.6	20.08.2013
(87) WO 2012/079411	(51) H04B 1/40	(87) WO 2012/097843	(51) B01J 23/89	(87) WO 2012/099409	(51) F17C 13/04
(86) CN 2011/080568	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) EP 2011/006328	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000470	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11849152.1	18.07.2013	(21) 11819087.5	20.08.2013	(21) 12737123.5	20.08.2013
(87) WO 2012/080546	(51) F21S 8/10	(87) WO 2012/097854	(51) F16D 25/12	(87) WO 2012/099410	(51) C01B 39/24
(86) ES 2011/070846	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) EP 2011/006559	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) KR 2012/000476	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11849836.9	16.07.2013	(21) 11801990.0	21.08.2013	(21) 12736474.3	20.08.2013
(87) WO 2012/081272	(51) B60K 6/26	(87) WO 2012/097950	(51) C12N 9/10	(87) WO 2012/099459	(51) A01D 78/00
(86) JP 2011/064710	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) EP 2011/074291	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) NL 2012/000008	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11815745.2	16.07.2013	(21) 11804586.3	21.08.2013	(21) 12705482.3	20.08.2013
(87) WO 2012/081830	(51) E02B 8/08	(87) WO 2012/098019	(51) F21S 8/00	(87) WO 2012/099548	(51) H01J 37/32
(86) KR 2011/008393	(87) 2012/25 21.06.2012	(86) EP 2012/050128	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) SI 2012/000002	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11849288.3	16.07.2013	(21) 12700627.8	22.08.2013	(21) 12711476.7	21.08.2013
(87) WO 2012/083359	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2012/098020	(51) F21S 10/02	(87) WO 2012/099588	(51) G01R 11/24
(86) AU 2011/001648	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/050129	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/021861	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11849975.5	23.07.2013	(21) 12701228.4	22.08.2013	(21) 11703950.3	21.08.2013
(87) WO 2012/083723	(51) G06F 15/16	(87) WO 2012/098164	(51) A45D 34/00	(87) WO 2012/099686	(51) B25J 9/16
(86) CN 2011/079197	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/050724	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/066822	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11851770.5	23.07.2013	(21) 12704714.0	20.08.2013	(21) 11813926.0	20.08.2013
(87) WO 2012/083755	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/098173	(51) G03B 17/56	(87) WO 2012/099688	(51) B25J 9/16
(86) CN 2011/081094	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/050744	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2011/066873	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11849923.5	27.03.2013	(21) 12700686.4	22.08.2013	(21) 11815653.8	20.08.2013
(87) WO 2012/086249	(51) B24C 9/00	(87) WO 2012/098196	(51) B05B 1/30	(87) WO 2012/099748	(51) F16K 27/02
(86) JP 2011/066719	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/050799	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/020840	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11850021.4	25.07.2013	(21) 12703467.6	20.08.2013	(21) 12701395.1	20.08.2013
(87) WO 2012/087213	(51) B65D 19/12	(87) WO 2012/098216	(51) B42D 15/10	(87) WO 2012/099760	(51) G02B 6/44
(86) SE 2010/051478	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/050839	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021011	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 10861057.7	24.07.2013	(21) 12700496.8	22.08.2013	(21) 12701965.1	21.08.2013
(87) WO 2012/088453	(51) H04N 7/26	(87) WO 2012/098238	(51) C07K 16/24	(87) WO 2012/099767	(51) H03K 17/96
(86) US 2011/066931	(87) 2012/26 28.06.2012	(86) EP 2012/050892	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) US 2012/021027	(87) 2012/30 26.07.2012
(21) 11807845.0	24.07.2013	(21) 12702462.8	22.08.2013	(21) 12702344.8	22.08.2013

(87) WO 2012/099806	(51) B41C 1/05	(87) WO 2012/100310	(51) C10B 39/04	(87) WO 2012/100348	(51) B65D 25/00
(86) US 2012/021403	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) BR 2011/000121	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/050038	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702095.6	22.08.2013	(21) 11857195.9	28.08.2013	(21) 12739032.6	27.08.2013
(87) WO 2012/099833	(51) B41C 1/10	(87) WO 2012/100311	(51) A01D 46/06	(87) WO 2012/100349	(51) G06F 17/30
(86) US 2012/021466	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) BR 2011/000507	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/050039	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702096.4	21.08.2013	(21) 11856669.4	27.08.2013	(21) 12738979.9	27.08.2013
(87) WO 2012/099946	(51) H04L 12/56	(87) WO 2012/100312	(51) C12N 5/02	(87) WO 2012/100353	(51) A63F 3/06
(86) US 2012/021697	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) BR 2012/000010	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/050049	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702363.8	21.08.2013	(21) 12739069.8	27.08.2013	(21) 12739906.1	29.08.2013
(87) WO 2012/100075	(51) F02M 51/06	(87) WO 2012/100315	(51) C08L 1/02	(87) WO 2012/100362	(51) B81B 7/00
(86) US 2012/021900	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) BR 2012/000024	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CH 2012/000021	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12736146.7	20.08.2013	(21) 12739178.7	29.08.2013	(21) 12702169.9	28.08.2013
(87) WO 2012/100083	(51) C12N 5/00	(87) WO 2012/100316	(51) G06F 15/76	(87) WO 2012/100364	(51) G01N 1/22
(86) US 2012/021910	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CA 2011/000080	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CL 2011/000008	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12737021.1	20.08.2013	(21) 11856897.1	27.08.2013	(21) 11857026.6	27.08.2013
(87) WO 2012/100086	(51) A47J 37/04	(87) WO 2012/100317	(51) G07F 11/24	(87) WO 2012/100365	(51) A61K 36/185
(86) US 2012/021913	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CA 2011/000081	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CL 2012/000001	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12736188.9	21.08.2013	(21) 11856927.6	27.08.2013	(21) 12739911.1	29.08.2013
(87) WO 2012/100126	(51) G01N 33/22	(87) WO 2012/100319	(51) C02F 1/04	(87) WO 2012/100368	(51) G01N 33/68
(86) US 2012/021974	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CA 2011/000436	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000119	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12704165.5	21.08.2013	(21) 11857106.6	28.08.2013	(21) 11857060.5	27.08.2013
(87) WO 2012/100241	(51) F01K 23/02	(87) WO 2012/100320	(51) E21B 43/24	(87) WO 2012/100369	(51) C12Q 1/68
(86) US 2012/022139	(87) 2012/30 26.07.2012	(86) CA 2011/000465	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000125	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12737096.3	24.08.2013	(21) 11857337.7	29.08.2013	(21) 11857023.3	27.08.2013
(87) WO 2012/100277	(51) H01R 13/633	(87) WO 2012/100323	(51) B60S 1/54	(87) WO 2012/100370	(51) C12Q 1/68
(86) AT 2012/050011	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2011/050049	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000126	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12719242.5	28.08.2013	(21) 11857223.9	28.08.2013	(21) 11856788.2	27.08.2013
(87) WO 2012/100282	(51) B65D 30/10	(87) WO 2012/100325	(51) F21L 4/04	(87) WO 2012/100372	(51) H04W 88/08
(86) AU 2012/000010	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000039	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000133	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738705.8	29.08.2013	(21) 12739879.0	29.08.2013	(21) 11856647.0	28.08.2013
(87) WO 2012/100283	(51) E21B 21/01	(87) WO 2012/100328	(51) E05B 65/19	(87) WO 2012/100373	(51) G06T 11/40
(86) AU 2012/000015	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000058	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000135	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739479.9	27.08.2013	(21) 12739538.2	27.08.2013	(21) 11857077.9	29.08.2013
(87) WO 2012/100284	(51) G01J 3/443	(87) WO 2012/100329	(51) C25B 11/02	(87) WO 2012/100374	(51) B21B 31/00
(86) AU 2012/000016	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000059	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000139	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738987.2	27.08.2013	(21) 12738744.7	29.08.2013	(21) 11856830.2	29.08.2013
(87) WO 2012/100285	(51) E01C 19/10	(87) WO 2012/100331	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/100375	(51) C07D 307/50
(86) AU 2012/000034	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000069	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000142	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739974.9	28.08.2013	(21) 12738798.3	27.08.2013	(21) 11857209.8	29.08.2013
(87) WO 2012/100286	(51) A63F 13/10	(87) WO 2012/100332	(51) B04C 5/26	(87) WO 2012/100380	(51) G01S 7/52
(86) AU 2012/000042	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000070	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000393	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739606.7	27.08.2013	(21) 12738952.6	30.08.2013	(21) 11856936.7	27.08.2013
(87) WO 2012/100289	(51) G08B 3/00	(87) WO 2012/100333	(51) B01F 3/04	(87) WO 2012/100381	(51) A43B 3/26
(86) AU 2012/000050	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000071	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000404	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739011.0	27.08.2013	(21) 12739437.7	29.08.2013	(21) 11856900.3	27.08.2013
(87) WO 2012/100292	(51) E05B 15/00	(87) WO 2012/100334	(51) H04B 7/005	(87) WO 2012/100382	(51) C07D 417/12
(86) AU 2012/000057	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000072	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000434	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738715.7	29.08.2013	(21) 12738785.0	27.08.2013	(21) 11857030.8	29.08.2013
(87) WO 2012/100294	(51) G09B 5/00	(87) WO 2012/100336	(51) C10G 1/04	(87) WO 2012/100383	(51) C07D 501/36
(86) AU 2012/000059	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000075	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000435	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739355.1	27.08.2013	(21) 12739702.4	28.08.2013	(21) 11857147.0	29.08.2013
(87) WO 2012/100296	(51) A01M 1/20	(87) WO 2012/100337	(51) H04W 4/26	(87) WO 2012/100385	(51) G01N 23/04
(86) AU 2012/000061	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000076	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000531	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739622.4	27.08.2013	(21) 12739280.1	29.08.2013	(21) 11856949.0	27.08.2013
(87) WO 2012/100301	(51) B82Y 40/00	(87) WO 2012/100339	(51) G01N 33/48	(87) WO 2012/100386	(51) B29C 49/42
(86) AU 2012/000067	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000078	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000551	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739486.4	28.08.2013	(21) 12738967.4	28.08.2013	(21) 11857382.3	29.08.2013
(87) WO 2012/100308	(51) H02K 7/18	(87) WO 2012/100340	(51) C25C 3/12	(87) WO 2012/100387	(51) F01D 17/16
(86) BG 2012/000001	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000084	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/000598	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739364.3	29.08.2013	(21) 12740027.3	29.08.2013	(21) 11857364.1	28.08.2013
(87) WO 2012/100309	(51) B42D 15/00	(87) WO 2012/100342	(51) C07D 471/04	(87) WO 2012/100389	(51) C07J 63/00
(86) BG 2012/000002	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CA 2012/000089	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/001079	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12708238.6	27.08.2013	(21) 12739697.6	28.08.2013	(21) 11857144.7	28.08.2013

(87) WO 2012/100508	(51) H02B 1/32	(87) WO 2012/100543	(51) H01S 3/13	(87) WO 2012/100572	(51) F16K 15/03
(86) CN 2011/076935	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079664	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081469	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856837.7	29.08.2013	(21) 11857328.6	29.08.2013	(21) 11856903.7	29.08.2013
(87) WO 2012/100509	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/100544	(51) G06F 9/455	(87) WO 2012/100573	(51) G01N 33/574
(86) CN 2011/076971	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079733	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081479	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856723.9	28.08.2013	(21) 11857159.5	27.08.2013	(21) 11857174.4	27.08.2013
(87) WO 2012/100511	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2012/100545	(51) H04W 24/02	(87) WO 2012/100574	(51) A61L 27/22
(86) CN 2011/077228	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079773	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081550	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857267.6	28.08.2013	(21) 11856832.8	27.08.2013	(21) 11857301.3	28.08.2013
(87) WO 2012/100512	(51) A63B 41/02	(87) WO 2012/100546	(51) B60L 11/18	(87) WO 2012/100575	(51) B28C 9/02
(86) CN 2011/077422	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079808	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081851	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857080.3	28.08.2013	(21) 11857178.5	27.08.2013	(21) 11856987.0	29.08.2013
(87) WO 2012/100514	(51) H04W 72/04	(87) WO 2012/100547	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/100579	(51) H04B 1/18
(86) CN 2011/077562	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079845	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082203	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857081.1	28.08.2013	(21) 11857225.4	27.08.2013	(21) 11857052.2	29.08.2013
(87) WO 2012/100516	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2012/100550	(51) C02F 3/28	(87) WO 2012/100580	(51) E04F 15/10
(86) CN 2011/077614	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079911	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082242	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857076.1	28.08.2013	(21) 11856914.4	27.08.2013	(21) 11856950.8	28.08.2013
(87) WO 2012/100517	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2012/100551	(51) C02F 3/28	(87) WO 2012/100581	(51) G02B 6/036
(86) CN 2011/077663	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079913	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082248	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857037.3	28.08.2013	(21) 11856710.6	27.08.2013	(21) 11857067.0	27.08.2013
(87) WO 2012/100520	(51) H04W 72/12	(87) WO 2012/100552	(51) H04L 9/00	(87) WO 2012/100583	(51) C12N 1/02
(86) CN 2011/078203	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/079919	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082336	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856986.2	29.08.2013	(21) 11856965.6	27.08.2013	(21) 11856828.6	28.08.2013
(87) WO 2012/100522	(51) G01N 21/17	(87) WO 2012/100553	(51) B23Q 9/00	(87) WO 2012/100585	(51) G11C 11/56
(86) CN 2011/078247	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080226	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082414	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856853.4	27.08.2013	(21) 11856741.1	27.08.2013	(21) 11857257.7	29.08.2013
(87) WO 2012/100523	(51) A24F 47/00	(87) WO 2012/100554	(51) B23K 37/02	(87) WO 2012/100587	(51) H04W 72/12
(86) CN 2011/078269	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080271	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082479	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857099.3	28.08.2013	(21) 11857164.5	28.08.2013	(21) 11857395.5	27.08.2013
(87) WO 2012/100524	(51) H04W 4/24	(87) WO 2012/100555	(51) C07C 29/70	(87) WO 2012/100588	(51) H04W 4/24
(86) CN 2011/078505	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080380	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082543	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857391.4	27.08.2013	(21) 11856930.0	27.08.2013	(21) 11856674.4	27.08.2013
(87) WO 2012/100525	(51) F16L 43/00	(87) WO 2012/100556	(51) C07C 29/70	(87) WO 2012/100589	(51) H04W 4/24
(86) CN 2011/078648	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080381	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082560	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857280.9	27.08.2013	(21) 11856969.8	27.08.2013	(21) 11856891.4	27.08.2013
(87) WO 2012/100526	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2012/100558	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/100591	(51) H04L 1/16
(86) CN 2011/078652	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080572	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082878	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857266.8	27.08.2013	(21) 11856960.7	29.08.2013	(21) 11857289.0	28.08.2013
(87) WO 2012/100528	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/100559	(51) H04L 1/16	(87) WO 2012/100592	(51) B01J 20/288
(86) CN 2011/078803	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080666	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/082965	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856844.3	27.08.2013	(21) 11857284.1	27.08.2013	(21) 11856974.8	29.08.2013
(87) WO 2012/100531	(51) H04L 29/12	(87) WO 2012/100560	(51) H04L 29/08	(87) WO 2012/100594	(51) H04W 88/06
(86) CN 2011/078924	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080709	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/083032	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857386.4	27.08.2013	(21) 11857388.0	29.08.2013	(21) 11857108.2	28.08.2013
(87) WO 2012/100532	(51) C08G 18/70	(87) WO 2012/100561	(51) E04H 15/48	(87) WO 2012/100595	(51) H02G 1/02
(86) CN 2011/078973	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080719	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/083180	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857128.0	28.08.2013	(21) 11857240.3	29.08.2013	(21) 11857414.4	27.08.2013
(87) WO 2012/100534	(51) H02G 15/18	(87) WO 2012/100562	(51) G11C 11/56	(87) WO 2012/100598	(51) C12N 9/08
(86) CN 2011/079019	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/080728	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/083629	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857097.7	28.08.2013	(21) 11857127.2	28.08.2013	(21) 11857146.2	27.08.2013
(87) WO 2012/100539	(51) H02M 3/335	(87) WO 2012/100566	(51) H04W 36/14	(87) WO 2012/100599	(51) G01N 33/573
(86) CN 2011/079413	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081140	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/083637	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856636.3	27.08.2013	(21) 11857252.8	29.08.2013	(21) 11856856.7	27.08.2013
(87) WO 2012/100540	(51) H01M 10/42	(87) WO 2012/100567	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2012/100600	(51) G01N 33/573
(86) CN 2011/079416	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081142	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/083644	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856786.6	27.08.2013	(21) 11857194.2	27.08.2013	(21) 11857214.8	27.08.2013
(87) WO 2012/100541	(51) H04N 5/225	(87) WO 2012/100570	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/100601	(51) H01R 13/46
(86) CN 2011/079527	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081286	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/083766	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856656.1	27.08.2013	(21) 11857220.5	27.08.2013	(21) 11856665.2	28.08.2013
(87) WO 2012/100542	(51) B64D 13/08	(87) WO 2012/100571	(51) H04L 12/26	(87) WO 2012/100602	(51) H01P 1/207
(86) CN 2011/079648	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/081291	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) CN 2011/083779	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857241.1	28.08.2013	(21) 11857162.9	27.08.2013	(21) 11857199.1	28.08.2013

(87) WO 2012/100604 (86) CN 2011/083948 (21) 11856886.4	(51) H04W 36/14 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100645 (86) CN 2012/000044 (21) 12739358.5	(51) G02B 27/48 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100688 (86) CN 2012/070339 (21) 12739706.5	(51) B41J 11/46 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100606 (86) CN 2011/084064 (21) 11856810.4	(51) H04W 36/14 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100647 (86) CN 2012/000062 (21) 12739692.7	(51) H01L 33/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100689 (86) CN 2012/070348 (21) 12739220.7	(51) F16B 7/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100608 (86) CN 2011/084192 (21) 11856671.0	(51) C04B 28/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100655 (86) CN 2012/000105 (21) 12739070.6	(51) F02B 63/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100690 (86) CN 2012/070350 (21) 12738784.3	(51) F16B 12/10 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100617 (86) CN 2011/084571 (21) 11857001.9	(51) D01H 9/10 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100656 (86) CN 2012/000106 (21) 12739408.8	(51) F02B 63/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100698 (86) CN 2012/070493 (21) 12739861.8	(51) H04L 7/00 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013
(87) WO 2012/100618 (86) CN 2011/084683 (21) 11856894.8	(51) C04B 7/43 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100657 (86) CN 2012/000118 (21) 12738774.4	(51) A61B 5/0225 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100699 (86) CN 2012/070518 (21) 12739534.1	(51) H04B 7/08 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/100619 (86) CN 2011/084766 (21) 11856783.3	(51) G06F 3/14 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100658 (86) CN 2012/000123 (21) 12738794.2	(51) B22C 9/08 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100702 (86) CN 2012/070527 (21) 12739175.3	(51) H04W 88/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100621 (86) CN 2011/084834 (21) 11857317.9	(51) G06F 3/048 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100659 (86) CN 2012/000125 (21) 12739760.2	(51) B28D 1/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100703 (86) CN 2012/070534 (21) 12739091.2	(51) H01L 31/042 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100622 (86) CN 2011/084850 (21) 11857183.5	(51) H04W 48/06 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100661 (86) CN 2012/000128 (21) 12739198.5	(51) H04L 29/06 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100704 (86) CN 2012/070538 (21) 12739046.6	(51) C07D 401/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100625 (86) CN 2011/084919 (21) 11856972.2	(51) H04W 56/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100664 (86) CN 2012/070056 (21) 12739010.2	(51) H04W 8/04 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100705 (86) CN 2012/070539 (21) 12739002.9	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100627 (86) CN 2011/084939 (21) 11856724.7	(51) H04L 1/16 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100666 (86) CN 2012/070067 (21) 12738800.7	(51) H04B 7/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100707 (86) CN 2012/070556 (21) 12738876.7	(51) A63H 17/14 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100632 (86) CN 2011/085178 (21) 11857279.1	(51) E04F 13/075 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100669 (86) CN 2012/070111 (21) 12739277.7	(51) H04W 24/10 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100708 (86) CN 2012/070557 (21) 12739432.8	(51) A61B 17/12 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/100633 (86) CN 2012/000004 (21) 12739915.2	(51) F02B 63/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100672 (86) CN 2012/070155 (21) 12739822.0	(51) H04M 3/44 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100714 (86) CN 2012/070588 (21) 12739224.9	(51) H04L 27/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100634 (86) CN 2012/000005 (21) 12739808.9	(51) F02B 63/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100673 (86) CN 2012/070156 (21) 12738996.3	(51) B30B 12/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100716 (86) CN 2012/070598 (21) 12738940.1	(51) H04Q 11/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100635 (86) CN 2012/000006 (21) 12738857.7	(51) F02B 63/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100674 (86) CN 2012/070196 (21) 12739829.5	(51) H04W 8/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100717 (86) CN 2012/070608 (21) 12738815.5	(51) H04W 76/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100637 (86) CN 2012/000016 (21) 12739398.1	(51) G06F 9/44 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100675 (86) CN 2012/070200 (21) 12739406.2	(51) B60P 1/48 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100719 (86) CN 2012/070621 (21) 12738757.9	(51) H04B 7/06 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100639 (86) CN 2012/000029 (21) 12739420.3	(51) A24D 3/16 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100676 (86) CN 2012/070201 (21) 12738711.6	(51) A61B 1/307 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100722 (86) CN 2012/070630 (21) 12739956.6	(51) C07D 401/04 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/100640 (86) CN 2012/000039 (21) 12738903.9	(51) G02B 27/48 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100681 (86) CN 2012/070268 (21) 12738739.7	(51) G06F 17/30 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100725 (86) CN 2012/070637 (21) 12738957.5	(51) B23K 7/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100641 (86) CN 2012/000040 (21) 12739362.7	(51) G02B 27/48 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100682 (86) CN 2012/070283 (21) 12739721.4	(51) C12N 9/02 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100729 (86) CN 2012/070645 (21) 12739627.3	(51) B60N 2/22 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/100642 (86) CN 2012/000041 (21) 12739104.3	(51) G02B 27/48 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100683 (86) CN 2012/070299 (21) 12739095.3	(51) H05B 37/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100732 (86) CN 2012/070676 (21) 12738825.4	(51) C07D 333/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100643 (86) CN 2012/000042 (21) 12739476.5	(51) G02B 27/48 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100684 (86) CN 2012/070309 (21) 12738714.0	(51) H04W 48/08 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100734 (86) CN 2012/070678 (21) 12739058.1	(51) C07D 277/46 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100644 (86) CN 2012/000043 (21) 12739545.7	(51) G02B 27/48 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100687 (86) CN 2012/070314 (21) 12739313.0	(51) H04L 12/28 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100741 (86) CN 2012/070721 (21) 12739207.4	(51) B01D 53/26 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013

(87) WO 2012/100742 (86) CN 2012/070726 (21) 12739171.2	(51) A63F 13/00 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100801 (86) EP 2011/006293 (21) 11805413.9	(51) F16B 13/08 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100857 (86) EP 2011/070855 (21) 11790593.5	(51) A01B 59/043 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100743 (86) CN 2012/070733 (21) 12739949.1	(51) H02M 7/12 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100804 (86) EP 2011/006496 (21) 11802290.4	(51) G01V 3/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100859 (86) EP 2011/071071 (21) 11788447.8	(51) H01Q 1/40 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100744 (86) CN 2012/070735 (21) 12738962.5	(51) H04W 88/10 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100806 (86) EP 2011/006562 (21) 11801991.8	(51) G01V 3/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100860 (86) EP 2011/071102 (21) 11790601.6	(51) F16D 65/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100745 (86) CN 2012/070736 (21) 12739461.7	(51) H04B 7/06 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100807 (86) EP 2011/006571 (21) 11805788.4	(51) B60J 3/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100861 (86) EP 2011/071197 (21) 11791513.2	(51) B81B 7/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100757 (86) CZ 2011/000046 (21) 11767364.0	(51) B60Q 1/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100810 (86) EP 2011/050878 (21) 11700850.8	(51) F28F 21/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100868 (86) EP 2011/071526 (21) 11794682.2	(51) H01L 33/50 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100760 (86) CZ 2012/000009 (21) 12709501.6	(51) B32B 27/18 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100815 (86) EP 2011/050912 (21) 11701797.0	(51) H02M 1/32 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100872 (86) EP 2011/072145 (21) 11796964.2	(51) B60R 3/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100761 (86) DE 2011/000066 (21) 11714920.3	(51) A61G 5/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100816 (86) EP 2011/050944 (21) 11701395.3	(51) A61B 3/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100874 (86) EP 2011/072391 (21) 11793806.8	(51) H04W 76/02 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100763 (86) DE 2011/002198 (21) 11815435.0	(51) G01P 5/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100820 (86) EP 2011/051025 (21) 11700853.2	(51) H04L 12/58 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100883 (86) EP 2011/073445 (21) 11802719.2	(51) H01B 17/28 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100765 (86) DE 2012/000002 (21) 12711335.5	(51) G01C 21/36 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100824 (86) EP 2011/051053 (21) 11701658.4	(51) A47L 13/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100887 (86) EP 2011/073729 (21) 11805840.3	(51) B62D 3/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100767 (86) DE 2012/000021 (21) 12704659.7	(51) E05B 17/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100827 (86) EP 2011/051125 (21) 11704033.7	(51) G01J 5/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100891 (86) EP 2011/074014 (21) 11805867.6	(51) B62D 5/22 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100770 (86) DE 2012/000064 (21) 12714201.6	(51) G01L 1/18 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100830 (86) EP 2011/051154 (21) 11704035.2	(51) G06F 11/26 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100892 (86) EP 2011/074070 (21) 11810605.3	(51) F02D 41/14 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100775 (86) DK 2012/000006 (21) 12702172.3	(51) F24D 19/10 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100833 (86) EP 2011/051190 (21) 11702429.9	(51) A44C 5/02 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100901 (86) EP 2012/000023 (21) 12701219.3	(51) C09K 19/52 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/100776 (86) DK 2012/000007 (21) 12702405.7	(51) G05D 16/06 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100835 (86) EP 2011/051237 (21) 11701276.5	(51) A61K 31/164 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100902 (86) EP 2012/000024 (21) 12701053.6	(51) E06B 9/24 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100777 (86) DK 2012/000008 (21) 12702406.5	(51) F16K 1/42 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100846 (86) EP 2011/066405 (21) 11760477.7	(51) G03F 7/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100904 (86) EP 2012/000053 (21) 12705779.2	(51) H04W 12/06 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100780 (86) DK 2012/050030 (21) 12705226.4	(51) G01N 3/08 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100849 (86) EP 2011/068751 (21) 11776157.7	(51) F16H 7/02 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100913 (86) EP 2012/000136 (21) 12700450.5	(51) A61N 1/36 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100781 (86) DK 2012/050031 (21) 12705043.3	(51) F24H 1/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/100850 (86) EP 2011/068752 (21) 11775796.3	(51) F16H 7/02 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100914 (86) EP 2012/000149 (21) 12700604.7	(51) H01M 2/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100784 (86) EG 2011/000001 (21) 11705807.3	(51) A62C 31/05 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100851 (86) EP 2011/068878 (21) 11785357.2	(51) G01K 11/32 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100918 (86) EP 2012/000185 (21) 12700782.1	(51) H02B 13/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/100787 (86) EP 2011/000308 (21) 11702933.0	(51) A47G 33/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100852 (86) EP 2011/068956 (21) 11778562.6	(51) F16H 7/08 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100919 (86) EP 2012/000194 (21) 12700612.0	(51) F04B 39/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/100788 (86) EP 2011/000333 (21) 11701945.5	(51) H01L 31/052 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100854 (86) EP 2011/070151 (21) 11782430.0	(51) F02M 59/10 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100920 (86) EP 2012/000195 (21) 12701444.7	(51) B60N 2/08 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100792 (86) EP 2011/005443 (21) 11784591.7	(51) F16J 15/32 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/100855 (86) EP 2011/070152 (21) 11782431.8	(51) F01L 13/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100924 (86) EP 2012/000223 (21) 12702415.6	(51) H01L 31/042 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/100799 (86) EP 2011/006275 (21) 11796928.7	(51) F16C 9/02 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/100856 (86) EP 2011/070511 (21) 11784680.8	(51) H04W 16/28 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/100927 (86) EP 2012/000262 (21) 12702179.8	(51) F16D 23/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013

(87) WO 2012/100929	(51) B60D 1/07	(87) WO 2012/100995	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/101057	(51) G01S 17/87
(86) EP 2012/000275	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050538	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050885	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702180.6	27.08.2013	(21) 12701097.3	27.08.2013	(21) 12701989.1	27.08.2013
(87) WO 2012/100930	(51) H01G 9/20	(87) WO 2012/101001	(51) H01L 23/552	(87) WO 2012/101059	(51) H04N 1/405
(86) EP 2012/000280	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050607	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050890	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701831.5	27.08.2013	(21) 12700666.6	27.08.2013	(21) 12701716.8	28.08.2013
(87) WO 2012/100931	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/101005	(51) E05B 47/00	(87) WO 2012/101063	(51) C07D 405/14
(86) EP 2012/000281	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050639	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050906	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701677.2	27.08.2013	(21) 12700353.1	29.08.2013	(21) 12701343.1	29.08.2013
(87) WO 2012/100932	(51) B62D 55/116	(87) WO 2012/101006	(51) H04L 12/28	(87) WO 2012/101066	(51) C07D 213/74
(86) EP 2012/000282	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050640	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050914	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12703686.1	27.08.2013	(21) 12700242.6	29.08.2013	(21) 12700503.1	29.08.2013
(87) WO 2012/100940	(51) B23K 26/14	(87) WO 2012/101008	(51) A61K 36/47	(87) WO 2012/101073	(51) B29C 44/02
(86) EP 2012/000319	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050658	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050928	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12704669.6	27.08.2013	(21) 12702450.3	28.08.2013	(21) 12701491.8	27.08.2013
(87) WO 2012/100942	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/101009	(51) B60G 13/18	(87) WO 2012/101079	(51) A23J 1/00
(86) EP 2012/000337	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050660	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050940	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12703238.1	27.08.2013	(21) 12701475.1	27.08.2013	(21) 12700849.8	28.08.2013
(87) WO 2012/100944	(51) E04C 3/28	(87) WO 2012/101010	(51) B60T 13/52	(87) WO 2012/101082	(51) F41B 11/02
(86) EP 2012/000343	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050666	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050954	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702184.8	27.08.2013	(21) 12700676.5	27.08.2013	(21) 12700511.4	27.08.2013
(87) WO 2012/100947	(51) H03F 1/02	(87) WO 2012/101014	(51) F02F 1/40	(87) WO 2012/101083	(51) H02K 1/27
(86) EP 2012/000351	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050678	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050956	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12705783.4	28.08.2013	(21) 12700678.1	28.08.2013	(21) 12701855.4	27.08.2013
(87) WO 2012/100948	(51) A61K 9/20	(87) WO 2012/101015	(51) C07D 307/68	(87) WO 2012/101088	(51) F03D 11/04
(86) EP 2012/000352	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050691	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050965	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12708663.5	28.08.2013	(21) 12700359.8	29.08.2013	(21) 12700853.0	27.08.2013
(87) WO 2012/100958	(51) H01L 21/67	(87) WO 2012/101019	(51) B67B 3/20	(87) WO 2012/101090	(51) B24B 7/24
(86) EP 2012/000379	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050710	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050968	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701453.8	29.08.2013	(21) 12700683.1	27.08.2013	(21) 12703473.4	27.08.2013
(87) WO 2012/100960	(51) B29C 65/08	(87) WO 2012/101027	(51) G07C 9/00	(87) WO 2012/101091	(51) B65D 5/08
(86) EP 2012/000384	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050757	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050972	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702961.9	30.08.2013	(21) 12702204.4	28.08.2013	(21) 12702999.9	27.08.2013
(87) WO 2012/100962	(51) A61F 2/38	(87) WO 2012/101028	(51) B05B 17/06	(87) WO 2012/101094	(51) B65G 47/248
(86) EP 2012/000386	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050760	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050995	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701454.6	28.08.2013	(21) 12701702.8	27.08.2013	(21) 12700855.5	30.08.2013
(87) WO 2012/100964	(51) D01H 7/60	(87) WO 2012/101030	(51) H01L 29/06	(87) WO 2012/101096	(51) F21V 13/04
(86) EP 2012/000398	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050766	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050997	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12714939.1	29.08.2013	(21) 12700817.5	27.08.2013	(21) 12701862.0	29.08.2013
(87) WO 2012/100966	(51) F24J 2/10	(87) WO 2012/101031	(51) H02G 3/08	(87) WO 2012/101097	(51) F21K 99/00
(86) EP 2012/050044	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050771	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050998	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12708686.6	27.08.2013	(21) 12702455.2	28.08.2013	(21) 12702213.5	28.08.2013
(87) WO 2012/100969	(51) H04W 60/00	(87) WO 2012/101034	(51) H01Q 1/32	(87) WO 2012/101098	(51) G08B 21/04
(86) EP 2012/050087	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050777	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050999	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700099.0	29.08.2013	(21) 12702208.5	28.08.2013	(21) 12703725.7	28.08.2013
(87) WO 2012/100971	(51) H01J 37/34	(87) WO 2012/101035	(51) B61C 17/04	(87) WO 2012/101104	(51) B63B 35/04
(86) EP 2012/050105	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050782	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051016	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700155.0	29.08.2013	(21) 12701105.4	28.08.2013	(21) 12701498.3	27.08.2013
(87) WO 2012/100982	(51) C23C 18/31	(87) WO 2012/101036	(51) C08J 5/24	(87) WO 2012/101107	(51) H01L 29/792
(86) EP 2012/050349	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050801	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051019	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700178.2	29.08.2013	(21) 12700692.2	29.08.2013	(21) 12704720.7	27.08.2013
(87) WO 2012/100986	(51) D06F 58/20	(87) WO 2012/101048	(51) H02K 5/20	(87) WO 2012/101108	(51) H01L 31/05
(86) EP 2012/050385	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050848	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051022	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700328.3	27.08.2013	(21) 12701851.3	27.08.2013	(21) 12701499.1	27.08.2013
(87) WO 2012/100987	(51) D06F 33/02	(87) WO 2012/101049	(51) G05D 23/13	(87) WO 2012/101109	(51) A61K 35/14
(86) EP 2012/050388	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050850	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051023	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700954.6	28.08.2013	(21) 12701710.1	28.08.2013	(21) 12703002.1	27.08.2013
(87) WO 2012/100988	(51) F02D 41/00	(87) WO 2012/101053	(51) H01J 61/35	(87) WO 2012/101116	(51) H01L 27/146
(86) EP 2012/050407	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050871	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051033	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700130.3	27.08.2013	(21) 12701853.9	27.08.2013	(21) 12701728.3	27.08.2013
(87) WO 2012/100994	(51) B23Q 1/01	(87) WO 2012/101056	(51) C08L 63/00	(87) WO 2012/101119	(51) H04M 3/42
(86) EP 2012/050520	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050880	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051044	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700340.8	27.08.2013	(21) 12701714.3	27.08.2013	(21) 12700577.5	27.08.2013

(87) WO 2012/101120	(51) C09K 8/584	(87) WO 2012/101242	(51) A61K 9/10	(87) WO 2012/101310	(51) A61K 31/727
(86) EP 2012/051049	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051288	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070038	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700857.1	28.08.2013	(21) 12702786.0	28.08.2013	(21) 12709667.5	27.08.2013
(87) WO 2012/101123	(51) F16C 33/60	(87) WO 2012/101251	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/101312	(51) H01L 35/32
(86) EP 2012/051052	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051318	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070041	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700712.8	27.08.2013	(21) 12703010.4	29.08.2013	(21) 12739444.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101125	(51) C07K 16/24	(87) WO 2012/101256	(51) A23L 3/3463	(87) WO 2012/101313	(51) B64C 1/14
(86) EP 2012/051056	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051330	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070043	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700989.2	27.08.2013	(21) 12702486.7	29.08.2013	(21) 12714738.7	28.08.2013
(87) WO 2012/101140	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/101259	(51) H04N 13/04	(87) WO 2012/101315	(51) G06T 13/80
(86) EP 2012/051077	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051352	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FI 2011/050072	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702472.7	29.08.2013	(21) 12701016.3	28.08.2013	(21) 11856862.5	29.08.2013
(87) WO 2012/101149	(51) C11D 3/386	(87) WO 2012/101262	(51) B29C 44/12	(87) WO 2012/101316	(51) H04M 1/05
(86) EP 2012/051097	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051358	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FI 2011/051005	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12708723.7	27.08.2013	(21) 12702489.1	28.08.2013	(21) 11857180.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101151	(51) G06F 19/20	(87) WO 2012/101264	(51) E05F 1/10	(87) WO 2012/101318	(51) H02J 3/42
(86) EP 2012/051099	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051363	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FI 2012/050013	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701117.9	27.08.2013	(21) 12703015.3	28.08.2013	(21) 12704095.4	29.08.2013
(87) WO 2012/101152	(51) B61L 1/16	(87) WO 2012/101268	(51) G01N 33/68	(87) WO 2012/101326	(51) C23C 16/455
(86) EP 2012/051100	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051375	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FI 2012/050061	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702776.1	28.08.2013	(21) 12708749.2	29.08.2013	(21) 12739617.4	27.08.2013
(87) WO 2012/101154	(51) A23G 1/20	(87) WO 2012/101275	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/101338	(51) B60H 1/32
(86) EP 2012/051102	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051389	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FR 2011/053090	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701864.6	27.08.2013	(21) 12701744.0	29.08.2013	(21) 11815467.3	29.08.2013
(87) WO 2012/101158	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/101286	(51) A61B 19/00	(87) WO 2012/101345	(51) B60H 3/06
(86) EP 2012/051113	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/051469	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FR 2011/053114	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12706490.5	27.08.2013	(21) 12704727.2	29.08.2013	(21) 11815487.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101168	(51) A43B 7/14	(87) WO 2012/101289	(51) A61H 19/00	(87) WO 2012/101348	(51) H04R 25/00
(86) EP 2012/051133	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2010/000527	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FR 2012/000002	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701997.4	27.08.2013	(21) 10829324.2	29.08.2013	(21) 12704857.7	27.08.2013
(87) WO 2012/101173	(51) A61K 31/4015	(87) WO 2012/101290	(51) E02B 7/20	(87) WO 2012/101351	(51) E04H 15/48
(86) EP 2012/051146	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2011/000014	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FR 2012/000031	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700718.5	27.08.2013	(21) 11856691.8	27.08.2013	(21) 12709350.8	29.08.2013
(87) WO 2012/101174	(51) G01P 1/02	(87) WO 2012/101293	(51) E04C 3/30	(87) WO 2012/101362	(51) H05B 3/36
(86) EP 2012/051147	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2011/070043	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FR 2012/050123	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701736.6	27.08.2013	(21) 11856951.6	27.08.2013	(21) 12705345.2	27.08.2013
(87) WO 2012/101185	(51) A61K 38/12	(87) WO 2012/101297	(51) G06F 17/10	(87) WO 2012/101368	(51) G01F 9/00
(86) EP 2012/051166	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/000012	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FR 2012/050143	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700865.4	27.08.2013	(21) 12739158.9	27.08.2013	(21) 12705360.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101190	(51) A61F 2/24	(87) WO 2012/101299	(51) C09K 17/00	(87) WO 2012/101381	(51) A63C 5/03
(86) EP 2012/051173	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/000015	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) FR 2012/050161	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701872.9	27.08.2013	(21) 12739393.2	27.08.2013	(21) 12705375.9	27.08.2013
(87) WO 2012/101195	(51) F16C 25/08	(87) WO 2012/101300	(51) G06K 19/077	(87) WO 2012/101391	(51) H01S 3/067
(86) EP 2012/051185	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/000021	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2011/000742	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701005.6	28.08.2013	(21) 12739412.0	29.08.2013	(21) 11720568.2	27.08.2013
(87) WO 2012/101202	(51) C03B 5/033	(87) WO 2012/101301	(51) B21D 17/04	(87) WO 2012/101393	(51) G02B 5/08
(86) EP 2012/051198	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070006	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2011/050144	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702779.5	29.08.2013	(21) 12739858.4	29.08.2013	(21) 11703249.0	29.08.2013
(87) WO 2012/101203	(51) B60Q 1/26	(87) WO 2012/101302	(51) C07C 5/42	(87) WO 2012/101395	(51) H04N 13/04
(86) EP 2012/051203	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070008	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2012/000042	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701877.8	29.08.2013	(21) 12738953.4	27.08.2013	(21) 12700872.0	27.08.2013
(87) WO 2012/101226	(51) A42B 3/26	(87) WO 2012/101303	(51) F03B 13/18	(87) WO 2012/101397	(51) G09G 3/32
(86) EP 2012/051257	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070021	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2012/000060	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12703479.1	29.08.2013	(21) 12739970.7	27.08.2013	(21) 12702309.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101230	(51) F01N 3/20	(87) WO 2012/101306	(51) C30B 29/06	(87) WO 2012/101398	(51) H01F 1/055
(86) EP 2012/051265	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070034	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2012/000063	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701352.2	28.08.2013	(21) 12739595.2	27.08.2013	(21) 12709679.0	27.08.2013
(87) WO 2012/101234	(51) H02M 1/08	(87) WO 2012/101307	(51) B60R 22/46	(87) WO 2012/101400	(51) F16H 3/66
(86) EP 2012/051273	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070035	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2012/000065	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12703009.6	28.08.2013	(21) 12739001.1	27.08.2013	(21) 12707111.6	27.08.2013
(87) WO 2012/101236	(51) C12Q 1/48	(87) WO 2012/101309	(51) A61K 9/127	(87) WO 2012/101401	(51) E21B 17/10
(86) EP 2012/051275	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ES 2012/070037	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) GB 2012/000066	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701135.1	27.08.2013	(21) 12739339.5	27.08.2013	(21) 12702058.4	27.08.2013

(87) WO 2012/101402	(51) E21B 17/10	(87) WO 2012/101507	(51) A61M 5/32	(87) WO 2012/101590	(51) A61C 17/22
(86) GB 2012/000067	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/000112	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050352	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702059.2	27.08.2013	(21) 12703575.6	27.08.2013	(21) 12701958.6	27.08.2013
(87) WO 2012/101404	(51) A01K 27/00	(87) WO 2012/101517	(51) G07F 17/32	(87) WO 2012/101608	(51) B23Q 1/03
(86) GB 2012/000069	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/000275	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050398	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12706658.7	27.08.2013	(21) 12714360.0	27.08.2013	(21) 12707913.5	28.08.2013
(87) WO 2012/101417	(51) B05B 15/04	(87) WO 2012/101523	(51) D06F 55/00	(87) WO 2012/101609	(51) G02B 6/43
(86) GB 2012/000093	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/000339	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050399	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12708570.2	29.08.2013	(21) 12708581.9	29.08.2013	(21) 12703174.8	29.08.2013
(87) WO 2012/101422	(51) B64C 25/60	(87) WO 2012/101527	(51) B68B 7/00	(87) WO 2012/101610	(51) H02J 13/00
(86) GB 2012/050079	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/000594	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050401	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12700522.1	27.08.2013	(21) 12716604.9	29.08.2013	(21) 12703586.3	29.08.2013
(87) WO 2012/101428	(51) C01B 25/32	(87) WO 2012/101529	(51) G01C 22/02	(87) WO 2012/101616	(51) A61K 38/04
(86) GB 2012/050136	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050014	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050419	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701372.0	27.08.2013	(21) 12739201.7	27.08.2013	(21) 12706687.6	29.08.2013
(87) WO 2012/101437	(51) B68B 5/06	(87) WO 2012/101530	(51) G06F 9/45	(87) WO 2012/101617	(51) A61K 38/04
(86) GB 2012/050153	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050043	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050421	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12705705.7	27.08.2013	(21) 12739100.1	29.08.2013	(21) 12706688.4	29.08.2013
(87) WO 2012/101443	(51) G08B 17/10	(87) WO 2012/101531	(51) G06F 12/08	(87) WO 2012/101627	(51) A61C 17/26
(86) GB 2012/050162	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050107	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IL 2012/000035	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12704108.5	27.08.2013	(21) 12739905.3	27.08.2013	(21) 12739173.8	27.08.2013
(87) WO 2012/101445	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/101538	(51) G06F 12/10	(87) WO 2012/101628	(51) B60C 27/22
(86) GB 2012/050167	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050154	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IL 2012/000036	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702074.1	29.08.2013	(21) 12740017.4	27.08.2013	(21) 12739703.2	27.08.2013
(87) WO 2012/101454	(51) E01F 13/12	(87) WO 2012/101539	(51) G01B 11/28	(87) WO 2012/101630	(51) H02K 3/28
(86) GB 2012/050178	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050156	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IL 2012/000038	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12706662.9	29.08.2013	(21) 12701185.6	28.08.2013	(21) 12739895.6	27.08.2013
(87) WO 2012/101457	(51) C09C 1/42	(87) WO 2012/101540	(51) G06F 11/14	(87) WO 2012/101631	(51) H01J 43/04
(86) GB 2012/050189	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050170	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IL 2012/000039	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12703869.3	29.08.2013	(21) 12739170.4	28.08.2013	(21) 12739416.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101467	(51) H03F 1/02	(87) WO 2012/101544	(51) C08B 37/14	(87) WO 2012/101632	(51) G06Q 50/00
(86) IB 2011/000231	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050213	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IL 2012/000040	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11709804.6	27.08.2013	(21) 12704909.6	30.08.2013	(21) 12739481.5	28.08.2013
(87) WO 2012/101469	(51) F24H 1/12	(87) WO 2012/101549	(51) A61B 1/00	(87) WO 2012/101634	(51) A61M 5/14
(86) IB 2011/000237	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050240	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IL 2012/000044	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856840.1	28.08.2013	(21) 12702078.2	29.08.2013	(21) 12739618.2	28.08.2013
(87) WO 2012/101472	(51) H01J 1/88	(87) WO 2012/101552	(51) H04L 12/24	(87) WO 2012/101647	(51) A61L 9/14
(86) IB 2011/000551	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050257	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IL 2012/050035	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11717324.5	27.08.2013	(21) 12703162.3	29.08.2013	(21) 12708592.6	27.08.2013
(87) WO 2012/101473	(51) A61K 8/25	(87) WO 2012/101564	(51) A61K 31/655	(87) WO 2012/101648	(51) C07D 295/12
(86) IB 2011/001390	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050298	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IN 2011/000051	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11735913.3	28.08.2013	(21) 12739129.0	27.08.2013	(21) 11857342.7	27.08.2013
(87) WO 2012/101476	(51) H04H 20/08	(87) WO 2012/101565	(51) A47B 21/00	(87) WO 2012/101650	(51) A63B 53/00
(86) IB 2011/003187	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050299	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IN 2011/000304	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11813814.8	27.08.2013	(21) 12706918.5	29.08.2013	(21) 11857130.6	28.08.2013
(87) WO 2012/101478	(51) C22B 1/00	(87) WO 2012/101570	(51) G01B 9/02	(87) WO 2012/101651	(51) G01L 27/00
(86) IB 2011/050294	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050311	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IN 2011/000407	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11712328.1	27.08.2013	(21) 12704306.5	27.08.2013	(21) 11856662.9	27.08.2013
(87) WO 2012/101484	(51) B63H 20/10	(87) WO 2012/101574	(51) A63B 21/008	(87) WO 2012/101654	(51) C07D 413/00
(86) IB 2011/050379	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050320	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IN 2012/000055	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11708087.9	29.08.2013	(21) 12739429.4	27.08.2013	(21) 12739514.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101491	(51) F16D 48/06	(87) WO 2012/101578	(51) B61B 1/02	(87) WO 2012/101656	(51) G06Q 10/04
(86) IB 2012/000050	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050325	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IN 2012/000058	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12709693.1	27.08.2013	(21) 12703166.4	27.08.2013	(21) 12739494.8	28.08.2013
(87) WO 2012/101494	(51) A61F 2/76	(87) WO 2012/101580	(51) B61B 1/02	(87) WO 2012/101668	(51) A61B 6/03
(86) IB 2012/000086	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050332	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/000354	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739860.0	27.08.2013	(21) 12704916.1	27.08.2013	(21) 11857272.6	27.08.2013
(87) WO 2012/101499	(51) H04N 21/235	(87) WO 2012/101581	(51) H03K 19/06	(87) WO 2012/101669	(51) A61M 5/315
(86) IB 2012/000094	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050334	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/000377	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738923.7	27.08.2013	(21) 12704130.9	27.08.2013	(21) 11856957.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101501	(51) H01M 4/04	(87) WO 2012/101585	(51) H04L 12/16	(87) WO 2012/101670	(51) G06F 3/048
(86) IB 2012/000098	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/050342	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/000382	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12704902.1	27.08.2013	(21) 12739291.8	29.08.2013	(21) 11856885.6	27.08.2013

(87) WO 2012/101671 (86) JP 2011/000392 (21) 11857172.8	(51) C12N 9/16 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101708 (86) JP 2011/006681 (21) 11856896.3	(51) H04N 7/26 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101743 (86) JP 2011/051238 (21) 11857369.0	(51) B62D 25/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101674 (86) JP 2011/000421 (21) 11703935.4	(51) G06F 17/30 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101711 (86) JP 2011/006721 (21) 11856889.8	(51) G06F 3/048 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101746 (86) JP 2011/051245 (21) 11856814.6	(51) A61K 31/7048 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101675 (86) JP 2011/000430 (21) 11857169.4	(51) B62J 99/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101712 (86) JP 2011/006722 (21) 11857232.0	(51) G06F 3/048 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101747 (86) JP 2011/051246 (21) 11857154.6	(51) A61K 36/28 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101679 (86) JP 2011/000471 (21) 11857160.3	(51) H04W 16/14 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101714 (86) JP 2011/006752 (21) 11856931.8	(51) F21S 2/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101751 (86) JP 2011/051251 (21) 11856772.6	(51) B23Q 11/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101680 (86) JP 2011/000472 (21) 11857113.2	(51) H04W 16/14 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101715 (86) JP 2011/006753 (21) 11856892.2	(51) F21S 2/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101752 (86) JP 2011/051262 (21) 11857011.8	(51) H01F 1/11 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101681 (86) JP 2011/000473 (21) 11856916.9	(51) B60L 11/18 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101716 (86) JP 2011/006783 (21) 11856690.0	(51) H02K 1/18 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101753 (86) JP 2011/051266 (21) 11857048.0	(51) H02P 27/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101682 (86) JP 2011/000492 (21) 11856694.2	(51) H04W 84/10 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101717 (86) JP 2011/006834 (21) 11857053.0	(51) G06T 7/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101756 (86) JP 2011/051291 (21) 11856808.8	(51) G09B 29/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101683 (86) JP 2011/002792 (21) 11857142.1	(51) H03K 4/50 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101718 (86) JP 2011/006949 (21) 11857109.0	(51) B65G 1/06 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101759 (86) JP 2011/051353 (21) 11857231.2	(51) G06F 11/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101684 (86) JP 2011/003117 (21) 11856802.1	(51) G01G 19/387 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101721 (86) JP 2011/007128 (21) 11857265.0	(51) H04L 9/08 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101761 (86) JP 2011/051355 (21) 11857219.7	(51) G06F 9/50 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101686 (86) JP 2011/003840 (21) 11856812.0	(51) H01S 5/22 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101722 (86) JP 2011/007134 (21) 11857351.8	(51) H04B 1/16 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101763 (86) JP 2011/051368 (21) 11857349.2	(51) H04W 40/16 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101692 (86) JP 2011/005555 (21) 11857066.2	(51) H04L 12/56 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101723 (86) JP 2011/007140 (21) 11856796.5	(51) G06T 13/40 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101765 (86) JP 2011/051407 (21) 11856865.8	(51) F01K 25/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101693 (86) JP 2011/005768 (21) 11857064.7	(51) H01M 4/66 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101724 (86) JP 2011/007176 (21) 11856699.1	(51) H04J 11/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101773 (86) JP 2011/051452 (21) 11857333.6	(51) D06F 73/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101694 (86) JP 2011/005780 (21) 11856779.1	(51) H01J 9/26 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101726 (86) JP 2011/007282 (21) 11857041.5	(51) H04Q 9/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101774 (86) JP 2011/051458 (21) 11856983.9	(51) H03L 7/099 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101695 (86) JP 2011/006249 (21) 11856695.9	(51) H01L 21/66 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/101727 (86) JP 2011/007284 (21) 11856920.1	(51) A44B 11/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101775 (86) JP 2011/051460 (21) 11857088.6	(51) G06F 17/30 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101697 (86) JP 2011/006398 (21) 11856990.4	(51) G06F 17/30 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101729 (86) JP 2011/007345 (21) 11857408.6	(51) H01F 38/14 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101776 (86) JP 2011/051463 (21) 11857396.3	(51) H03K 5/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101698 (86) JP 2011/006400 (21) 11856904.5	(51) H02M 7/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101733 (86) JP 2011/051170 (21) 11856874.0	(51) A23L 1/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101777 (86) JP 2011/051464 (21) 11857261.9	(51) F16H 1/32 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101700 (86) JP 2011/006631 (21) 11856782.5	(51) G06F 9/44 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101734 (86) JP 2011/051184 (21) 11857034.0	(51) G06F 17/50 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101778 (86) JP 2011/051472 (21) 11857139.7	(51) G06T 19/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101701 (86) JP 2011/006632 (21) 11856762.7	(51) G06F 9/44 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101739 (86) JP 2011/051223 (21) 11856670.2	(51) F02D 41/14 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101779 (86) JP 2011/051473 (21) 11856952.4	(51) H04W 56/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101702 (86) JP 2011/006633 (21) 11857378.1	(51) G06F 9/44 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/101740 (86) JP 2011/051229 (21) 11857134.8	(51) C10L 3/06 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101780 (86) JP 2011/051476 (21) 11856639.7	(51) G02F 1/13357 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101704 (86) JP 2011/006672 (21) 11857024.1	(51) H01J 37/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101741 (86) JP 2011/051234 (21) 11857168.6	(51) A61K 36/48 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101781 (86) JP 2011/051495 (21) 11857233.8	(51) H04N 7/32 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/101706 (86) JP 2011/006677 (21) 11856726.2	(51) G06F 17/30 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101742 (86) JP 2011/051236 (21) 11856754.4	(51) B23Q 17/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/101784 (86) JP 2011/051503 (21) 11856692.6	(51) C13K 13/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013

(87) WO 2012/101786	(51) B23K 20/12	(87) WO 2012/101826	(51) B21D 24/00	(87) WO 2012/101856	(51) H01L 29/80
(86) JP 2011/051518	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/051822	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/069085	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857096.9	27.08.2013	(21) 11856693.4	29.08.2013	(21) 11857090.2	27.08.2013
(87) WO 2012/101788	(51) B23Q 17/00	(87) WO 2012/101827	(51) B22C 9/04	(87) WO 2012/101857	(51) H01L 23/28
(86) JP 2011/051520	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/051823	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/069513	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857126.4	27.08.2013	(21) 11857352.6	29.08.2013	(21) 11857035.7	29.08.2013
(87) WO 2012/101789	(51) G05B 19/18	(87) WO 2012/101828	(51) B22C 9/04	(87) WO 2012/101859	(51) H04L 12/28
(86) JP 2011/051521	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/051824	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/069925	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857368.2	27.08.2013	(21) 11856849.2	29.08.2013	(21) 11856944.1	29.08.2013
(87) WO 2012/101790	(51) G05B 19/4067	(87) WO 2012/101829	(51) B22C 9/04	(87) WO 2012/101860	(51) B32B 27/00
(86) JP 2011/051522	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/051825	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/070268	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857091.0	27.08.2013	(21) 11857056.3	29.08.2013	(21) 11857065.4	27.08.2013
(87) WO 2012/101791	(51) B60W 10/06	(87) WO 2012/101834	(51) E03F 5/16	(87) WO 2012/101861	(51) H05K 5/02
(86) JP 2011/051527	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/052071	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/070537	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856769.2	27.08.2013	(21) 11857054.8	27.08.2013	(21) 11857353.4	27.08.2013
(87) WO 2012/101792	(51) B60W 10/10	(87) WO 2012/101835	(51) H02H 7/18	(87) WO 2012/101862	(51) H04N 5/208
(86) JP 2011/051528	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/052448	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/070569	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856978.9	27.08.2013	(21) 11857336.9	29.08.2013	(21) 11857188.4	27.08.2013
(87) WO 2012/101794	(51) B60Q 5/00	(87) WO 2012/101836	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/101864	(51) F04B 39/04
(86) JP 2011/051552	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/053322	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/071491	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856709.8	28.08.2013	(21) 11857275.9	27.08.2013	(21) 11856877.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101797	(51) B60W 10/06	(87) WO 2012/101837	(51) B24B 7/16	(87) WO 2012/101865	(51) B29C 44/00
(86) JP 2011/051558	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/055358	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/071550	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857360.9	28.08.2013	(21) 11857033.2	29.08.2013	(21) 11857322.9	29.08.2013
(87) WO 2012/101798	(51) B60W 10/18	(87) WO 2012/101838	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2012/101866	(51) H01G 9/04
(86) JP 2011/051559	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/057393	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/072134	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857133.0	28.08.2013	(21) 11857307.0	27.08.2013	(21) 11857383.1	29.08.2013
(87) WO 2012/101806	(51) G11B 21/10	(87) WO 2012/101839	(51) B07C 5/08	(87) WO 2012/101867	(51) H05B 6/10
(86) JP 2011/051626	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/061114	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/072372	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857400.3	28.08.2013	(21) 11857335.1	27.08.2013	(21) 11856697.5	29.08.2013
(87) WO 2012/101807	(51) H04W 52/40	(87) WO 2012/101840	(51) H03L 7/183	(87) WO 2012/101870	(51) H04L 12/44
(86) JP 2011/051668	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/062835	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/072988	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856735.3	28.08.2013	(21) 11857228.8	27.08.2013	(21) 11856696.7	27.08.2013
(87) WO 2012/101810	(51) B60R 19/24	(87) WO 2012/101841	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/101874	(51) B07C 5/342
(86) JP 2011/051676	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/063385	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/073384	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857327.8	28.08.2013	(21) 11856811.2	27.08.2013	(21) 11857149.6	29.08.2013
(87) WO 2012/101813	(51) H02K 9/19	(87) WO 2012/101843	(51) H02G 3/04	(87) WO 2012/101876	(51) H01B 5/14
(86) JP 2011/051735	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/064215	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/073844	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857087.8	29.08.2013	(21) 11857218.9	27.08.2013	(21) 11856801.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101815	(51) H01L 33/64	(87) WO 2012/101844	(51) C23F 11/14	(87) WO 2012/101877	(51) F24F 6/00
(86) JP 2011/051762	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/064268	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/074053	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857156.1	29.08.2013	(21) 11857362.5	27.08.2013	(21) 11856825.2	27.08.2013
(87) WO 2012/101816	(51) H01M 4/13	(87) WO 2012/101845	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/101882	(51) G01N 23/04
(86) JP 2011/051764	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/066989	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/074333	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856748.6	29.08.2013	(21) 11856858.3	27.08.2013	(21) 11856998.7	27.08.2013
(87) WO 2012/101819	(51) H01M 8/04	(87) WO 2012/101846	(51) A61K 31/131	(87) WO 2012/101883	(51) G01N 23/04
(86) JP 2011/051777	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/067321	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/074334	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857346.8	29.08.2013	(21) 11857226.2	28.08.2013	(21) 11856684.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101821	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/101847	(51) A47K 11/04	(87) WO 2012/101886	(51) C08F 4/40
(86) JP 2011/051809	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/067376	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/074785	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857114.0	29.08.2013	(21) 11857384.9	28.08.2013	(21) 11857269.2	28.08.2013
(87) WO 2012/101822	(51) H02M 3/155	(87) WO 2012/101848	(51) C09K 11/07	(87) WO 2012/101889	(51) C08F 290/12
(86) JP 2011/051814	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/067485	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/075811	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856704.9	29.08.2013	(21) 11856901.1	28.08.2013	(21) 11857021.7	28.08.2013
(87) WO 2012/101823	(51) F24F 7/007	(87) WO 2012/101850	(51) C23C 14/34	(87) WO 2012/101891	(51) H05H 1/24
(86) JP 2011/051818	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/067833	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/076775	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856883.1	29.08.2013	(21) 11857377.3	27.08.2013	(21) 11857198.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101824	(51) B22C 9/04	(87) WO 2012/101852	(51) G08B 27/00	(87) WO 2012/101892	(51) C12M 1/00
(86) JP 2011/051819	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/068756	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/076938	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856995.3	29.08.2013	(21) 11856793.2	29.08.2013	(21) 11857390.6	28.08.2013
(87) WO 2012/101825	(51) G06F 17/50	(87) WO 2012/101855	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/101893	(51) G06F 9/50
(86) JP 2011/051821	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/069035	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/077010	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856838.5	29.08.2013	(21) 11857372.4	29.08.2013	(21) 11856958.1	27.08.2013

(87) WO 2012/101897	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/101935	(51) G01S 19/30	(87) WO 2012/101964	(51) C10L 1/32
(86) JP 2011/077516	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/079295	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000103	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856761.9	29.08.2013	(21) 11857112.4	29.08.2013	(21) 12738885.8	27.08.2013
(87) WO 2012/101900	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/101936	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2012/101966	(51) A61B 1/00
(86) JP 2011/078006	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/079332	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000115	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857131.4	27.08.2013	(21) 11856725.4	29.08.2013	(21) 12739515.0	28.08.2013
(87) WO 2012/101901	(51) F02M 25/07	(87) WO 2012/101938	(51) H02K 16/00	(87) WO 2012/101967	(51) G01S 13/86
(86) JP 2011/078044	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/079522	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000116	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856847.6	28.08.2013	(21) 11856702.3	27.08.2013	(21) 12739443.5	27.08.2013
(87) WO 2012/101903	(51) H01G 9/012	(87) WO 2012/101939	(51) H01M 14/00	(87) WO 2012/101968	(51) H01L 21/205
(86) JP 2011/078177	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/079573	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000139	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857283.3	27.08.2013	(21) 11856714.8	27.08.2013	(21) 12739419.5	27.08.2013
(87) WO 2012/101908	(51) G03F 7/027	(87) WO 2012/101940	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/101969	(51) C01B 33/035
(86) JP 2011/078350	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/079653	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000157	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857059.7	27.08.2013	(21) 11857103.3	29.08.2013	(21) 12738901.3	27.08.2013
(87) WO 2012/101910	(51) H04L 9/32	(87) WO 2012/101941	(51) C08L 83/04	(87) WO 2012/101970	(51) H01M 10/052
(86) JP 2011/078382	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/079697	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000181	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856917.7	29.08.2013	(21) 11857211.4	27.08.2013	(21) 12738997.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101911	(51) H02J 3/38	(87) WO 2012/101942	(51) G03F 7/038	(87) WO 2012/101971	(51) A61H 33/10
(86) JP 2011/078407	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/079736	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000196	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857316.1	27.08.2013	(21) 11857244.5	29.08.2013	(21) 12739166.2	27.08.2013
(87) WO 2012/101912	(51) H04L 1/00	(87) WO 2012/101944	(51) F02M 35/10	(87) WO 2012/101972	(51) G09F 9/00
(86) JP 2011/078433	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/080061	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000197	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856806.2	27.08.2013	(21) 11856872.4	28.08.2013	(21) 12739394.0	27.08.2013
(87) WO 2012/101914	(51) A61C 19/04	(87) WO 2012/101947	(51) H01L 21/677	(87) WO 2012/101973	(51) H01J 11/22
(86) JP 2011/078526	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/080250	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000199	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856708.0	29.08.2013	(21) 11857401.1	27.08.2013	(21) 12738961.7	29.08.2013
(87) WO 2012/101915	(51) G09B 29/00	(87) WO 2012/101948	(51) H01M 4/525	(87) WO 2012/101976	(51) C08L 101/00
(86) JP 2011/078567	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/080285	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000225	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856943.3	28.08.2013	(21) 11857165.2	29.08.2013	(21) 12738775.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101916	(51) H04N 13/02	(87) WO 2012/101949	(51) H01M 4/525	(87) WO 2012/101978	(51) H05K 3/34
(86) JP 2011/078647	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/080286	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000229	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857212.2	27.08.2013	(21) 11856968.0	29.08.2013	(21) 12738743.9	27.08.2013
(87) WO 2012/101920	(51) H01L 23/28	(87) WO 2012/101950	(51) H01M 4/62	(87) WO 2012/101979	(51) G01R 29/08
(86) JP 2011/078930	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2011/080300	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000231	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857020.9	28.08.2013	(21) 11857071.2	27.08.2013	(21) 12739556.4	27.08.2013
(87) WO 2012/101921	(51) H04J 99/00	(87) WO 2012/101954	(51) H01M 10/50	(87) WO 2012/101982	(51) A61J 1/10
(86) JP 2011/078944	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000030	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000251	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856643.9	28.08.2013	(21) 12739263.7	29.08.2013	(21) 12739542.4	27.08.2013
(87) WO 2012/101922	(51) G01N 21/01	(87) WO 2012/101955	(51) B25J 9/22	(87) WO 2012/101984	(51) H05K 3/24
(86) JP 2011/078985	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000034	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000259	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857282.5	28.08.2013	(21) 12739977.2	28.08.2013	(21) 12739851.9	27.08.2013
(87) WO 2012/101923	(51) B62D 25/08	(87) WO 2012/101956	(51) B25J 13/02	(87) WO 2012/101985	(51) H05K 3/18
(86) JP 2011/079003	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000035	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000263	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857089.4	27.08.2013	(21) 12739814.7	28.08.2013	(21) 12739505.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101924	(51) H02K 13/00	(87) WO 2012/101957	(51) C30B 29/06	(87) WO 2012/101986	(51) H04M 1/02
(86) JP 2011/079067	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000053	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000267	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857398.9	28.08.2013	(21) 12739532.5	27.08.2013	(21) 12740003.4	27.08.2013
(87) WO 2012/101925	(51) C01C 1/02	(87) WO 2012/101958	(51) G02B 15/20	(87) WO 2012/101987	(51) H04M 1/02
(86) JP 2011/079106	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000064	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000268	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856661.1	27.08.2013	(21) 12738770.2	27.08.2013	(21) 12739187.8	27.08.2013
(87) WO 2012/101926	(51) C07D 333/76	(87) WO 2012/101959	(51) G02B 15/20	(87) WO 2012/101990	(51) G09G 3/36
(86) JP 2011/079123	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000065	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000315	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857295.7	27.08.2013	(21) 12739196.9	27.08.2013	(21) 12718408.3	28.08.2013
(87) WO 2012/101927	(51) H01J 37/147	(87) WO 2012/101960	(51) F24F 7/06	(87) WO 2012/101991	(51) C08J 5/24
(86) JP 2011/079166	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000069	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000316	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856635.5	27.08.2013	(21) 12739350.2	27.08.2013	(21) 12739807.1	27.08.2013
(87) WO 2012/101928	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/101962	(51) G06T 7/60	(87) WO 2012/101992	(51) H05K 3/38
(86) JP 2011/079212	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000090	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000317	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857274.2	29.08.2013	(21) 12738713.2	27.08.2013	(21) 12739417.9	27.08.2013
(87) WO 2012/101930	(51) G06Q 50/04	(87) WO 2012/101963	(51) C10L 1/32	(87) WO 2012/101994	(51) H01L 29/786
(86) JP 2011/079240	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000102	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000342	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857122.3	27.08.2013	(21) 12738984.9	27.08.2013	(21) 12739735.4	29.08.2013

(87) WO 2012/101995	(51) G06T 5/00	(87) WO 2012/102025	(51) G11C 13/00	(87) WO 2012/102055	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/000346	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000433	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000535	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702889.2	27.08.2013	(21) 12738755.3	28.08.2013	(21) 12739247.0	28.08.2013
(87) WO 2012/101996	(51) F24H 1/00	(87) WO 2012/102027	(51) F25B 41/06	(87) WO 2012/102056	(51) G10L 21/04
(86) JP 2012/000351	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000440	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000537	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739812.1	27.08.2013	(21) 12739868.3	29.08.2013	(21) 12739976.4	29.08.2013
(87) WO 2012/102001	(51) G02B 7/04	(87) WO 2012/102028	(51) G01R 31/26	(87) WO 2012/102057	(51) A61F 13/15
(86) JP 2012/000378	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000441	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000539	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738827.0	27.08.2013	(21) 12739982.2	28.08.2013	(21) 12739682.8	29.08.2013
(87) WO 2012/102002	(51) G06F 12/12	(87) WO 2012/102029	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/102059	(51) G06F 3/048
(86) JP 2012/000379	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000442	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000546	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739414.6	27.08.2013	(21) 12738862.7	28.08.2013	(21) 12739179.5	28.08.2013
(87) WO 2012/102003	(51) G02B 7/04	(87) WO 2012/102030	(51) H02K 1/22	(87) WO 2012/102061	(51) C08G 61/10
(86) JP 2012/000380	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000443	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000554	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739596.0	27.08.2013	(21) 12739491.4	29.08.2013	(21) 12739707.3	29.08.2013
(87) WO 2012/102004	(51) G02B 7/04	(87) WO 2012/102031	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/102062	(51) C23C 18/16
(86) JP 2012/000381	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000444	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050077	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739258.7	27.08.2013	(21) 12739064.9	29.08.2013	(21) 12739025.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102005	(51) G02B 7/04	(87) WO 2012/102032	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/102063	(51) A23L 1/10
(86) JP 2012/000386	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000445	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050085	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739928.5	27.08.2013	(21) 12739260.3	29.08.2013	(21) 12739334.6	27.08.2013
(87) WO 2012/102006	(51) G02B 7/04	(87) WO 2012/102033	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/102064	(51) B28B 11/02
(86) JP 2012/000387	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000446	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050123	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739550.7	27.08.2013	(21) 12738879.1	29.08.2013	(21) 12739161.3	27.08.2013
(87) WO 2012/102007	(51) G03B 11/04	(87) WO 2012/102036	(51) A61B 8/00	(87) WO 2012/102066	(51) H01L 51/42
(86) JP 2012/000388	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000456	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050219	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739059.9	27.08.2013	(21) 12739890.7	29.08.2013	(21) 12740028.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102008	(51) H01F 38/14	(87) WO 2012/102038	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/102068	(51) C03C 3/062
(86) JP 2012/000389	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000472	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050242	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739987.1	27.08.2013	(21) 12739712.3	27.08.2013	(21) 12738855.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102009	(51) H05B 6/12	(87) WO 2012/102041	(51) G02B 6/126	(87) WO 2012/102069	(51) G06Q 50/22
(86) JP 2012/000390	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000476	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050249	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739883.2	27.08.2013	(21) 12738965.8	27.08.2013	(21) 12739346.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102010	(51) H05K 13/02	(87) WO 2012/102042	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/102071	(51) A61F 13/15
(86) JP 2012/000396	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000483	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050310	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739925.1	27.08.2013	(21) 12739404.7	29.08.2013	(21) 12739962.4	29.08.2013
(87) WO 2012/102013	(51) H01J 11/24	(87) WO 2012/102043	(51) G09G 3/28	(87) WO 2012/102072	(51) B32B 27/18
(86) JP 2012/000407	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000484	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050318	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738894.0	29.08.2013	(21) 12739103.5	29.08.2013	(21) 12739128.2	27.08.2013
(87) WO 2012/102014	(51) H01J 11/12	(87) WO 2012/102045	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/102074	(51) G01M 3/26
(86) JP 2012/000408	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000491	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050344	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739999.6	29.08.2013	(21) 12739604.2	29.08.2013	(21) 12739342.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102015	(51) G06T 1/00	(87) WO 2012/102047	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2012/102077	(51) C09J 163/00
(86) JP 2012/000410	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000499	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050362	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739331.2	29.08.2013	(21) 12739852.7	27.08.2013	(21) 12739496.3	28.08.2013
(87) WO 2012/102018	(51) G06T 1/00	(87) WO 2012/102048	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/102081	(51) G01R 19/14
(86) JP 2012/000421	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000501	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050380	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739900.4	27.08.2013	(21) 12739453.4	28.08.2013	(21) 12739172.0	28.08.2013
(87) WO 2012/102019	(51) H02K 23/38	(87) WO 2012/102049	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/102083	(51) H03L 7/183
(86) JP 2012/000422	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000504	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050433	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739629.9	29.08.2013	(21) 12739818.8	28.08.2013	(21) 12739433.6	27.08.2013
(87) WO 2012/102021	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/102051	(51) G05F 1/10	(87) WO 2012/102085	(51) B60R 16/02
(86) JP 2012/000424	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000516	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050439	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739250.4	27.08.2013	(21) 12739902.0	29.08.2013	(21) 12739754.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102022	(51) A61B 6/02	(87) WO 2012/102052	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/102089	(51) H04B 7/08
(86) JP 2012/000425	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000517	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050458	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738826.2	28.08.2013	(21) 12739033.4	28.08.2013	(21) 12739451.8	28.08.2013
(87) WO 2012/102023	(51) H04N 7/30	(87) WO 2012/102053	(51) F28F 1/32	(87) WO 2012/102091	(51) H05K 1/14
(86) JP 2012/000428	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000521	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050488	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739580.4	27.08.2013	(21) 12739493.0	28.08.2013	(21) 12738902.1	28.08.2013
(87) WO 2012/102024	(51) H04N 7/32	(87) WO 2012/102054	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/102095	(51) A63F 5/04
(86) JP 2012/000429	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/000530	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050558	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739734.7	27.08.2013	(21) 12739670.3	28.08.2013	(21) 12739521.8	27.08.2013

(87) WO 2012/102096	(51) H01L 33/48	(87) WO 2012/102130	(51) H04N 5/225	(87) WO 2012/102167	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/050575	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050820	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051071	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739610.9	27.08.2013	(21) 12739248.8	28.08.2013	(21) 12739828.7	27.08.2013
(87) WO 2012/102097	(51) C23C 18/31	(87) WO 2012/102131	(51) H03H 9/145	(87) WO 2012/102168	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/050597	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050821	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051080	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738779.3	27.08.2013	(21) 12739891.5	28.08.2013	(21) 12739850.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102098	(51) C23C 18/31	(87) WO 2012/102136	(51) C07C 41/58	(87) WO 2012/102169	(51) B29C 45/17
(86) JP 2012/050598	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050843	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051094	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739624.0	27.08.2013	(21) 12739916.0	27.08.2013	(21) 12738766.0	29.08.2013
(87) WO 2012/102099	(51) A61B 17/34	(87) WO 2012/102138	(51) G02B 6/02	(87) WO 2012/102172	(51) G01R 21/133
(86) JP 2012/050603	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050867	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051105	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738888.2	29.08.2013	(21) 12738771.0	27.08.2013	(21) 12738723.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102101	(51) C08G 64/02	(87) WO 2012/102139	(51) H01L 21/302	(87) WO 2012/102173	(51) B60R 19/16
(86) JP 2012/050621	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050869	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051106	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738840.3	29.08.2013	(21) 12739053.2	27.08.2013	(21) 12739336.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102102	(51) G06F 15/00	(87) WO 2012/102141	(51) H01R 12/70	(87) WO 2012/102174	(51) C08L 67/03
(86) JP 2012/050647	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050896	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051108	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739937.6	27.08.2013	(21) 12739492.2	27.08.2013	(21) 12739112.6	28.08.2013
(87) WO 2012/102104	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/102142	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2012/102176	(51) C03C 3/087
(86) JP 2012/050662	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050902	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051113	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738969.0	27.08.2013	(21) 12738898.1	29.08.2013	(21) 12739484.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102105	(51) G02B 15/20	(87) WO 2012/102143	(51) H04W 28/06	(87) WO 2012/102177	(51) H02J 7/00
(86) JP 2012/050663	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050923	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051114	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739600.0	27.08.2013	(21) 12739442.7	27.08.2013	(21) 12739288.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102112	(51) C09J 7/02	(87) WO 2012/102144	(51) C09K 3/14	(87) WO 2012/102178	(51) B29C 47/88
(86) JP 2012/050728	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050935	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051115	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738726.4	27.08.2013	(21) 12739021.9	27.08.2013	(21) 12739152.2	29.08.2013
(87) WO 2012/102113	(51) H02P 6/12	(87) WO 2012/102147	(51) F16F 9/32	(87) WO 2012/102179	(51) G09F 9/00
(86) JP 2012/050731	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050964	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051116	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739567.1	27.08.2013	(21) 12740006.7	27.08.2013	(21) 12739810.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102114	(51) B32B 5/18	(87) WO 2012/102148	(51) F16F 9/32	(87) WO 2012/102181	(51) H01L 29/786
(86) JP 2012/050733	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050966	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051132	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738930.2	27.08.2013	(21) 12738828.8	29.08.2013	(21) 12739775.0	28.08.2013
(87) WO 2012/102115	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/102152	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2012/102182	(51) H01L 21/8242
(86) JP 2012/050736	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050988	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051136	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739456.7	29.08.2013	(21) 12739673.7	27.08.2013	(21) 12739919.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102117	(51) B65B 23/20	(87) WO 2012/102155	(51) F24F 11/02	(87) WO 2012/102183	(51) H01L 21/8242
(86) JP 2012/050752	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/050997	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051137	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739086.2	27.08.2013	(21) 12739418.7	27.08.2013	(21) 12739323.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102118	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/102157	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/102184	(51) A61B 6/00
(86) JP 2012/050765	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051021	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051145	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739602.6	29.08.2013	(21) 12739730.5	27.08.2013	(21) 12738911.2	29.08.2013
(87) WO 2012/102119	(51) H01G 5/16	(87) WO 2012/102158	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2012/102185	(51) F24H 1/18
(86) JP 2012/050768	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051028	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051150	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739575.4	27.08.2013	(21) 12739714.9	28.08.2013	(21) 12739608.3	27.08.2013
(87) WO 2012/102120	(51) C01B 39/42	(87) WO 2012/102159	(51) G06F 3/023	(87) WO 2012/102186	(51) G06F 3/041
(86) JP 2012/050780	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051036	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051151	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738851.0	28.08.2013	(21) 12739543.2	28.08.2013	(21) 12738958.3	28.08.2013
(87) WO 2012/102121	(51) C08G 73/10	(87) WO 2012/102160	(51) H01M 2/20	(87) WO 2012/102187	(51) H01L 21/304
(86) JP 2012/050782	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051046	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051152	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739357.7	29.08.2013	(21) 12739794.1	28.08.2013	(21) 12739767.7	27.08.2013
(87) WO 2012/102123	(51) B60W 20/00	(87) WO 2012/102161	(51) C23C 18/18	(87) WO 2012/102189	(51) A23L 2/52
(86) JP 2012/050785	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051049	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051164	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739859.2	27.08.2013	(21) 12738875.9	27.08.2013	(21) 12739863.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102125	(51) F16F 9/34	(87) WO 2012/102163	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/102190	(51) H01G 7/06
(86) JP 2012/050793	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051051	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051167	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739097.9	27.08.2013	(21) 12739636.4	27.08.2013	(21) 12739880.8	28.08.2013
(87) WO 2012/102127	(51) A61B 6/02	(87) WO 2012/102164	(51) G08B 13/22	(87) WO 2012/102191	(51) H04N 7/26
(86) JP 2012/050806	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051053	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051168	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739297.5	29.08.2013	(21) 12740033.1	27.08.2013	(21) 12739487.2	28.08.2013
(87) WO 2012/102129	(51) C08J 9/28	(87) WO 2012/102166	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/102193	(51) F21S 2/00
(86) JP 2012/050817	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051069	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051172	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738847.8	27.08.2013	(21) 12739614.1	27.08.2013	(21) 12739675.2	28.08.2013

(87) WO 2012/102194	(51) H05B 33/06	(87) WO 2012/102227	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/102264	(51) H04B 10/02
(86) JP 2012/051174	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051315	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051427	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739681.0	27.08.2013	(21) 12739935.0	29.08.2013	(21) 12739445.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102198	(51) A23L 2/00	(87) WO 2012/102228	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2012/102266	(51) H01L 33/62
(86) JP 2012/051183	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051316	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051432	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739390.8	27.08.2013	(21) 12739811.3	29.08.2013	(21) 12738905.4	28.08.2013
(87) WO 2012/102199	(51) H01B 5/00	(87) WO 2012/102229	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/102268	(51) H05B 33/26
(86) JP 2012/051184	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051318	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051438	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739666.1	27.08.2013	(21) 12739554.9	27.08.2013	(21) 12738752.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102200	(51) F21S 2/00	(87) WO 2012/102230	(51) H01J 61/50	(87) WO 2012/102269	(51) H05B 33/26
(86) JP 2012/051188	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051321	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051439	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738998.9	28.08.2013	(21) 12739203.3	27.08.2013	(21) 12738890.8	27.08.2013
(87) WO 2012/102207	(51) H01L 21/20	(87) WO 2012/102232	(51) H02P 8/38	(87) WO 2012/102270	(51) H01L 21/02
(86) JP 2012/051226	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051325	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051444	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739842.8	27.08.2013	(21) 12739973.1	27.08.2013	(21) 12738822.1	28.08.2013
(87) WO 2012/102209	(51) E05B 65/20	(87) WO 2012/102233	(51) C22C 38/00	(87) WO 2012/102271	(51) B21D 19/08
(86) JP 2012/051241	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051333	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051449	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738777.7	29.08.2013	(21) 12739317.1	27.08.2013	(21) 12739102.7	28.08.2013
(87) WO 2012/102210	(51) A61K 47/22	(87) WO 2012/102234	(51) F25D 16/00	(87) WO 2012/102272	(51) G02F 1/13
(86) JP 2012/051250	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051334	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051450	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739719.8	27.08.2013	(21) 12738767.8	29.08.2013	(21) 12739306.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102211	(51) F16B 19/10	(87) WO 2012/102236	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/102273	(51) B29C 59/04
(86) JP 2012/051261	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051344	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051453	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739447.6	27.08.2013	(21) 12738781.9	29.08.2013	(21) 12738884.1	29.08.2013
(87) WO 2012/102212	(51) C08J 5/18	(87) WO 2012/102238	(51) B29C 47/92	(87) WO 2012/102274	(51) B29C 59/04
(86) JP 2012/051263	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051350	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051454	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739648.9	27.08.2013	(21) 12739385.8	28.08.2013	(21) 12738759.5	29.08.2013
(87) WO 2012/102213	(51) B29C 45/14	(87) WO 2012/102242	(51) A61K 31/192	(87) WO 2012/102277	(51) A61K 35/74
(86) JP 2012/051264	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051366	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051468	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739167.0	29.08.2013	(21) 12739562.2	27.08.2013	(21) 12739286.8	27.08.2013
(87) WO 2012/102214	(51) B60K 17/348	(87) WO 2012/102243	(51) H05B 33/02	(87) WO 2012/102278	(51) E04B 1/86
(86) JP 2012/051266	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051367	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051471	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738897.3	28.08.2013	(21) 12738964.1	27.08.2013	(21) 12739264.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102215	(51) H02J 7/00	(87) WO 2012/102246	(51) G10H 1/043	(87) WO 2012/102280	(51) H01L 31/04
(86) JP 2012/051274	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051372	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051482	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739131.6	28.08.2013	(21) 12738741.3	27.08.2013	(21) 12739035.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102217	(51) F02P 23/04	(87) WO 2012/102247	(51) B01J 31/24	(87) WO 2012/102281	(51) H01L 29/786
(86) JP 2012/051286	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051373	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051484	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12740002.6	27.08.2013	(21) 12739094.6	27.08.2013	(21) 12739299.1	29.08.2013
(87) WO 2012/102218	(51) H05B 33/22	(87) WO 2012/102248	(51) A22C 25/14	(87) WO 2012/102284	(51) H04B 1/04
(86) JP 2012/051287	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051374	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051495	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739839.4	27.08.2013	(21) 12739633.1	27.08.2013	(21) 12738963.3	29.08.2013
(87) WO 2012/102219	(51) H05B 37/02	(87) WO 2012/102249	(51) B29C 33/38	(87) WO 2012/102285	(51) H04B 1/04
(86) JP 2012/051289	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051375	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051496	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738732.2	29.08.2013	(21) 12738932.8	27.08.2013	(21) 12739154.8	29.08.2013
(87) WO 2012/102220	(51) H01M 2/26	(87) WO 2012/102250	(51) F16J 15/18	(87) WO 2012/102287	(51) B32B 27/30
(86) JP 2012/051290	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051386	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051499	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739941.8	27.08.2013	(21) 12739936.8	27.08.2013	(21) 12739101.9	29.08.2013
(87) WO 2012/102221	(51) G01S 19/34	(87) WO 2012/102251	(51) F16J 15/18	(87) WO 2012/102291	(51) H01L 23/02
(86) JP 2012/051292	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051389	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051505	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739483.1	29.08.2013	(21) 12739073.0	27.08.2013	(21) 12739799.0	28.08.2013
(87) WO 2012/102222	(51) A23D 7/00	(87) WO 2012/102257	(51) B26D 1/36	(87) WO 2012/102292	(51) H01L 29/84
(86) JP 2012/051302	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051406	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051507	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738761.1	27.08.2013	(21) 12739319.7	27.08.2013	(21) 12739547.3	28.08.2013
(87) WO 2012/102223	(51) H04R 1/02	(87) WO 2012/102258	(51) H04B 3/06	(87) WO 2012/102293	(51) C08L 101/00
(86) JP 2012/051305	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051409	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051509	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739881.6	29.08.2013	(21) 12739984.8	27.08.2013	(21) 12739216.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102225	(51) G09G 3/36	(87) WO 2012/102262	(51) G02B 5/30	(87) WO 2012/102295	(51) G02B 5/08
(86) JP 2012/051309	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051420	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051515	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739824.6	27.08.2013	(21) 12740025.7	27.08.2013	(21) 12739146.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102226	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/102263	(51) A47K 7/00	(87) WO 2012/102296	(51) C09K 3/00
(86) JP 2012/051310	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051426	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051517	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738709.0	27.08.2013	(21) 12739345.2	28.08.2013	(21) 12738708.2	27.08.2013

(87) WO 2012/102300	(51) H04B 10/04	(87) WO 2012/102332	(51) G02C 7/04	(87) WO 2012/102377	(51) C12N 15/09
(86) JP 2012/051526	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051639	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051803	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739289.2	27.08.2013	(21) 12738974.0	29.08.2013	(21) 12739188.6	29.08.2013
(87) WO 2012/102301	(51) H01J 37/20	(87) WO 2012/102334	(51) C08L 101/00	(87) WO 2012/102378	(51) C04B 37/00
(86) JP 2012/051530	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051644	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051807	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739314.8	29.08.2013	(21) 12739748.7	29.08.2013	(21) 12739611.7	29.08.2013
(87) WO 2012/102303	(51) H01L 21/60	(87) WO 2012/102335	(51) H01L 23/29	(87) WO 2012/102379	(51) H01F 1/153
(86) JP 2012/051544	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051645	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051808	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738801.5	27.08.2013	(21) 12739332.0	29.08.2013	(21) 12738931.0	29.08.2013
(87) WO 2012/102304	(51) H01B 1/22	(87) WO 2012/102336	(51) C08G 59/68	(87) WO 2012/102380	(51) G03G 15/20
(86) JP 2012/051546	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051648	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051810	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739752.9	27.08.2013	(21) 12738912.0	29.08.2013	(21) 12739867.5	29.08.2013
(87) WO 2012/102305	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/102338	(51) A61B 5/055	(87) WO 2012/102381	(51) B65H 9/16
(86) JP 2012/051551	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051653	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051811	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739762.8	28.08.2013	(21) 12739283.5	29.08.2013	(21) 12739119.1	28.08.2013
(87) WO 2012/102307	(51) G06F 13/00	(87) WO 2012/102340	(51) H02G 15/34	(87) WO 2012/102385	(51) H01P 7/08
(86) JP 2012/051560	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051656	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051833	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739225.6	27.08.2013	(21) 12739801.4	28.08.2013	(21) 12739922.8	29.08.2013
(87) WO 2012/102308	(51) A61K 38/00	(87) WO 2012/102341	(51) H02G 15/34	(87) WO 2012/102387	(51) C07D 401/04
(86) JP 2012/051561	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051660	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051847	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12740020.8	28.08.2013	(21) 12739899.8	28.08.2013	(21) 12738762.9	28.08.2013
(87) WO 2012/102309	(51) A01N 43/28	(87) WO 2012/102342	(51) H03F 3/24	(87) WO 2012/102388	(51) B62K 5/04
(86) JP 2012/051565	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051662	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051861	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738937.7	28.08.2013	(21) 12739068.0	28.08.2013	(21) 12739541.6	29.08.2013
(87) WO 2012/102310	(51) G03F 7/027	(87) WO 2012/102344	(51) A01N 25/00	(87) WO 2012/102391	(51) H04N 7/18
(86) JP 2012/051566	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051677	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051871	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738725.6	29.08.2013	(21) 12739386.6	28.08.2013	(21) 12739455.9	28.08.2013
(87) WO 2012/102312	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2012/102346	(51) H01L 31/0749	(87) WO 2012/102392	(51) B60R 21/00
(86) JP 2012/051573	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051693	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051872	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739520.0	29.08.2013	(21) 12739261.1	29.08.2013	(21) 12738853.6	28.08.2013
(87) WO 2012/102313	(51) G03F 1/68	(87) WO 2012/102354	(51) H01M 4/525	(87) WO 2012/102394	(51) H04R 17/00
(86) JP 2012/051574	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051716	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051877	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12740000.0	27.08.2013	(21) 12738881.7	28.08.2013	(21) 12739421.1	29.08.2013
(87) WO 2012/102314	(51) H01L 29/786	(87) WO 2012/102359	(51) G06F 1/32	(87) WO 2012/102395	(51) G02B 5/20
(86) JP 2012/051582	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051733	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051881	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739989.7	29.08.2013	(21) 12739825.3	29.08.2013	(21) 12739008.6	29.08.2013
(87) WO 2012/102318	(51) G02F 1/13	(87) WO 2012/102360	(51) C07D 491/20	(87) WO 2012/102396	(51) B29C 39/02
(86) JP 2012/051589	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051741	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051885	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739510.1	28.08.2013	(21) 12738760.3	29.08.2013	(21) 12738893.2	29.08.2013
(87) WO 2012/102320	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/102362	(51) A61K 47/38	(87) WO 2012/102397	(51) B01J 13/04
(86) JP 2012/051598	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051746	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051886	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739711.5	29.08.2013	(21) 12739413.8	28.08.2013	(21) 12739872.5	28.08.2013
(87) WO 2012/102321	(51) G01N 29/00	(87) WO 2012/102363	(51) A61K 47/42	(87) WO 2012/102398	(51) D04H 3/033
(86) JP 2012/051602	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051748	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051887	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739615.8	29.08.2013	(21) 12738742.1	29.08.2013	(21) 12739184.5	29.08.2013
(87) WO 2012/102323	(51) C11B 1/04	(87) WO 2012/102366	(51) C07D 513/04	(87) WO 2012/102399	(51) G02B 5/20
(86) JP 2012/051611	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051755	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051888	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739686.9	28.08.2013	(21) 12738938.5	29.08.2013	(21) 12739452.6	29.08.2013
(87) WO 2012/102324	(51) C02F 1/56	(87) WO 2012/102367	(51) B01L 7/02	(87) WO 2012/102401	(51) F16B 39/12
(86) JP 2012/051612	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051756	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051896	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739594.5	28.08.2013	(21) 12739720.6	29.08.2013	(21) 12739745.3	29.08.2013
(87) WO 2012/102325	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2012/102368	(51) H01L 31/04	(87) WO 2012/102403	(51) B01D 36/00
(86) JP 2012/051615	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051757	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051905	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739231.4	28.08.2013	(21) 12738745.4	28.08.2013	(21) 12739372.6	27.08.2013
(87) WO 2012/102327	(51) G06F 3/01	(87) WO 2012/102372	(51) A01G 7/00	(87) WO 2012/102408	(51) B01D 71/02
(86) JP 2012/051627	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051784	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/052191	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738870.0	29.08.2013	(21) 12739501.0	28.08.2013	(21) 12739109.2	29.08.2013
(87) WO 2012/102328	(51) G02B 27/02	(87) WO 2012/102375	(51) F16B 7/14	(87) WO 2012/102414	(51) C08L 83/04
(86) JP 2012/051630	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051790	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/000482	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739006.0	28.08.2013	(21) 12739029.2	28.08.2013	(21) 11856638.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102329	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/102376	(51) A47B 47/04	(87) WO 2012/102415	(51) A61B 18/00
(86) JP 2012/051636	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/051792	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/000483	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739309.8	27.08.2013	(21) 12738966.6	28.08.2013	(21) 11857155.3	27.08.2013

(87) WO 2012/102416	(51) H04B 7/24	(87) WO 2012/102466	(51) F02M 25/07	(87) WO 2012/102507	(51) G06Q 30/02
(86) KR 2011/000484	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/008555	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000357	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856843.5	27.08.2013	(21) 11857411.0	27.08.2013	(21) 12738790.0	29.08.2013
(87) WO 2012/102418	(51) D07B 1/04	(87) WO 2012/102471	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2012/102509	(51) A61B 19/00
(86) KR 2011/000495	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/008879	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000378	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856985.4	27.08.2013	(21) 11857118.1	27.08.2013	(21) 12738816.3	27.08.2013
(87) WO 2012/102419	(51) H02J 17/00	(87) WO 2012/102472	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/102511	(51) A23L 1/221
(86) KR 2011/000511	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/008961	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000437	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857325.2	27.08.2013	(21) 11857025.8	27.08.2013	(21) 12739746.1	29.08.2013
(87) WO 2012/102425	(51) B62D 39/00	(87) WO 2012/102473	(51) C08G 77/04	(87) WO 2012/102512	(51) F16L 3/12
(86) KR 2011/000587	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/008972	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000438	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857191.8	28.08.2013	(21) 11856895.5	27.08.2013	(21) 12739716.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102427	(51) A45D 40/04	(87) WO 2012/102474	(51) F23B 60/00	(87) WO 2012/102513	(51) B62D 41/00
(86) KR 2011/000608	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/009012	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000442	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856999.5	29.08.2013	(21) 11856851.8	27.08.2013	(21) 12739827.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102433	(51) F03B 13/10	(87) WO 2012/102479	(51) H04B 7/02	(87) WO 2012/102514	(51) C09K 21/12
(86) KR 2011/001372	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/009535	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000458	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857176.9	29.08.2013	(21) 11857202.3	27.08.2013	(21) 12738735.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102437	(51) G06F 17/30	(87) WO 2012/102481	(51) H01L 31/042	(87) WO 2012/102516	(51) B82B 3/00
(86) KR 2011/002624	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/009644	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000463	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856738.7	27.08.2013	(21) 11856660.3	27.08.2013	(21) 12739434.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102438	(51) A45F 3/04	(87) WO 2012/102482	(51) E04F 15/04	(87) WO 2012/102517	(51) H02K 1/12
(86) KR 2011/002901	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/009714	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000465	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856991.2	29.08.2013	(21) 11856911.0	27.08.2013	(21) 12739857.6	27.08.2013
(87) WO 2012/102439	(51) C08K 5/52	(87) WO 2012/102484	(51) F16H 1/12	(87) WO 2012/102518	(51) F03B 17/06
(86) KR 2011/003222	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/009818	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000480	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857111.6	27.08.2013	(21) 11856785.8	27.08.2013	(21) 12739944.2	27.08.2013
(87) WO 2012/102442	(51) B25J 9/08	(87) WO 2012/102486	(51) A43C 15/09	(87) WO 2012/102520	(51) D01F 9/08
(86) KR 2011/003709	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/009894	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000498	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857104.1	29.08.2013	(21) 11857167.8	27.08.2013	(21) 12739910.3	27.08.2013
(87) WO 2012/102443	(51) B60B 19/12	(87) WO 2012/102487	(51) H04B 7/26	(87) WO 2012/102522	(51) H04N 13/04
(86) KR 2011/004781	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/009904	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000526	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856839.3	29.08.2013	(21) 11856773.4	29.08.2013	(21) 12738988.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102444	(51) G06F 19/00	(87) WO 2012/102489	(51) A47C 27/00	(87) WO 2012/102526	(51) H01L 31/042
(86) KR 2011/005664	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/010186	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000531	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857018.3	27.08.2013	(21) 11856729.6	29.08.2013	(21) 12738804.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102446	(51) C02F 1/72	(87) WO 2012/102490	(51) B62J 15/00	(87) WO 2012/102529	(51) A61K 38/10
(86) KR 2011/005812	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/010269	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000536	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856959.9	27.08.2013	(21) 11856680.1	29.08.2013	(21) 12739084.7	27.08.2013
(87) WO 2012/102448	(51) C12Q 1/02	(87) WO 2012/102491	(51) C01B 17/22	(87) WO 2012/102530	(51) H04W 48/18
(86) KR 2011/007217	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2011/010402	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000541	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856721.3	27.08.2013	(21) 11857192.6	28.08.2013	(21) 12739869.1	29.08.2013
(87) WO 2012/102456	(51) A61K 8/97	(87) WO 2012/102495	(51) H01L 21/205	(87) WO 2012/102534	(51) A61C 17/032
(86) KR 2011/007508	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000075	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000559	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857403.7	27.08.2013	(21) 12739561.4	29.08.2013	(21) 12738718.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102458	(51) A63B 69/36	(87) WO 2012/102497	(51) H01F 1/053	(87) WO 2012/102535	(51) G01N 33/68
(86) KR 2011/007851	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000139	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000560	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857019.1	29.08.2013	(21) 12739155.5	27.08.2013	(21) 12738852.8	27.08.2013
(87) WO 2012/102459	(51) C07D 275/04	(87) WO 2012/102502	(51) F21V 5/00	(87) WO 2012/102537	(51) G06F 17/30
(86) KR 2011/007858	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000316	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000563	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857208.0	27.08.2013	(21) 12739800.6	27.08.2013	(21) 12739918.6	27.08.2013
(87) WO 2012/102460	(51) F21V 29/00	(87) WO 2012/102503	(51) A61B 8/14	(87) WO 2012/102541	(51) H01L 21/66
(86) KR 2011/007879	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000340	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000574	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857302.1	29.08.2013	(21) 12739763.6	28.08.2013	(21) 12739210.8	27.08.2013
(87) WO 2012/102461	(51) H02J 7/02	(87) WO 2012/102504	(51) H04N 7/18	(87) WO 2012/102542	(51) A23L 3/16
(86) KR 2011/007949	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000350	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000581	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856823.7	27.08.2013	(21) 12739157.1	28.08.2013	(21) 12739981.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102464	(51) H04R 1/10	(87) WO 2012/102505	(51) H04N 7/18	(87) WO 2012/102543	(51) B65G 15/52
(86) KR 2011/008386	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000354	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000585	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11856859.1	29.08.2013	(21) 12738935.1	29.08.2013	(21) 12739631.5	29.08.2013
(87) WO 2012/102465	(51) D06F 57/02	(87) WO 2012/102506	(51) A61H 3/06	(87) WO 2012/102545	(51) G01N 33/50
(86) KR 2011/008504	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000356	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000588	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 11857376.5	29.08.2013	(21) 12738749.6	27.08.2013	(21) 12738838.7	29.08.2013

(87) WO 2012/102546	(51) <i>H04W 36/30</i>	(87) WO 2012/102597	(51) <i>B09B 3/00</i>	(87) WO 2012/102654	(51) <i>B60K 6/12</i>
(86) KR 2012/000594	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) MX 2012/000007	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2011/050089	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739244.7	27.08.2013	(21) 12738878.3	28.08.2013	(21) 11856908.6	28.08.2013
(87) WO 2012/102547	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 2012/102598	(51) <i>F03B 13/12</i>	(87) WO 2012/102657	(51) <i>H02G 9/02</i>
(86) KR 2012/000596	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) MX 2012/000010	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2011/050958	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739733.9	27.08.2013	(21) 12738831.2	29.08.2013	(21) 11857312.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102549	(51) <i>A63C 5/00</i>	(87) WO 2012/102599	(51) <i>B65D 41/34</i>	(87) WO 2012/102658	(51) <i>E06C 7/44</i>
(86) KR 2012/000604	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) MX 2012/000011	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2012/000005	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739125.8	27.08.2013	(21) 12739938.4	29.08.2013	(21) 12739933.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102551	(51) <i>A23L 1/20</i>	(87) WO 2012/102600	(51) <i>H04B 5/00</i>	(87) WO 2012/102661	(51) <i>B60R 21/36</i>
(86) KR 2012/000606	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) MY 2011/000167	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2012/050013	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738865.0	27.08.2013	(21) 11856887.2	29.08.2013	(21) 12739397.3	27.08.2013
(87) WO 2012/102552	(51) <i>C12N 9/02</i>	(87) WO 2012/102603	(51) <i>G01N 21/88</i>	(87) WO 2012/102662	(51) <i>B01D 27/10</i>
(86) KR 2012/000607	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) MY 2012/000006	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2012/050039	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739661.2	27.08.2013	(21) 12738740.5	29.08.2013	(21) 12738882.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102553	(51) <i>B22D 23/00</i>	(87) WO 2012/102604	(51) <i>H02J 7/35</i>	(87) WO 2012/102663	(51) <i>G01N 33/52</i>
(86) KR 2012/000608	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) MY 2012/000007	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2012/050047	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738928.6	29.08.2013	(21) 12739998.8	27.08.2013	(21) 12739853.5	27.08.2013
(87) WO 2012/102555	(51) <i>A61K 31/737</i>	(87) WO 2012/102608	(51) <i>G06K 7/00</i>	(87) WO 2012/102666	(51) <i>F01N 9/00</i>
(86) KR 2012/000611	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) NL 2012/000010	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2012/050056	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739183.7	27.08.2013	(21) 12709395.3	29.08.2013	(21) 12739293.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102556	(51) <i>H01B 13/00</i>	(87) WO 2012/102625	(51) <i>A61K 38/08</i>	(87) WO 2012/102675	(51) <i>A61B 5/0476</i>
(86) KR 2012/000612	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) NZ 2012/000005	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SG 2011/000042	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739591.1	27.08.2013	(21) 12739897.2	29.08.2013	(21) 11856803.9	29.08.2013
(87) WO 2012/102557	(51) <i>H04J 14/02</i>	(87) WO 2012/102626	(51) <i>A23K 1/18</i>	(87) WO 2012/102676	(51) <i>B66D 1/36</i>
(86) KR 2012/000613	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) NZ 2012/000006	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SG 2012/000018	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739772.7	27.08.2013	(21) 12738992.2	29.08.2013	(21) 12740029.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102559	(51) <i>H01L 29/778</i>	(87) WO 2012/102627	(51) <i>B04B 3/00</i>	(87) WO 2012/102680	(51) <i>B01D 61/00</i>
(86) KR 2012/000615	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) NZ 2012/000007	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SG 2012/000023	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739525.9	27.08.2013	(21) 12739274.4	29.08.2013	(21) 12739409.6	27.08.2013
(87) WO 2012/102560	(51) <i>C07C 43/205</i>	(87) WO 2012/102628	(51) <i>G09F 7/22</i>	(87) WO 2012/102683	(51) <i>F16H 61/4165</i>
(86) KR 2012/000616	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) PH 2011/000005	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) TH 2011/000045	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739382.5	27.08.2013	(21) 11726233.7	27.08.2013	(21) 11782256.9	27.08.2013
(87) WO 2012/102562	(51) <i>A61K 31/085</i>	(87) WO 2012/102630	(51) <i>A23L 1/10</i>	(87) WO 2012/102684	(51) <i>B29C 47/88</i>
(86) KR 2012/000619	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) PL 2012/000004	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) TH 2012/000003	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739950.9	27.08.2013	(21) 12709710.3	27.08.2013	(21) 12709403.5	29.08.2013
(87) WO 2012/102563	(51) <i>H04N 13/00</i>	(87) WO 2012/102633	(51) <i>E05B 47/00</i>	(87) WO 2012/102686	(51) <i>A01N 65/12</i>
(86) KR 2012/000620	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) RU 2011/000032	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) TR 2012/000012	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739668.7	27.08.2013	(21) 11856658.7	27.08.2013	(21) 12710578.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102565	(51) <i>B41F 13/11</i>	(87) WO 2012/102634	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2012/102687	(51) <i>C10L 9/10</i>
(86) KR 2012/000624	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) RU 2011/000036	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) UA 2011/000115	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739826.1	28.08.2013	(21) 11856676.9	27.08.2013	(21) 11808396.3	27.08.2013
(87) WO 2012/102569	(51) <i>H04W 52/18</i>	(87) WO 2012/102635	(51) <i>F02M 51/06</i>	(87) WO 2012/102692	(51) <i>H01L 31/00</i>
(86) KR 2012/000628	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) RU 2011/000037	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/001681	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739877.4	28.08.2013	(21) 11856979.7	27.08.2013	(21) 11857259.3	27.08.2013
(87) WO 2012/102573	(51) <i>B01J 20/10</i>	(87) WO 2012/102636	(51) <i>G01N 23/083</i>	(87) WO 2012/102695	(51) <i>F02B 47/08</i>
(86) KR 2012/000633	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) RU 2011/000041	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/022223	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739740.4	28.08.2013	(21) 11856711.4	28.08.2013	(21) 11857010.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102574	(51) <i>C01B 31/02</i>	(87) WO 2012/102642	(51) <i>B23B 51/00</i>	(87) WO 2012/102696	(51) <i>G06F 1/28</i>
(86) KR 2012/000635	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) RU 2012/000008	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/022244	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739841.0	29.08.2013	(21) 12739972.3	27.08.2013	(21) 11856749.4	27.08.2013
(87) WO 2012/102576	(51) <i>H01Q 9/44</i>	(87) WO 2012/102643	(51) <i>B23B 51/06</i>	(87) WO 2012/102699	(51) <i>A47K 10/02</i>
(86) KR 2012/000637	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) RU 2012/000009	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/022328	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739159.7	28.08.2013	(21) 12739185.2	27.08.2013	(21) 11857251.0	27.08.2013
(87) WO 2012/102579	(51) <i>G02C 5/22</i>	(87) WO 2012/102644	(51) <i>H01L 21/027</i>	(87) WO 2012/102700	(51) <i>F01N 5/02</i>
(86) KR 2012/000645	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) RU 2012/000024	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/022331	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739308.0	29.08.2013	(21) 12739647.1	27.08.2013	(21) 11857057.1	27.08.2013
(87) WO 2012/102589	(51) <i>F21V 17/00</i>	(87) WO 2012/102650	(51) <i>D21C 3/24</i>	(87) WO 2012/102701	(51) <i>G01F 23/26</i>
(86) KR 2012/000676	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2011/050075	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/022334	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738844.5	29.08.2013	(21) 11857234.6	27.08.2013	(21) 11857125.6	27.08.2013
(87) WO 2012/102595	(51) <i>H04J 11/00</i>	(87) WO 2012/102653	(51) <i>H04W 16/28</i>	(87) WO 2012/102703	(51) <i>A01N 25/12</i>
(86) KR 2012/000702	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) SE 2011/050088	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/022404	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738942.7	29.08.2013	(21) 11703512.1	28.08.2013	(21) 11857107.4	27.08.2013

(87) WO 2012/102706 (86) US 2011/022431 (21) 11856879.9	(51) G02B 27/22 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102740 (86) US 2011/025520 (21) 11857354.2	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102792 (86) US 2011/064205 (21) 11857129.8	(51) C08G 63/08 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102708 (86) US 2011/022440 (21) 11857224.7	(51) G06F 17/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102741 (86) US 2011/025542 (21) 11857371.6	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102794 (86) US 2011/064418 (21) 11857079.5	(51) B23K 9/23 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/102711 (86) US 2011/022527 (21) 11857356.7	(51) H01L 23/498 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102742 (86) US 2011/025546 (21) 11856719.7	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102798 (86) US 2011/064647 (21) 11808744.4	(51) G09B 19/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/102712 (86) US 2011/022535 (21) 11857193.4	(51) H01M 8/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102743 (86) US 2011/031218 (21) 11856758.5	(51) G06F 15/16 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102803 (86) US 2011/065805 (21) 11856654.6	(51) G06Q 50/30 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/102713 (86) US 2011/022544 (21) 11857078.7	(51) H02P 4/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102746 (86) US 2011/034542 (21) 11720234.1	(51) A61B 5/0215 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102804 (86) US 2011/065831 (21) 11857229.6	(51) E21B 19/24 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102714 (86) US 2011/022546 (21) 11857138.9	(51) H01M 4/90 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102749 (86) US 2011/037231 (21) 11856776.7	(51) G06Q 10/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102809 (86) US 2011/066601 (21) 11856747.8	(51) H01L 21/205 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102715 (86) US 2011/022550 (21) 11857145.4	(51) H01M 4/90 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102751 (86) US 2011/039112 (21) 11857017.5	(51) H04W 4/22 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102811 (86) US 2011/067494 (21) 11857204.9	(51) A22C 29/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102719 (86) US 2011/022700 (21) 11703095.7	(51) C08J 5/04 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102754 (86) US 2011/042997 (21) 11856948.2	(51) H01J 7/44 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102816 (86) US 2011/068114 (21) 11857069.6	(51) A61B 5/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102720 (86) US 2011/022709 (21) 11856890.6	(51) G06F 21/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102755 (86) US 2011/045624 (21) 11856730.4	(51) H01L 21/20 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102817 (86) US 2011/068116 (21) 11856733.8	(51) G06K 9/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102721 (86) US 2011/022740 (21) 11857410.2	(51) G06F 13/14 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102756 (86) US 2011/045635 (21) 11857291.6	(51) H01L 21/8247 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102818 (86) US 2011/068134 (21) 11857305.4	(51) G06K 9/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102722 (86) US 2011/022767 (21) 11857273.4	(51) H01R 13/639 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102757 (86) US 2011/046093 (21) 11857321.1	(51) C10L 1/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102819 (86) US 2011/068142 (21) 11857357.5	(51) A61B 6/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102723 (86) US 2011/022800 (21) 11857260.1	(51) G01N 27/30 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102761 (86) US 2011/050228 (21) 11857292.4	(51) G06F 7/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102820 (86) US 2011/068146 (21) 11856937.5	(51) A61K 51/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102727 (86) US 2011/022852 (21) 11857049.8	(51) G06F 9/44 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102765 (86) US 2011/053230 (21) 11857196.7	(51) H01L 21/304 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102821 (86) US 2011/068154 (21) 11856845.0	(51) A61K 9/14 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102728 (86) US 2011/022886 (21) 11857258.5	(51) G06F 19/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102770 (86) US 2011/058555 (21) 11856683.5	(51) H04L 7/04 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102822 (86) US 2012/000002 (21) 12701270.6	(51) G02B 6/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102730 (86) US 2011/022912 (21) 11856756.9	(51) G01S 15/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102771 (86) US 2011/059187 (21) 11856644.7	(51) E21B 10/24 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102823 (86) US 2012/000006 (21) 12701272.2	(51) G02B 6/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102731 (86) US 2011/022944 (21) 11856775.9	(51) G06Q 50/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102772 (86) US 2011/059189 (21) 11856924.3	(51) E21B 10/24 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102824 (86) US 2012/000018 (21) 12702623.5	(51) C30B 23/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102732 (86) US 2011/022992 (21) 11857293.2	(51) H04M 3/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102773 (86) US 2011/059587 (21) 11856672.8	(51) G01N 33/574 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102826 (86) US 2012/000041 (21) 12714096.0	(51) A61B 5/0402 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102734 (86) US 2011/023041 (21) 11856934.2	(51) G11C 13/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102776 (86) US 2011/060546 (21) 11856795.7	(51) F24F 13/04 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102830 (86) US 2012/000045 (21) 12739816.2	(51) E06B 9/30 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013
(87) WO 2012/102735 (86) US 2011/023051 (21) 11857264.3	(51) G01D 21/02 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102781 (86) US 2011/062596 (21) 11856846.8	(51) H02J 7/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102831 (86) US 2012/000046 (21) 12738717.3	(51) H04W 4/20 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/102738 (86) US 2011/024885 (21) 11857230.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102782 (86) US 2011/063096 (21) 11802219.3	(51) G06Q 40/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102833 (86) US 2012/020027 (21) 12739017.7	(51) G01N 21/65 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102739 (86) US 2011/025117 (21) 11706406.3	(51) H04W 36/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102785 (86) US 2011/063416 (21) 11856663.7	(51) G11C 7/06 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102837 (86) US 2012/020170 (21) 12739176.1	(51) A61N 1/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013

(87) WO 2012/102842 (86) US 2012/020257 (21) 12739436.9	(51) A61B 17/17 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102892 (86) US 2012/021451 (21) 12739921.0	(51) H01L 21/8247 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102961 (86) US 2012/022013 (21) 12702924.7	(51) B21B 25/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102844 (86) US 2012/020505 (21) 12739374.2	(51) B60R 21/16 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102902 (86) US 2012/021532 (21) 12701419.9	(51) A61B 17/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102965 (86) US 2012/022046 (21) 12739558.0	(51) A61K 31/4738 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/102845 (86) US 2012/020586 (21) 12703905.5	(51) H01L 31/0216 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102916 (86) US 2012/021632 (21) 12738920.3	(51) C07C 7/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102967 (86) US 2012/022067 (21) 12704464.2	(51) C07D 491/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102850 (86) US 2012/020689 (21) 12738892.4	(51) G06F 17/00 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102920 (86) US 2012/021676 (21) 12701639.2	(51) A61B 17/34 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102970 (86) US 2012/022085 (21) 12739205.8	(51) H01L 33/12 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102853 (86) US 2012/020705 (21) 12701791.1	(51) A41B 9/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102922 (86) US 2012/021689 (21) 12739148.0	(51) A41D 27/13 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102972 (86) US 2012/022098 (21) 12739302.3	(51) B65D 1/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102854 (86) US 2012/020721 (21) 12738934.4	(51) F02B 37/12 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102923 (86) US 2012/021691 (21) 12739458.3	(51) C08L 79/04 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102977 (86) US 2012/022141 (21) 12704170.5	(51) G10L 21/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102855 (86) US 2012/020763 (21) 12739645.5	(51) G01R 22/06 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102925 (86) US 2012/021719 (21) 12739304.9	(51) F02B 39/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102979 (86) US 2012/022144 (21) 12709716.0	(51) G01L 9/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102859 (86) US 2012/020909 (21) 12739654.7	(51) G09G 5/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102933 (86) US 2012/021812 (21) 12739503.6	(51) G01R 31/36 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102980 (86) US 2012/022145 (21) 12738994.8	(51) E02D 29/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102860 (86) US 2012/020945 (21) 12739389.0	(51) G06F 9/44 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102934 (86) US 2012/021837 (21) 12739065.6	(51) B65F 9/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102981 (86) US 2012/022146 (21) 12702926.2	(51) B67D 7/14 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/102861 (86) US 2012/020959 (21) 12700767.2	(51) A61K 47/48 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102935 (86) US 2012/021855 (21) 12703645.7	(51) H04L 27/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102984 (86) US 2012/022160 (21) 12739351.0	(51) B60D 1/36 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102866 (86) US 2012/021052 (21) 12701590.7	(51) H02B 11/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102937 (86) US 2012/021898 (21) 12702366.1	(51) C07D 213/75 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102985 (86) US 2012/022161 (21) 12739555.6	(51) A01N 43/42 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102871 (86) US 2012/021135 (21) 12739531.7	(51) H01L 21/304 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013	(87) WO 2012/102939 (86) US 2012/021901 (21) 12709714.5	(51) G02B 26/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102989 (86) US 2012/022170 (21) 12739804.8	(51) G06F 1/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102874 (86) US 2012/021166 (21) 12739270.2	(51) A61B 3/16 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102940 (86) US 2012/021942 (21) 12739821.2	(51) G06F 17/50 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102990 (86) US 2012/022178 (21) 12739932.7	(51) G06F 17/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102876 (86) US 2012/021197 (21) 12702657.3	(51) B01J 19/32 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102950 (86) US 2012/021966 (21) 12702114.5	(51) H04J 14/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102993 (86) US 2012/022181 (21) 12739440.1	(51) B23H 7/26 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102877 (86) US 2012/021211 (21) 12738728.0	(51) A01H 5/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102952 (86) US 2012/021976 (21) 12739034.2	(51) C08K 5/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102994 (86) US 2012/022184 (21) 12739971.5	(51) H01T 13/39 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013
(87) WO 2012/102878 (86) US 2012/021296 (21) 12738799.1	(51) B60P 1/44 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102954 (86) US 2012/021993 (21) 12738993.0	(51) G01C 21/32 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102995 (86) US 2012/022188 (21) 12739605.9	(51) E03F 5/04 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102880 (86) US 2012/021331 (21) 12704152.3	(51) H03F 3/45 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102955 (86) US 2012/021996 (21) 12704462.6	(51) G06Q 10/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102996 (86) US 2012/022189 (21) 12706350.1	(51) F24F 1/00 (87) 2012/31 02.08.2012 29.08.2013
(87) WO 2012/102886 (86) US 2012/021405 (21) 12738950.0	(51) E04D 13/04 (87) 2012/31 02.08.2012 30.08.2013	(87) WO 2012/102956 (86) US 2012/021998 (21) 12704951.8	(51) H04Q 1/14 (87) 2012/31 02.08.2012 28.08.2013	(87) WO 2012/102997 (86) US 2012/022195 (21) 12739699.2	(51) H01L 27/108 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102887 (86) US 2012/021426 (21) 12739593.7	(51) G01B 9/02 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102958 (86) US 2012/022009 (21) 12702687.0	(51) A01N 25/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102998 (86) US 2012/022196 (21) 12704171.3	(51) H05K 3/10 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102888 (86) US 2012/021435 (21) 12738843.7	(51) G06Q 40/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102959 (86) US 2012/022010 (21) 12705183.7	(51) B60Q 3/00 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102999 (86) US 2012/022198 (21) 12701655.8	(51) C12N 15/82 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013
(87) WO 2012/102889 (86) US 2012/021441 (21) 12701311.8	(51) G01N 27/327 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/102960 (86) US 2012/022012 (21) 12701652.5	(51) B21D 39/20 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013	(87) WO 2012/103003 (86) US 2012/022206 (21) 12701974.3	(51) C02F 1/68 (87) 2012/31 02.08.2012 27.08.2013

(87) WO 2012/103005	(51) A23P 1/00	(87) WO 2012/103062	(51) E21B 47/13	(87) WO 2012/103104	(51) C23C 14/04
(86) US 2012/022210	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022320	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022384	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739473.2	27.08.2013	(21) 12739817.0	29.08.2013	(21) 12702712.6	27.08.2013
(87) WO 2012/103006	(51) D06F 33/02	(87) WO 2012/103065	(51) G06K 7/10	(87) WO 2012/103105	(51) C07D 239/557
(86) US 2012/022212	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022325	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022385	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739907.9	27.08.2013	(21) 12739809.7	27.08.2013	(21) 12702932.0	27.08.2013
(87) WO 2012/103007	(51) B41J 2/175	(87) WO 2012/103071	(51) A61K 31/415	(87) WO 2012/103106	(51) G06F 1/00
(86) US 2012/022213	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022333	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022386	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739195.1	27.08.2013	(21) 12739798.2	27.08.2013	(21) 12738763.7	27.08.2013
(87) WO 2012/103009	(51) F28D 15/02	(87) WO 2012/103072	(51) H04L 1/18	(87) WO 2012/103107	(51) H01R 12/71
(86) US 2012/022218	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022334	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022387	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12701427.2	27.08.2013	(21) 12739662.0	27.08.2013	(21) 12738933.6	27.08.2013
(87) WO 2012/103011	(51) A61K 47/02	(87) WO 2012/103073	(51) G01B 7/28	(87) WO 2012/103113	(51) C07D 241/08
(86) US 2012/022220	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022338	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022394	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739217.3	27.08.2013	(21) 12739609.1	27.08.2013	(21) 12702714.2	27.08.2013
(87) WO 2012/103013	(51) A61C 15/04	(87) WO 2012/103076	(51) F16L 27/08	(87) WO 2012/103116	(51) A61K 31/5386
(86) US 2012/022223	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022341	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022399	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739835.2	27.08.2013	(21) 12703651.5	27.08.2013	(21) 12739062.3	27.08.2013
(87) WO 2012/103014	(51) F24F 11/053	(87) WO 2012/103077	(51) G06F 3/00	(87) WO 2012/103119	(51) A61K 31/5383
(86) US 2012/022226	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022344	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022404	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738929.4	27.08.2013	(21) 12739105.0	27.08.2013	(21) 12739516.8	27.08.2013
(87) WO 2012/103017	(51) B23H 7/26	(87) WO 2012/103079	(51) A61B 5/12	(87) WO 2012/103120	(51) G06T 1/00
(86) US 2012/022236	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022347	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022405	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739901.2	27.08.2013	(21) 12739723.0	27.08.2013	(21) 12701662.4	27.08.2013
(87) WO 2012/103019	(51) A61K 38/16	(87) WO 2012/103080	(51) C08G 77/442	(87) WO 2012/103121	(51) H04H
(86) US 2012/022240	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022348	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022406	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739472.4	27.08.2013	(21) 12702708.4	27.08.2013	(21) 12738821.3	27.08.2013
(87) WO 2012/103020	(51) H01F 1/34	(87) WO 2012/103081	(51) A61K 39/12	(87) WO 2012/103122	(51) F24J 2/52
(86) US 2012/022241	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022349	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022407	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739621.6	27.08.2013	(21) 12739870.9	27.08.2013	(21) 12739736.2	27.08.2013
(87) WO 2012/103024	(51) E05B 61/00	(87) WO 2012/103083	(51) E02B 3/04	(87) WO 2012/103125	(51) G05B 23/02
(86) US 2012/022247	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022354	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022410	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739388.2	27.08.2013	(21) 12739790.9	27.08.2013	(21) 12704176.2	27.08.2013
(87) WO 2012/103030	(51) G06F 17/20	(87) WO 2012/103085	(51) H04B 10/12	(87) WO 2012/103128	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/022258	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022356	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022414	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738873.4	27.08.2013	(21) 12739441.9	27.08.2013	(21) 12739946.7	27.08.2013
(87) WO 2012/103031	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/103086	(51) A01M 25/00	(87) WO 2012/103129	(51) G06F 7/00
(86) US 2012/022261	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022357	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022415	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702132.7	27.08.2013	(21) 12739425.2	29.08.2013	(21) 12739996.2	27.08.2013
(87) WO 2012/103032	(51) H04W 8/00	(87) WO 2012/103087	(51) B81C 1/00	(87) WO 2012/103130	(51) A61M 5/32
(86) US 2012/022262	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022359	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022416	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702133.5	27.08.2013	(21) 12702709.2	27.08.2013	(21) 12738896.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103033	(51) H01L 29/78	(87) WO 2012/103088	(51) B32B 7/02	(87) WO 2012/103131	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/022264	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022361	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022417	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739307.2	28.08.2013	(21) 12739847.7	27.08.2013	(21) 12739619.0	27.08.2013
(87) WO 2012/103048	(51) A61B 5/00	(87) WO 2012/103089	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2012/103132	(51) G02B 26/00
(86) US 2012/022296	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022362	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022418	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738887.4	27.08.2013	(21) 12738747.0	28.08.2013	(21) 12703653.1	28.08.2013
(87) WO 2012/103050	(51) B41J 2/175	(87) WO 2012/103091	(51) C09K 3/14	(87) WO 2012/103136	(51) E21B 23/02
(86) US 2012/022298	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022366	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022426	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702135.0	28.08.2013	(21) 12739197.7	27.08.2013	(21) 12739737.0	27.08.2013
(87) WO 2012/103053	(51) A47L 9/22	(87) WO 2012/103093	(51) G06F 7/00	(87) WO 2012/103138	(51) G06F 19/00
(86) US 2012/022301	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022368	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022430	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738788.4	27.08.2013	(21) 12739209.0	28.08.2013	(21) 12739753.7	27.08.2013
(87) WO 2012/103054	(51) B23K 9/00	(87) WO 2012/103096	(51) H01L 31/052	(87) WO 2012/103142	(51) F41J 11/02
(86) US 2012/022303	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022372	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022434	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739783.4	27.08.2013	(21) 12708181.8	27.08.2013	(21) 12739715.6	27.08.2013
(87) WO 2012/103055	(51) B01J 20/18	(87) WO 2012/103100	(51) A61K 35/12	(87) WO 2012/103147	(51) G06Q 20/40
(86) US 2012/022304	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022379	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022440	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12704172.1	27.08.2013	(21) 12738812.2	27.08.2013	(21) 12740031.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103060	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/103103	(51) B63B 9/06	(87) WO 2012/103152	(51) H01F 27/24
(86) US 2012/022316	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022382	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022445	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739462.5	28.08.2013	(21) 12702137.6	29.08.2013	(21) 12739347.8	27.08.2013

(87) WO 2012/103153	(51) G01S 3/80	(87) WO 2012/103199	(51) A63F 13/12	(87) WO 2012/103240	(51) A61K 38/20
(86) US 2012/022446	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022526	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022583	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738818.9	27.08.2013	(21) 12738927.8	27.08.2013	(21) 12706353.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103154	(51) C12P 19/34	(87) WO 2012/103200	(51) E05B 65/52	(87) WO 2012/103241	(51) G06F 3/033
(86) US 2012/022448	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022527	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022584	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739585.3	27.08.2013	(21) 12738954.2	28.08.2013	(21) 12739026.8	29.08.2013
(87) WO 2012/103156	(51) C07C 29/14	(87) WO 2012/103202	(51) G06F 17/00	(87) WO 2012/103242	(51) A61F 7/10
(86) US 2012/022451	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022530	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022585	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702716.7	27.08.2013	(21) 12739960.8	27.08.2013	(21) 12703381.9	27.08.2013
(87) WO 2012/103162	(51) G02B 6/44	(87) WO 2012/103203	(51) G06K 19/077	(87) WO 2012/103245	(51) G06F 9/06
(86) US 2012/022459	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022532	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022589	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739266.0	27.08.2013	(21) 12739590.3	28.08.2013	(21) 12739679.4	28.08.2013
(87) WO 2012/103163	(51) A61K 39/395	(87) WO 2012/103207	(51) A21D 2/00	(87) WO 2012/103248	(51) C23C 16/00
(86) US 2012/022460	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022536	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022592	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738960.9	27.08.2013	(21) 12739564.8	29.08.2013	(21) 12739320.5	29.08.2013
(87) WO 2012/103166	(51) H02K 29/08	(87) WO 2012/103208	(51) C08F 20/32	(87) WO 2012/103249	(51) G01N 1/22
(86) US 2012/022474	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022537	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022593	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739685.1	28.08.2013	(21) 12739214.0	29.08.2013	(21) 12709717.8	27.08.2013
(87) WO 2012/103167	(51) H04W 16/02	(87) WO 2012/103214	(51) B01L 3/02	(87) WO 2012/103252	(51) F16J 15/02
(86) US 2012/022478	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022545	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022597	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739577.0	29.08.2013	(21) 12702936.1	27.08.2013	(21) 12738871.8	29.08.2013
(87) WO 2012/103169	(51) A61B 17/56	(87) WO 2012/103215	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2012/103253	(51) G06F 9/06
(86) US 2012/022481	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022546	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022598	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739168.8	27.08.2013	(21) 12739290.0	27.08.2013	(21) 12738706.6	28.08.2013
(87) WO 2012/103170	(51) C07F 7/22	(87) WO 2012/103217	(51) F16K 37/00	(87) WO 2012/103254	(51) A61F 2/44
(86) US 2012/022484	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022548	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022600	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739931.9	29.08.2013	(21) 12739327.0	28.08.2013	(21) 12739335.3	27.08.2013
(87) WO 2012/103178	(51) A61B 17/04	(87) WO 2012/103218	(51) A01K 67/027	(87) WO 2012/103257	(51) A61M 37/00
(86) US 2012/022495	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022549	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022605	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739750.3	27.08.2013	(21) 12739206.6	27.08.2013	(21) 12739893.1	27.08.2013
(87) WO 2012/103179	(51) C08J 5/18	(87) WO 2012/103220	(51) C12P 7/10	(87) WO 2012/103258	(51) B65G 47/52
(86) US 2012/022496	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022552	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022606	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739470.8	28.08.2013	(21) 12703380.1	27.08.2013	(21) 12739628.1	27.08.2013
(87) WO 2012/103180	(51) A61B 17/02	(87) WO 2012/103222	(51) H03H 7/38	(87) WO 2012/103260	(51) G01N 33/53
(86) US 2012/022497	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022554	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022608	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739560.6	28.08.2013	(21) 12739758.6	28.08.2013	(21) 12739884.0	27.08.2013
(87) WO 2012/103181	(51) C08F 283/12	(87) WO 2012/103223	(51) B65B 1/04	(87) WO 2012/103263	(51) C12P 7/46
(86) US 2012/022498	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022556	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022615	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739908.7	27.08.2013	(21) 12739399.9	27.08.2013	(21) 12739055.7	27.08.2013
(87) WO 2012/103182	(51) B01D 29/00	(87) WO 2012/103224	(51) A61N 1/36	(87) WO 2012/103264	(51) A61K 8/97
(86) US 2012/022500	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022558	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022617	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739326.2	29.08.2013	(21) 12702145.9	27.08.2013	(21) 12701976.8	27.08.2013
(87) WO 2012/103183	(51) H02B 1/28	(87) WO 2012/103227	(51) C12N 13/00	(87) WO 2012/103267	(51) G06Q 50/10
(86) US 2012/022503	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022563	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022621	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702719.1	27.08.2013	(21) 12739780.0	27.08.2013	(21) 12738947.6	28.08.2013
(87) WO 2012/103185	(51) B62K 19/30	(87) WO 2012/103229	(51) A61L 2/08	(87) WO 2012/103274	(51) A61B 5/044
(86) US 2012/022506	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022567	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022635	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739061.5	27.08.2013	(21) 12739764.4	27.08.2013	(21) 12702725.8	27.08.2013
(87) WO 2012/103188	(51) G06T 7/40	(87) WO 2012/103230	(51) E03C 1/266	(87) WO 2012/103275	(51) A61F 2/44
(86) US 2012/022512	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022569	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022637	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12704177.0	27.08.2013	(21) 12702723.3	29.08.2013	(21) 12739598.6	29.08.2013
(87) WO 2012/103190	(51) B32B 17/10	(87) WO 2012/103231	(51) G06F 9/50	(87) WO 2012/103277	(51) F02M 61/04
(86) US 2012/022514	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022571	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022640	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702720.9	28.08.2013	(21) 12704471.7	27.08.2013	(21) 12702386.9	27.08.2013
(87) WO 2012/103191	(51) G10L 15/26	(87) WO 2012/103234	(51) F28G 15/04	(87) WO 2012/103279	(51) C07D 401/02
(86) US 2012/022515	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022574	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022642	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738797.5	27.08.2013	(21) 12706131.5	27.08.2013	(21) 12738900.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103193	(51) G01C 22/00	(87) WO 2012/103236	(51) G06F 21/00	(87) WO 2012/103281	(51) C12M 3/02
(86) US 2012/022517	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022576	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022645	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739613.3	27.08.2013	(21) 12704472.5	27.08.2013	(21) 12739208.2	28.08.2013
(87) WO 2012/103195	(51) A47C 3/20	(87) WO 2012/103238	(51) C08G 73/10	(87) WO 2012/103284	(51) B67D 1/00
(86) US 2012/022521	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022578	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022649	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739092.0	27.08.2013	(21) 12738980.7	27.08.2013	(21) 12738978.1	27.08.2013

(87) WO 2012/103285	(51) H01B 13/00	(87) WO 2012/103341	(51) A61K 39/00	(87) WO 2012/103392	(51) B31B 19/14
(86) US 2012/022650	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022733	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022813	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739056.5	30.08.2013	(21) 12739415.3	28.08.2013	(21) 12702392.7	29.08.2013
(87) WO 2012/103289	(51) G02B 27/00	(87) WO 2012/103342	(51) E21B 10/42	(87) WO 2012/103397	(51) G01R 33/46
(86) US 2012/022654	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022734	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022822	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739080.5	28.08.2013	(21) 12739651.3	28.08.2013	(21) 12739367.6	29.08.2013
(87) WO 2012/103292	(51) H01L 51/52	(87) WO 2012/103343	(51) A61K 38/17	(87) WO 2012/103409	(51) G01N 19/04
(86) US 2012/022657	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022735	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022845	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12709718.6	27.08.2013	(21) 12739072.2	29.08.2013	(21) 12709409.2	28.08.2013
(87) WO 2012/103294	(51) H01L 21/683	(87) WO 2012/103346	(51) E04C 2/00	(87) WO 2012/103411	(51) A61K 9/14
(86) US 2012/022661	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022743	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022848	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739460.9	28.08.2013	(21) 12739312.2	27.08.2013	(21) 12739039.1	29.08.2013
(87) WO 2012/103298	(51) C09D 133/04	(87) WO 2012/103347	(51) A61L 27/52	(87) WO 2012/103412	(51) A61B 5/02
(86) US 2012/022667	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022744	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022850	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738710.8	27.08.2013	(21) 12739298.3	27.08.2013	(21) 12739265.2	29.08.2013
(87) WO 2012/103299	(51) G01J 1/10	(87) WO 2012/103354	(51) A61B 17/72	(87) WO 2012/103413	(51) G06Q 20/20
(86) US 2012/022668	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022755	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022854	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12740030.7	29.08.2013	(21) 12704959.1	27.08.2013	(21) 12739395.7	28.08.2013
(87) WO 2012/103301	(51) G01G 19/58	(87) WO 2012/103359	(51) G06F 1/00	(87) WO 2012/103415	(51) A61K 38/48
(86) US 2012/022672	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022760	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022859	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739240.5	27.08.2013	(21) 12738869.2	28.08.2013	(21) 12705185.2	29.08.2013
(87) WO 2012/103302	(51) A61B 6/00	(87) WO 2012/103364	(51) B65D 43/14	(87) WO 2012/103417	(51) A47J 37/08
(86) US 2012/022673	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022769	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022863	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702388.5	29.08.2013	(21) 12738832.0	27.08.2013	(21) 12739954.1	29.08.2013
(87) WO 2012/103307	(51) G01N 35/10	(87) WO 2012/103367	(51) G06F 12/08	(87) WO 2012/103420	(51) G01N 21/63
(86) US 2012/022683	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022773	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022870	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702389.3	29.08.2013	(21) 12739132.4	28.08.2013	(21) 12739823.8	29.08.2013
(87) WO 2012/103308	(51) G06G 7/48	(87) WO 2012/103369	(51) H01L 21/48	(87) WO 2012/103423	(51) G01N 21/64
(86) US 2012/022685	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022776	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022875	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739363.5	28.08.2013	(21) 12702945.2	29.08.2013	(21) 12739051.6	29.08.2013
(87) WO 2012/103309	(51) C08G 79/00	(87) WO 2012/103372	(51) G06F 3/048	(87) WO 2012/103425	(51) C10M 141/08
(86) US 2012/022686	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022779	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022877	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12738834.6	27.08.2013	(21) 12738880.9	27.08.2013	(21) 12739275.1	29.08.2013
(87) WO 2012/103311	(51) A43B 23/04	(87) WO 2012/103373	(51) G06F 12/00	(87) WO 2012/103427	(51) A63B 19/00
(86) US 2012/022691	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022780	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022879	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739257.9	27.08.2013	(21) 12739710.7	28.08.2013	(21) 12739316.3	29.08.2013
(87) WO 2012/103318	(51) F16C 19/10	(87) WO 2012/103374	(51) A43B 3/00	(87) WO 2012/103430	(51) H01R 12/77
(86) US 2012/022700	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022782	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022885	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12706133.1	28.08.2013	(21) 12739369.2	27.08.2013	(21) 12739768.5	29.08.2013
(87) WO 2012/103319	(51) C09K 8/00	(87) WO 2012/103375	(51) A47L 1/00	(87) WO 2012/103443	(51) B60N 2/235
(86) US 2012/022701	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022783	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022916	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739227.2	27.08.2013	(21) 12739365.0	27.08.2013	(21) 12739315.5	29.08.2013
(87) WO 2012/103323	(51) G06F 3/041	(87) WO 2012/103376	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2012/103444	(51) A61K 39/00
(86) US 2012/022705	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022784	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022919	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739885.7	29.08.2013	(21) 12739843.6	27.08.2013	(21) 12739761.0	29.08.2013
(87) WO 2012/103328	(51) A61K 31/00	(87) WO 2012/103378	(51) C08L 23/06	(87) WO 2012/103445	(51) C08L 101/16
(86) US 2012/022712	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022789	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022920	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702727.4	27.08.2013	(21) 12739099.5	28.08.2013	(21) 12738909.6	29.08.2013
(87) WO 2012/103329	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2012/103379	(51) H04N 9/80	(87) WO 2012/103446	(51) H01L 31/042
(86) US 2012/022715	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022791	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022922	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739819.6	29.08.2013	(21) 12738791.8	27.08.2013	(21) 12739219.9	29.08.2013
(87) WO 2012/103331	(51) H05B 3/86	(87) WO 2012/103382	(51) G01N 31/22	(87) WO 2012/103449	(51) E21B 33/12
(86) US 2012/022719	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022794	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022925	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702728.2	28.08.2013	(21) 12739940.0	27.08.2013	(21) 12738939.3	29.08.2013
(87) WO 2012/103337	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/103386	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2012/103452	(51) C12N 15/82
(86) US 2012/022727	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022803	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022930	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12739660.4	27.08.2013	(21) 12739961.6	28.08.2013	(21) 12740012.5	28.08.2013
(87) WO 2012/103339	(51) B60G 11/28	(87) WO 2012/103387	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2012/103455	(51) A61K 31/415
(86) US 2012/022730	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022804	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022933	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12702390.1	27.08.2013	(21) 12738839.5	28.08.2013	(21) 12739471.6	29.08.2013
(87) WO 2012/103340	(51) A63B 53/04	(87) WO 2012/103389	(51) A63B 55/00	(87) WO 2012/103456	(51) C07D 401/04
(86) US 2012/022731	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022808	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022935	(87) 2012/31 02.08.2012
(21) 12706354.3	28.08.2013	(21) 12739228.0	28.08.2013	(21) 12739375.9	28.08.2013

(87) WO 2012/103460	(51) E21B 33/043	(87) WO 2012/103507	(51) B01D 24/10	(87) WO 2012/104150	(51) H04L 12/28
(86) US 2012/022942	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023012	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050787	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 12739371.8	29.08.2013	(21) 12738973.2	28.08.2013	(21) 12701106.2	03.09.2013
(87) WO 2012/103461	(51) E21B 49/08	(87) WO 2012/103508	(51) F21V 5/04	(87) WO 2012/106076	(51) G03G 15/01
(86) US 2012/022946	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023013	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/020885	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 12739234.8	29.08.2013	(21) 12739678.6	30.08.2013	(21) 12702646.6	22.08.2013
(87) WO 2012/103462	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/103509	(51) B32B 17/02	(87) WO 2012/106200	(51) A61M 25/04
(86) US 2012/022948	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023014	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022896	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 12739191.0	29.08.2013	(21) 12739601.8	29.08.2013	(21) 12742017.2	29.08.2013
(87) WO 2012/103463	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/103513	(51) C12P 7/64	(87) WO 2012/106225	(51) H04M 3/51
(86) US 2012/022950	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023021	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023071	(87) 2012/32 09.08.2012
(21) 12739820.4	29.08.2013	(21) 12739498.9	29.08.2013	(21) 12702949.4	03.09.2013
(87) WO 2012/103465	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2012/103514	(51) B63B 35/79	(87) WO 2012/109002	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/022954	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023022	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022174	(87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12739743.8	29.08.2013	(21) 12739111.8	29.08.2013	(21) 12704467.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103466	(51) B60N 2/235	(87) WO 2012/103520	(51) C12N 15/113	(87) WO 2012/112995	(51) E02D 29/02
(86) US 2012/022955	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023030	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) ZA 2012/000003	(87) 2012/34 23.08.2012
(21) 12739267.8	28.08.2013	(21) 12702161.6	29.08.2013	(21) 12747278.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103474	(51) E21B 33/13	(87) WO 2012/103521	(51) A01K 1/015	(87) WO 2012/113039	(51) F02B 53/00
(86) US 2012/022964	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023031	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) AZ 2012/000001	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12738971.6	28.08.2013	(21) 12739913.7	29.08.2013	(21) 12749862.4	29.08.2013
(87) WO 2012/103476	(51) A23L 1/00	(87) WO 2012/103522	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/115712	(51) B22D 11/04
(86) US 2012/022966	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023032	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/000035	(87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12739009.4	29.08.2013	(21) 12739517.6	28.08.2013	(21) 12749946.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103478	(51) B60J 1/18	(87) WO 2012/103523	(51) A01N 47/28	(87) WO 2012/128458	(51) F21S 2/00
(86) US 2012/022973	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023034	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000381	(87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12703383.5	29.08.2013	(21) 12739213.2	28.08.2013	(21) 12759978.5	27.08.2013
(87) WO 2012/103479	(51) G01N 15/08	(87) WO 2012/103530	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2012/138047	(51) B30B 9/32
(86) US 2012/022975	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023046	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) KR 2012/000657	(87) 2012/41 11.10.2012
(21) 12738753.8	28.08.2013	(21) 12739165.4	29.08.2013	(21) 12768000.7	29.08.2013
(87) WO 2012/103481	(51) A63B 71/00	(87) WO 2012/103532	(51) A01N 45/00	(87) WO 2012/141746	(51) G01C 19/72
(86) US 2012/022978	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023050	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/063681	(87) 2012/42 18.10.2012
(21) 12739889.9	29.08.2013	(21) 12739438.5	29.08.2013	(21) 11852204.4	29.08.2013
(87) WO 2012/103484	(51) F21V 15/06	(87) WO 2012/103538	(51) B41F 19/02	(87) WO 2012/147269	(51) H01M 8/04
(86) US 2012/022982	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023086	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/001811	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12739855.0	29.08.2013	(21) 12738859.3	29.08.2013	(21) 12776495.9	08.01.2014
(87) WO 2012/103486	(51) G06F 7/00	(87) WO 2012/103541	(51) F17D 5/02	(87) WO 2012/147353	(51) H04W 40/12
(86) US 2012/022984	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023122	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) JP 2012/002871	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12739781.8	29.08.2013	(21) 12739846.9	29.08.2013	(21) 12776558.4	13.01.2014
(87) WO 2012/103487	(51) A01N 43/16	(87) WO 2012/103543	(51) A61N 1/05	(87) WO 2012/148440	(51) H01R 25/00
(86) US 2012/022985	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023131	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/051522	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12739431.0	28.08.2013	(21) 12739696.8	29.08.2013	(21) 11758666.9	14.01.2014
(87) WO 2012/103491	(51) E21B 10/46	(87) WO 2012/103550	(51) H01J 40/16	(87) WO 2012/148512	(51) H02J 9/06
(86) US 2012/022990	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023171	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/021619	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12739649.7	29.08.2013	(21) 12739732.1	29.08.2013	(21) 12777061.8	24.08.2013
(87) WO 2012/103493	(51) A01N 43/16	(87) WO 2012/103551	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2012/148516	(51) G01N 33/53
(86) US 2012/022994	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023175	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023039	(87) 2012/44 01.11.2012
(21) 12738716.5	28.08.2013	(21) 12739074.8	29.08.2013	(21) 12776422.3	29.08.2013
(87) WO 2012/103495	(51) H04L 29/06	(87) WO 2012/103554	(51) H04B 1/38	(87) WO 2012/153173	(51) H04L 29/08
(86) US 2012/022996	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023180	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) IB 2012/000828	(87) 2012/46 15.11.2012
(21) 12704184.6	29.08.2013	(21) 12739427.8	29.08.2013	(21) 12759503.1	30.08.2013
(87) WO 2012/103498	(51) B67D 7/08	(87) WO 2012/103555	(51) A01H 5/00	(87) WO 2012/159597	(51) F16J 15/32
(86) US 2012/023000	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023182	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) DE 2012/000394	(87) 2012/48 29.11.2012
(21) 12739635.6	29.08.2013	(21) 12739903.8	29.08.2013	(21) 12724279.0	10.01.2014
(87) WO 2012/103504	(51) B32B 5/18	(87) WO 2012/103556	(51) A61B 17/08	(87) WO 2012/170002	(51) F02B 33/44
(86) US 2012/023009	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023187	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2011/022308	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12739557.2	29.08.2013	(21) 12739083.9	29.08.2013	(21) 11867428.2	27.08.2013
(87) WO 2012/103505	(51) A43B 7/34	(87) WO 2012/103557	(51) G01B 9/02	(87) WO 2012/170080	(51) G02B 6/44
(86) US 2012/023010	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/023189	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) US 2012/022874	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12739838.6	28.08.2013	(21) 12739886.5	29.08.2013	(21) 12796818.8	29.08.2013
(87) WO 2012/103506	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2012/104116	(51) H04B 10/18	(87) WO 2012/170081	(51) B62D 55/088
(86) US 2012/023011	(87) 2012/31 02.08.2012	(86) EP 2012/050268	(87) 2012/32 09.08.2012	(86) US 2012/023043	(87) 2012/50 13.12.2012
(21) 12739570.5	28.08.2013	(21) 12700636.9	03.09.2013	(21) 12768915.6	28.08.2013

(87) WO 2013/112055	(51) B22F 3/15	(21) 11716122.4	(11) 2 697 040*	(21) 11721800.8	(11) 2 696 980*
(86) NO 2012/000010	(87) 2013/31 01.08.2013	(87) WO 2012/141688		(87) WO 2012/140307	
(21) 12866568.4	30.08.2013				
		(21) 11716123.2	(11) 2 697 041*	(21) 11722537.5	(11) 2 697 865*
		(87) WO 2012/141689		(87) WO 2012/140471	
		(21) 11716357.6	(11) 2 697 230*	(21) 11722895.7	(11) 2 698 014*
		(87) WO 2012/141704		(87) WO 2012/140475	
		(21) 11716480.6	(11) 2 697 956*	(21) 11722930.2	(11) 2 696 901*
		(87) WO 2012/139602		(87) WO 2012/140681	
		(21) 11716611.6	(11) 2 696 942*	(21) 11723392.4	(11) 2 697 880*
		(87) WO 2012/140390		(87) WO 2012/155974	
		(21) 11716750.2	(11) 2 696 813*	(21) 11723759.4	(11) 2 698 005*
		(87) WO 2012/141715		(87) WO 2012/141627	
		(21) 11716753.6	(11) 2 697 137*	(21) 11725312.0	(11) 2 697 140*
		(87) WO 2012/141716		(87) WO 2012/139538	
		(21) 11716805.4	(11) 2 696 698*	(21) 11725955.6	(11) 2 697 951*
		(87) WO 2012/139574		(87) WO 2012/140459	
		(21) 11716864.1	(11) 2 697 688*	(21) 11725958.0	(11) 2 697 297*
		(87) WO 2012/139649		(87) WO 2012/140473	
		(21) 11717163.7	(11) 2 697 983*	(21) 11725959.8	(11) 2 697 028*
		(87) WO 2012/139230		(87) WO 2012/140474	
		(21) 11717174.4	(11) 2 697 149*	(21) 11727130.4	(11) 2 697 682*
		(87) WO 2012/139575		(87) WO 2012/139634	
		(21) 11717380.7	(11) 2 697 838*	(21) 11728389.5	(11) 2 697 552*
		(87) WO 2012/141683		(87) WO 2012/140461	
		(21) 11717482.1	(11) 2 697 941*	(21) 11728929.8	(11) 2 697 446*
		(87) WO 2012/139597		(87) WO 2012/140463	
		(21) 11718185.9	(11) 2 697 295*	(21) 11730736.3	(11) 2 697 447*
		(87) WO 2012/141708		(87) WO 2012/140462	
		(21) 11718377.2	(11) 2 697 878*	(21) 11733728.7	(11) 2 696 814*
		(87) WO 2012/152304		(87) WO 2012/141724	
		(21) 11718656.9	(11) 2 697 450*	(21) 11735600.6	(11) 2 697 885*
		(87) WO 2012/139601		(87) WO 2012/159663	
		(21) 11718932.4	(11) 2 697 874*	(21) 11746864.5	(11) 2 698 958
		(87) WO 2012/139598		(87) WO 2011/103822	
		(21) 11719046.2	(11) 2 697 903*	(21) 11749792.5	(11) 2 697 618*
		(87) WO 2012/140391		(87) WO 2013/023699	
		(21) 11719464.7	(11) 2 697 553*	(21) 11760933.9	(11) 2 696 785*
		(87) WO 2012/139599		(87) WO 2012/154195	
		(21) 11719778.0	(11) 2 697 189*	(21) 11762034.4	(11) 2 698 924
		(87) WO 2012/139652		(87) WO 2011/120460	
		(21) 11720028.7	(11) 2 697 554*	(21) 11762036.9	(11) 2 698 946
		(87) WO 2012/139600		(87) WO 2011/120462	
		(21) 11721385.0	(11) 2 697 790*	(21) 11765082.0	(11) 2 698 933
		(87) WO 2012/140679		(87) WO 2011/124164	
		(21) 11721518.6	(11) 2 696 730*	(21) 11770450.2	(11) 2 698 028*
		(87) WO 2011/147844		(87) WO 2012/139664	
		(21) 11721577.2	(11) 2 697 311*	(21) 11777282.2	(11) 2 698 728
		(87) WO 2012/140639		(87) WO 2011/137863	
		(21) 11721579.8	(11) 2 697 707*	(21) 11781582.9	(11) 2 696 846*
		(87) WO 2012/140678		(87) WO 2012/140392	
		(21) 11721583.0	(11) 2 698 027*	(21) 11782943.2	(11) 2 699 028
		(87) WO 2012/141625		(87) WO 2011/144026	
		(21) 11721584.8	(11) 2 698 017*	(21) 11785063.6	(11) 2 697 006*
		(87) WO 2012/141628		(87) WO 2012/063072	
		(21) 11721585.5	(11) 2 697 995*	(21) 11786144.3	(11) 2 698 927
		(87) WO 2012/141631		(87) WO 2011/147372	
		(21) 11721586.3	(11) 2 697 663*	(21) 11788924.6	(11) 2 698 018*
		(87) WO 2012/141632		(87) WO 2012/141634	

(21) 11788925.3 (87) WO 2012/141635	(11) 2 697 795*	(21) 11863268.6 (87) WO 2012/140794	(11) 2 698 807	(21) 11863369.2 (87) WO 2012/140793	(11) 2 698 396
(21) 11793424.0 (87) WO 2012/139666	(11) 2 697 231*	(21) 11863269.4 (87) WO 2012/141752	(11) 2 697 890*	(21) 11863386.6 (87) WO 2012/141680	(11) 2 697 732*
(21) 11794047.8 (87) WO 2012/139608	(11) 2 697 487*	(21) 11863270.2 (87) WO 2012/140795	(11) 2 698 808	(21) 11863391.6 (87) WO 2012/140780	(11) 2 698 073
(21) 11795110.3 (87) WO 2011/157144	(11) 2 698 718	(21) 11863271.0 (87) WO 2012/139275	(11) 2 697 776*	(21) 11863392.4 (87) WO 2012/141623	(11) 2 697 441*
(21) 11795205.1 (87) WO 2011/157239	(11) 2 699 027	(21) 11863280.1 (87) WO 2012/141386	(11) 2 698 759	(21) 11863396.5 (87) WO 2012/141630	(11) 2 698 012*
(21) 11795206.9 (87) WO 2011/157240	(11) 2 699 050	(21) 11863281.9 (87) WO 2012/139242	(11) 2 697 741*	(21) 11863397.3 (87) WO 2012/140771	(11) 2 698 564
(21) 11796600.2 (87) WO 2012/140751	(11) 2 698 518	(21) 11863282.7 (87) WO 2012/141355	(11) 2 698 326	(21) 11863403.9 (87) WO 2012/140690	(11) 2 698 543
(21) 11799214.9 (87) WO 2012/141636	(11) 2 697 998*	(21) 11863291.8 (87) WO 2012/140729	(11) 2 698 271	(21) 11863407.0 (87) WO 2012/139300	(11) 2 697 912*
(21) 11799287.5 (87) WO 2012/139669	(11) 2 697 266*	(21) 11863294.2 (87) WO 2012/141402	(11) 2 698 399	(21) 11863416.1 (87) WO 2012/139251	(11) 2 697 913*
(21) 11799469.9 (87) WO 2012/140467	(11) 2 696 725*	(21) 11863305.6 (87) WO 2012/139395	(11) 2 698 074	(21) 11863417.9 (87) WO 2012/141717	(11) 2 697 092*
(21) 11801709.4 (87) WO 2012/139668	(11) 2 697 796*	(21) 11863308.0 (87) WO 2012/140702	(11) 2 698 514	(21) 11863420.3 (87) WO 2012/141563	(11) 2 698 097
(21) 11805836.1 (87) WO 2012/085055	(11) 2 696 938*	(21) 11863309.8 (87) WO 2012/140805	(11) 2 698 798	(21) 11863421.1 (87) WO 2012/140786	(11) 2 698 827
(21) 11805892.4 (87) WO 2012/139672	(11) 2 697 609*	(21) 11863310.6 (87) WO 2012/141672	(11) 2 696 767*	(21) 11863432.8 (87) WO 2012/140734	(11) 2 698 510
(21) 11808227.0 (87) WO 2012/139671	(11) 2 697 403*	(21) 11863314.8 (87) WO 2012/139273	(11) 2 697 775*	(21) 11863459.1 (87) WO 2012/140775	(11) 2 698 515
(21) 11811548.4 (87) WO 2012/139670	(11) 2 697 749*	(21) 11863322.1 (87) WO 2012/141730	(11) 2 697 761*	(21) 11863465.8 (87) WO 2012/141624	(11) 2 697 863*
(21) 11813841.1 (87) WO 2012/141748	(11) 2 696 929*	(21) 11863324.7 (87) WO 2012/140748	(11) 2 698 516	(21) 11863478.1 (87) WO 2012/141396	(11) 2 697 815*
(21) 11813908.8 (87) WO 2012/140642	(11) 2 697 206*	(21) 11863325.4 (87) WO 2012/141733	(11) 2 697 762*	(21) 11863482.3 (87) WO 2012/140790	(11) 2 698 851
(21) 11818997.6 (87) WO 2013/079734	(11) 2 698 453	(21) 11863326.2 (87) WO 2012/141720	(11) 2 697 734*	(21) 11863483.1 (87) WO 2012/140803	(11) 2 698 558
(21) 11826128.8 (87) WO 2012/140721	(11) 2 698 776	(21) 11863329.6 (87) WO 2012/140752	(11) 2 698 777	(21) 11863484.9 (87) WO 2012/140749	(11) 2 698 342
(21) 11832157.9 (87) WO 2012/141749	(11) 2 696 930*	(21) 11863330.4 (87) WO 2012/140464	(11) 2 697 934*	(21) 11863485.6 (87) WO 2012/141697	(11) 2 696 961*
(21) 11844002.3 (87) WO 2012/141638	(11) 2 697 922*	(21) 11863331.2 (87) WO 2012/140724	(11) 2 698 287	(21) 11863487.2 (87) WO 2012/139243	(11) 2 697 742*
(21) 11855251.2 (87) WO 2012/139391	(11) 2 698 871	(21) 11863332.0 (87) WO 2012/141368	(11) 2 696 761*	(21) 11863488.0 (87) WO 2012/140278	(11) 2 698 528
(21) 11855252.0 (87) WO 2012/139379	(11) 2 698 650	(21) 11863338.7 (87) WO 2012/139192	(11) 2 697 974*	(21) 11863489.8 (87) WO 2012/139244	(11) 2 696 842*
(21) 11855254.6 (87) WO 2012/139378	(11) 2 698 651	(21) 11863345.2 (87) WO 2012/141713	(11) 2 697 146*	(21) 11863490.6 (87) WO 2012/141758	(11) 2 698 031*
(21) 11855826.1 (87) WO 2012/096721	(11) 2 697 646*	(21) 11863348.6 (87) WO 2012/141750	(11) 2 696 965*	(21) 11863492.2 (87) WO 2012/141685	(11) 2 697 475*
(21) 11857577.8 (87) WO 2012/103728	(11) 2 698 711	(21) 11863350.2 (87) WO 2012/141731	(11) 2 697 763*	(21) 11863493.0 (87) WO 2012/140281	(11) 2 698 536
(21) 11861329.8 (87) WO 2012/140746	(11) 2 698 270	(21) 11863352.8 (87) WO 2012/140791	(11) 2 698 862	(21) 11863505.1 (87) WO 2012/140282	(11) 2 698 592
(21) 11862252.1 (87) WO 2012/131698	(11) 2 697 211*	(21) 11863359.3 (87) WO 2012/141734	(11) 2 697 764*	(21) 11863508.5 (87) WO 2012/139299	(11) 2 698 037*
(21) 11862346.1 (87) WO 2012/133967	(11) 2 698 672	(21) 11863364.3 (87) WO 2012/139250	(11) 2 698 015*	(21) 11863514.3 (87) WO 2012/139268	(11) 2 697 743*

(21) 11863517.6 (87) WO 2012/139266	(11) 2 698 692	(21) 11863684.4 (87) WO 2012/141701	(11) 2 698 023*	(21) 12005899.5 (21) 12005900.1	(11) 2 698 155 (11) 2 698 156
(21) 11863523.4 (87) WO 2012/140806	(11) 2 698 501	(21) 11863689.3 (87) WO 2012/140308	(11) 2 697 786*	(21) 12005907.6 (21) 12005918.3	(11) 2 698 135 (11) 2 698 207
(21) 11863528.3 (87) WO 2012/141728	(11) 2 697 175*	(21) 11863695.0 (87) WO 2012/140782	(11) 2 698 762	(21) 12005933.2 (21) 12005943.1	(11) 2 698 828 (11) 2 698 913
(21) 11863533.3 (87) WO 2012/141633	(11) 2 697 498*	(21) 11863697.6 (87) WO 2012/139249	(11) 2 697 985*	(21) 12006085.0 (21) 12006166.8	(11) 2 698 266 (11) 2 698 966
(21) 11863535.8 (87) WO 2012/140704	(11) 2 698 470	(21) 11863701.6 (87) WO 2012/140476	(11) 2 697 736*	(21) 12006505.7 (21) 12006827.5	(11) 2 698 314 (11) 2 698 612
(21) 11863540.8 (87) WO 2012/140807	(11) 2 698 252	(21) 11863702.4 (87) WO 2012/141710	(11) 2 697 147*	(21) 12007423.2 (21) 12007424.0	(11) 2 698 910 (11) 2 699 015
(21) 11863548.1 (87) WO 2012/141626	(11) 2 697 411*	(21) 11863703.2 (87) WO 2012/141400	(11) 2 698 013*	(21) 12007730.0 (21) 12008112.0	(11) 2 698 750 (11) 2 698 824
(21) 11863552.3 (87) WO 2012/140762	(11) 2 698 298	(21) 11863861.8 (87) WO 2012/142832	(11) 2 698 969	(21) 12178884.8 (21) 12179445.7	(11) 2 699 033 (11) 2 699 040
(21) 11863555.6 (87) WO 2012/139263	(11) 2 698 471	(21) 11863962.4 (87) WO 2012/144981	(11) 2 697 669*	(21) 12180207.8 (21) 12180211.0	(11) 2 698 143 (11) 2 698 525
(21) 11863556.4 (87) WO 2012/140728	(11) 2 698 839	(21) 11865495.3 (87) WO 2012/155410	(11) 2 698 950	(21) 12180213.6 (21) 12180214.4	(11) 2 698 526 (11) 2 698 502
(21) 11863558.0 (87) WO 2012/140722	(11) 2 698 522	(21) 11865751.9 (87) WO 2012/155446	(11) 2 698 693	(21) 12180224.3 (21) 12180225.0	(11) 2 698 920 (11) 2 698 806
(21) 11863575.4 (87) WO 2012/140705	(11) 2 698 069	(21) 11865983.8 (87) WO 2012/161693	(11) 2 697 615*	(21) 12180227.6 (21) 12180230.0	(11) 2 698 449 (11) 2 698 176
(21) 11863578.8 (87) WO 2012/139295	(11) 2 697 948*	(21) 11866770.8 (87) WO 2012/166087	(11) 2 697 943*	(21) 12180231.8 (21) 12180236.7	(11) 2 698 502 (11) 2 698 535
(21) 11863582.0 (87) WO 2012/140747	(11) 2 698 343	(21) 11866905.0 (87) WO 2012/166192	(11) 2 697 811*	(21) 12180254.0 (21) 12180264.9	(11) 2 698 806 (11) 2 698 259
(21) 11863588.7 (87) WO 2012/140779	(11) 2 698 509	(21) 11867020.7 (87) WO 2012/166111	(11) 2 697 668*	(21) 12180269.8 (21) 12180279.7	(11) 2 698 177 (11) 2 698 182
(21) 11863600.0 (87) WO 2012/141727	(11) 2 697 621*	(21) 11867355.7 (87) WO 2012/167566	(11) 2 699 030	(21) 12180280.5 (21) 12180291.2	(11) 2 698 535 (11) 2 698 203
(21) 11863605.9 (87) WO 2012/139367	(11) 2 698 872	(21) 11867447.2 (87) WO 2012/170038	(11) 2 697 692*	(21) 12180293.8 (21) 12180295.3	(11) 2 698 259 (11) 2 698 607
(21) 11863607.5 (87) WO 2012/140477	(11) 2 697 949*	(21) 11868740.9 (87) WO 2013/001672	(11) 2 698 877	(21) 12180296.1 (21) 12180305.0	(11) 2 698 200 (11) 2 698 972
(21) 11863609.1 (87) WO 2012/141753	(11) 2 697 479*	(21) 11869192.2 (87) WO 2013/081225	(11) 2 698 901	(21) 12180313.4 (21) 12180317.5	(11) 2 698 182 (11) 2 698 955
(21) 11863612.5 (87) WO 2012/141366	(11) 2 697 656*	(21) 11869193.0 (87) WO 2013/007054	(11) 2 697 192*	(21) 12180340.7 (21) 12180346.4	(11) 2 698 606 (11) 2 699 031
(21) 11863614.1 (87) WO 2012/140738	(11) 2 698 181	(21) 11879109.4 (87) WO 2013/097067	(11) 2 698 957	(21) 12180351.4 (21) 12180352.2	(11) 2 698 756 (11) 2 698 083
(21) 11863621.6 (87) WO 2012/140470	(11) 2 697 999*	(21) 12005839.1 (21) 12005850.8	(11) 2 698 221 (11) 2 698 499	(21) 12180353.0 (21) 12180357.1	(11) 2 698 972 (11) 2 698 774
(21) 11863627.3 (87) WO 2012/141732	(11) 2 697 765*	(21) 12005851.6 (21) 12005854.0	(11) 2 698 484 (11) 2 698 277	(21) 12180361.3 (21) 12180368.8	(11) 2 698 557 (11) 2 698 557
(21) 11863632.3 (87) WO 2012/140305	(11) 2 697 585*	(21) 12005859.9 (21) 12005873.0	(11) 2 698 169 (11) 2 698 288	(21) 12180371.2 (21) 12180373.8	(11) 2 698 461 (11) 2 698 919
(21) 11863649.7 (87) WO 2012/140693	(11) 2 698 597	(21) 12005875.5 (21) 12005876.3	(11) 2 698 199 (11) 2 698 198	(21) 12180382.9	
(21) 11863653.9 (87) WO 2012/141693	(11) 2 697 720*	(21) 12005877.1 (21) 12005878.9	(11) 2 698 198 (11) 2 698 559		
(21) 11863654.7 (87) WO 2012/140309	(11) 2 697 911*	(21) 12005879.7 (21) 12005888.8	(11) 2 698 560 (11) 2 698 210		
(21) 11863657.0 (87) WO 2012/140739	(11) 2 698 513	(21) 12005893.8 (21) 12005895.3	(11) 2 698 095 (11) 2 698 492		
(21) 11863683.6 (87) WO 2012/141675	(11) 2 697 322*				

(21) 12180385.2	(11) 2 698 546	(21) 12180718.4	(11) 2 698 187	(21) 12197494.3	(11) 2 698 392
(21) 12180392.8	(11) 2 698 304	(21) 12180720.0	(11) 2 698 596	(21) 12198457.9	(11) 2 698 690
(21) 12180397.7	(11) 2 698 505	(21) 12180729.1	(11) 2 698 753	(21) 12199325.7	(11) 2 698 821
(21) 12180402.5	(11) 2 698 345	(21) 12180740.8	(11) 2 698 800	(21) 12290265.3	(11) 2 698 961
(21) 12180404.1	(11) 2 698 346	(21) 12180750.7	(11) 2 698 600	(21) 12290272.9	(11) 2 699 057
(21) 12180411.6	(11) 2 698 208	(21) 12180751.5	(11) 2 698 602	(21) 12306000.6	(11) 2 698 609
(21) 12180429.8	(11) 2 698 529	(21) 12180759.8	(11) 2 698 439	(21) 12306001.4	(11) 2 698 794
(21) 12180433.0	(11) 2 698 141	(21) 12180760.6	(11) 2 698 498	(21) 12306003.0	(11) 2 698 764
(21) 12180455.3	(11) 2 699 066	(21) 12180761.4	(11) 2 698 533	(21) 12306004.8	(11) 2 698 747
(21) 12180459.5	(11) 2 698 436	(21) 12180774.7	(11) 2 698 803	(21) 12306005.5	(11) 2 699 022
(21) 12180462.9	(11) 2 698 328	(21) 12180775.4	(11) 2 698 215	(21) 12306006.3	(11) 2 699 006
(21) 12180465.2	(11) 2 698 918	(21) 12180776.2	(11) 2 698 531	(21) 12306008.9	(11) 2 699 003
(21) 12180467.8	(11) 2 698 858	(21) 12180786.1	(11) 2 698 507	(21) 12360065.2	(11) 2 698 870
(21) 12180482.7	(11) 2 698 367	(21) 12180788.7	(11) 2 698 429	(21) 12368019.1	(11) 2 698 748
(21) 12180486.8	(11) 2 698 383	(21) 12180815.8	(11) 2 698 506	(21) 12368020.9	(11) 2 698 729
(21) 12180488.4	(11) 2 698 384	(21) 12180839.8	(11) 2 698 834	(21) 12368021.7	(11) 2 698 749
(21) 12180490.0	(11) 2 698 385	(21) 12180846.3	(11) 2 698 508	(21) 12380041.9	(11) 2 698 322
(21) 12180525.3	(11) 2 698 744	(21) 12180862.0	(11) 2 698 218	(21) 12382325.4	(11) 2 698 636
(21) 12180527.9	(11) 2 698 745	(21) 12180873.7	(11) 2 698 065	(21) 12382326.2	(11) 2 698 280
(21) 12180528.7	(11) 2 698 752	(21) 12180880.2	(11) 2 698 503	(21) 12382327.0	(11) 2 698 241
(21) 12180529.5	(11) 2 698 627	(21) 12180886.9	(11) 2 698 064	(21) 12382328.8	(11) 2 698 377
(21) 12180535.2	(11) 2 698 123	(21) 12180889.3	(11) 2 698 610	(21) 12386019.9	(11) 2 698 792
(21) 12180560.0	(11) 2 698 544	(21) 12180891.9	(11) 2 698 188	(21) 12405084.0	(11) 2 698 892
(21) 12180567.5	(11) 2 698 195	(21) 12180892.7	(11) 2 698 403	(21) 12405085.7	(11) 2 698 621
(21) 12180569.1	(11) 2 698 421	(21) 12180893.5	(11) 2 698 275	(21) 12460074.3	(11) 2 698 238
(21) 12180577.4	(11) 2 698 180	(21) 12180896.8	(11) 2 698 189	(21) 12461547.7	(11) 2 698 395
(21) 12180578.2	(11) 2 698 162	(21) 12180897.6	(11) 2 698 696	(21) 12701522.0	(11) 2 697 084*
(21) 12180579.0	(11) 2 698 312	(21) 12180901.6	(11) 2 698 611	(87) WO 2012/139782	
(21) 12180585.7	(11) 2 698 071	(21) 12180905.7	(11) 2 698 281	(21) 12701683.0	(11) 2 697 502*
(21) 12180590.7	(11) 2 698 088	(21) 12180907.3	(11) 2 699 051	(87) WO 2012/139675	
(21) 12180592.3	(11) 2 698 594	(21) 12180911.5	(11) 2 698 282	(21) 12701983.4	(11) 2 697 867*
(21) 12180595.6	(11) 2 698 805	(21) 12180912.3	(11) 2 698 677	(87) WO 2012/139677	
(21) 12180617.8	(11) 2 698 224	(21) 12180913.1	(11) 2 698 260	(21) 12702187.1	(11) 2 697 869*
(21) 12180619.4	(11) 2 698 795	(21) 12180922.2	(11) 2 698 755	(87) WO 2012/139676	
(21) 12180621.0	(11) 2 698 624	(21) 12180925.5	(11) 2 698 836	(21) 12702352.1	(11) 2 697 818*
(21) 12180630.1	(11) 2 698 527	(21) 12180928.9	(11) 2 698 599	(87) WO 2012/141771	
(21) 12180634.3	(11) 2 698 214	(21) 12180940.4	(11) 2 698 229	(21) 12703082.3	(11) 2 697 527*
(21) 12180654.1	(11) 2 698 394	(21) 12180946.1	(11) 2 698 726	(87) WO 2012/139783	
(21) 12180655.8	(11) 2 698 796	(21) 12180948.7	(11) 2 698 283	(21) 12703313.2	(11) 2 697 057*
(21) 12180656.6	(11) 2 698 108	(21) 12182493.2	(11) 2 699 055	(87) WO 2012/139787	
(21) 12180657.4	(11) 2 698 115	(21) 12184064.9	(11) 2 698 409	(21) 12703339.7	(11) 2 697 021*
(21) 12180658.2	(11) 2 698 116	(21) 12184612.5	(11) 2 699 062	(87) WO 2012/098444	
(21) 12180665.7	(11) 2 698 276	(21) 12185473.1	(11) 2 698 278	(21) 12703563.2	(11) 2 697 491*
(21) 12180666.5	(11) 2 698 979	(21) 12186197.5	(11) 2 698 136	(87) WO 2012/140313	
(21) 12180684.8	(11) 2 698 717	(21) 12188994.3	(11) 2 698 712	(21) 12703964.2	(11) 2 697 879*
(21) 12180689.7	(11) 2 698 679	(21) 12191767.8	(11) 2 698 204	(87) WO 2012/139678	
(21) 12180697.0	(11) 2 698 320	(21) 12192467.4	(11) 2 699 056	(21) 12703976.6	(11) 2 697 803*
(21) 12180702.8	(11) 2 698 587	(21) 12194850.9	(11) 2 698 575	(87) WO 2012/139679	
(21) 12180706.9	(11) 2 698 068	(21) 12195294.9	(11) 2 698 132	(21) 12704044.2	(11) 2 697 658*
				(87) WO 2012/139786	
				(21) 12704273.7	(11) 2 697 094*
				(87) WO 2012/139792	
				(21) 12704759.5	(11) 2 697 336*
				(87) WO 2012/139788	

(21) 12705173.8 (87) WO 2012/140939	(11) 2 697 680*	(21) 12707546.3 (87) WO 2012/139815	(11) 2 697 540*	(21) 12710268.9 (87) WO 2012/139869	(11) 2 696 741*
(21) 12705269.4 (87) WO 2012/139793	(11) 2 697 866*	(21) 12707712.1 (87) WO 2012/107502	(11) 2 697 126*	(21) 12710445.3 (87) WO 2012/139692	(11) 2 697 225*
(21) 12705766.9 (87) WO 2012/141788	(11) 2 696 810*	(21) 12707736.0 (87) WO 2012/139808	(11) 2 697 044*	(21) 12710661.5 (87) WO 2012/139694	(11) 2 696 836*
(21) 12705878.2 (87) WO 2012/139803	(11) 2 697 234*	(21) 12707984.6 (87) WO 2012/139685	(11) 2 697 804*	(21) 12710717.5 (87) WO 2012/139866	(11) 2 697 370*
(21) 12705919.4 (87) WO 2012/141642	(11) 2 698 033*	(21) 12708025.7 (87) WO 2012/139824	(11) 2 697 103*	(21) 12710734.0 (87) WO 2012/130841	(11) 2 697 388*
(21) 12706019.2 (87) WO 2012/139798	(11) 2 698 024*	(21) 12708026.5 (87) WO 2012/139825	(11) 2 697 104*	(21) 12710743.1 (87) WO 2012/139886	(11) 2 696 685*
(21) 12706032.5 (87) WO 2012/139801	(11) 2 697 489*	(21) 12708070.3 (87) WO 2012/141778	(11) 2 696 997*	(21) 12710744.9 (87) WO 2012/139887	(11) 2 697 448*
(21) 12706039.0 (87) WO 2012/139804	(11) 2 697 235*	(21) 12708123.0 (87) WO 2012/139822	(11) 2 697 269*	(21) 12710746.4 (87) WO 2012/139889	(11) 2 696 686*
(21) 12706221.4 (87) WO 2012/119841	(11) 2 697 215*	(21) 12708189.1 (87) WO 2012/141783	(11) 2 697 187*	(21) 12710747.2 (87) WO 2012/139890	(11) 2 697 193*
(21) 12706236.2 (87) WO 2012/139799	(11) 2 697 501*	(21) 12708265.9 (87) WO 2012/139795	(11) 2 697 561*	(21) 12710930.4 (87) WO 2012/130727	(11) 2 697 783*
(21) 12706275.0 (87) WO 2012/139817	(11) 2 696 838*	(21) 12708334.3 (87) WO 2012/139842	(11) 2 697 190*	(21) 12710948.6 (87) WO 2012/139891	(11) 2 697 214*
(21) 12706480.6 (87) WO 2012/139682	(11) 2 697 459*	(21) 12708350.9 (87) WO 2012/139848	(11) 2 697 088*	(21) 12711035.1 (87) WO 2012/141779	(11) 2 697 634*
(21) 12706716.3 (87) WO 2012/140952	(11) 2 697 853*	(21) 12708532.2 (87) WO 2012/139823	(11) 2 697 268*	(21) 12711109.4 (87) WO 2013/127412	(11) 2 697 984*
(21) 12706717.1 (87) WO 2012/140953	(11) 2 697 854*	(21) 12709019.9 (87) WO 2012/139693	(11) 2 697 226*	(21) 12711197.9 (87) WO 2012/139908	(11) 2 697 467*
(21) 12706914.4 (87) WO 2012/110886	(11) 2 696 856*	(21) 12709255.9 (87) WO 2012/141829	(11) 2 697 139*	(21) 12711347.0 (87) WO 2012/139708	(11) 2 697 587*
(21) 12706967.2 (87) WO 2012/141784	(11) 2 697 186*	(21) 12709394.6 (87) WO 2012/140940	(11) 2 697 679*	(21) 12711363.7 (87) WO 2012/139837	(11) 2 697 845*
(21) 12707052.2 (87) WO 2012/139790	(11) 2 697 404*	(21) 12709487.8 (87) WO 2012/141834	(11) 2 696 978*	(21) 12711366.0 (87) WO 2012/139839	(11) 2 697 846*
(21) 12707053.0 (87) WO 2012/139791	(11) 2 697 405*	(21) 12709526.3 (87) WO 2012/139687	(11) 2 697 433*	(21) 12711370.2 (87) WO 2012/139843	(11) 2 697 847*
(21) 12707094.4 (87) WO 2012/139818	(11) 2 697 350*	(21) 12709534.7 (87) WO 2012/139690	(11) 2 697 842*	(21) 12711393.4 (87) WO 2012/139897	(11) 2 697 271*
(21) 12707097.7 (87) WO 2012/139819	(11) 2 697 957*	(21) 12709561.0 (87) WO 2012/139827	(11) 2 697 535*	(21) 12711413.0 (87) WO 2012/139912	(11) 2 697 347*
(21) 12707207.2 (87) WO 2012/141790	(11) 2 696 809*	(21) 12709562.8 (87) WO 2012/139828	(11) 2 697 536*	(21) 12711420.5 (87) WO 2012/139918	(11) 2 696 875*
(21) 12707213.0 (87) WO 2012/141793	(11) 2 697 590*	(21) 12709582.6 (87) WO 2012/139836	(11) 2 697 499*	(21) 12711491.6 (87) WO 2012/141817	(11) 2 697 780*
(21) 12707477.1 (87) WO 2012/139683	(11) 2 697 460*	(21) 12709597.4 (87) WO 2012/139840	(11) 2 696 988*	(21) 12711579.8 (87) WO 2012/139715	(11) 2 697 358*
(21) 12707487.0 (87) WO 2012/139684	(11) 2 697 150*	(21) 12709602.2 (87) WO 2012/139844	(11) 2 697 081*	(21) 12711653.1 (87) WO 2012/139926	(11) 2 697 568*
(21) 12707520.8 (87) WO 2012/139807	(11) 2 697 164*	(21) 12709771.5 (87) WO 2012/141833	(11) 2 696 977*	(21) 12711671.3 (87) WO 2012/139942	(11) 2 697 127*
(21) 12707531.5 (87) WO 2012/139809	(11) 2 696 837*	(21) 12709870.5 (87) WO 2012/139851	(11) 2 697 495*	(21) 12711674.7 (87) WO 2012/139948	(11) 2 696 840*
(21) 12707534.9 (87) WO 2012/139811	(11) 2 697 123*	(21) 12710181.4 (87) WO 2012/139802	(11) 2 697 782*	(21) 12711681.2 (87) WO 2012/139962	(11) 2 697 090*
(21) 12707537.2 (87) WO 2012/139812	(11) 2 697 120*	(21) 12710225.9 (87) WO 2012/139856	(11) 2 697 077*	(21) 12711778.6 (87) WO 2012/139705	(11) 2 697 035*
(21) 12707544.8 (87) WO 2012/139814	(11) 2 697 539*	(21) 12710226.7 (87) WO 2012/139857	(11) 2 697 082*	(21) 12711831.3 (87) WO 2012/139871	(11) 2 697 592*

(21) 12711842.0 (87) WO 2012/139873	(11) 2 697 013*	(21) 12712698.5 (87) WO 2012/140075	(11) 2 697 356*	(21) 12713172.0 (87) WO 2012/140150	(11) 2 697 280*
(21) 12711861.0 (87) WO 2012/139888	(11) 2 697 191*	(21) 12712699.3 (87) WO 2012/140081	(11) 2 696 871*	(21) 12713173.8 (87) WO 2012/140155	(11) 2 696 847*
(21) 12711900.6 (87) WO 2012/139963	(11) 2 697 221*	(21) 12712700.9 (87) WO 2012/140089	(11) 2 696 802*	(21) 12713174.6 (87) WO 2012/140165	(11) 2 696 795*
(21) 12712070.7 (87) WO 2012/139696	(11) 2 697 097*	(21) 12712702.5 (87) WO 2012/140094	(11) 2 697 825*	(21) 12713175.3 (87) WO 2012/140171	(11) 2 697 385*
(21) 12712099.6 (87) WO 2012/139892	(11) 2 697 194*	(21) 12712703.3 (87) WO 2012/140097	(11) 2 696 918*	(21) 12713176.1 (87) WO 2012/140174	(11) 2 697 323*
(21) 12712103.6 (87) WO 2012/139895	(11) 2 696 704*	(21) 12712714.0 (87) WO 2012/140404	(11) 2 697 115*	(21) 12713177.9 (87) WO 2012/140178	(11) 2 697 477*
(21) 12712123.4 (87) WO 2012/139966	(11) 2 697 744*	(21) 12712848.6 (87) WO 2012/141898	(11) 2 697 839*	(21) 12713180.3 (87) WO 2012/140184	(11) 2 697 625*
(21) 12712333.9 (87) WO 2012/140341	(11) 2 697 011*	(21) 12712859.3 (87) WO 2012/141915	(11) 2 697 202*	(21) 12713182.9 (87) WO 2012/140189	(11) 2 697 605*
(21) 12712334.7 (87) WO 2012/140342	(11) 2 697 303*	(21) 12712874.2 (87) WO 2012/141936	(11) 2 696 889*	(21) 12713183.7 (87) WO 2012/140192	(11) 2 696 843*
(21) 12712383.4 (87) WO 2012/141577	(11) 2 696 672*	(21) 12712888.2 (87) WO 2012/139232	(11) 2 697 777*	(21) 12713184.5 (87) WO 2012/140202	(11) 2 697 316*
(21) 12712585.4 (87) WO 2012/139716	(11) 2 697 843*	(21) 12712940.1 (87) WO 2012/139703	(11) 2 697 188*	(21) 12713186.0 (87) WO 2012/140214	(11) 2 696 895*
(21) 12712591.2 (87) WO 2012/139744	(11) 2 697 681*	(21) 12712958.3 (87) WO 2012/139709	(11) 2 697 105*	(21) 12713187.8 (87) WO 2012/140220	(11) 2 696 848*
(21) 12712663.9 (87) WO 2012/139982	(11) 2 697 872*	(21) 12713013.6 (87) WO 2012/139875	(11) 2 697 619*	(21) 12713190.2 (87) WO 2012/140237	(11) 2 697 293*
(21) 12712667.0 (87) WO 2012/139984	(11) 2 697 287*	(21) 12713052.4 (87) WO 2012/152500	(11) 2 697 317*	(21) 12713191.0 (87) WO 2012/140238	(11) 2 697 321*
(21) 12712668.8 (87) WO 2012/139986	(11) 2 696 984*	(21) 12713129.0 (87) WO 2012/139913	(11) 2 697 979*	(21) 12713192.8 (87) WO 2012/140241	(11) 2 697 452*
(21) 12712669.6 (87) WO 2012/139993	(11) 2 697 208*	(21) 12713136.5 (87) WO 2012/139934	(11) 2 697 414*	(21) 12713193.6 (87) WO 2012/140243	(11) 2 697 213*
(21) 12712671.2 (87) WO 2012/140000	(11) 2 696 745*	(21) 12713140.7 (87) WO 2012/139953	(11) 2 697 835*	(21) 12713495.5 (87) WO 2012/141858	(11) 2 697 482*
(21) 12712672.0 (87) WO 2012/140003	(11) 2 697 569*	(21) 12713146.4 (87) WO 2012/139971	(11) 2 697 958*	(21) 12713525.9 (87) WO 2012/141882	(11) 2 698 019*
(21) 12712675.3 (87) WO 2012/140010	(11) 2 697 029*	(21) 12713152.2 (87) WO 2012/140016	(11) 2 697 052*	(21) 12713527.5 (87) WO 2012/141884	(11) 2 698 020*
(21) 12712677.9 (87) WO 2012/140017	(11) 2 697 436*	(21) 12713158.9 (87) WO 2012/140082	(11) 2 696 883*	(21) 12713532.5 (87) WO 2012/141887	(11) 2 698 021*
(21) 12712680.3 (87) WO 2012/140024	(11) 2 697 723*	(21) 12713159.7 (87) WO 2012/140088	(11) 2 696 822*	(21) 12713568.9 (87) WO 2012/141925	(11) 2 697 635*
(21) 12712682.9 (87) WO 2012/140025	(11) 2 697 296*	(21) 12713160.5 (87) WO 2012/140095	(11) 2 696 844*	(21) 12713606.7 (87) WO 2012/139746	(11) 2 697 134*
(21) 12712683.7 (87) WO 2012/140028	(11) 2 697 586*	(21) 12713161.3 (87) WO 2012/140098	(11) 2 697 058*	(21) 12713607.5 (87) WO 2012/139748	(11) 2 697 372*
(21) 12712685.2 (87) WO 2012/140042	(11) 2 697 267*	(21) 12713162.1 (87) WO 2012/140106	(11) 2 697 689*	(21) 12713609.1 (87) WO 2012/139752	(11) 2 697 644*
(21) 12712687.8 (87) WO 2012/140048	(11) 2 697 045*	(21) 12713163.9 (87) WO 2012/140112	(11) 2 697 693*	(21) 12713636.4 (87) WO 2012/139865	(11) 2 697 413*
(21) 12712692.8 (87) WO 2012/140059	(11) 2 697 284*	(21) 12713164.7 (87) WO 2012/140117	(11) 2 696 687*	(21) 12713674.5 (87) WO 2012/139901	(11) 2 697 426*
(21) 12712693.6 (87) WO 2012/140061	(11) 2 697 209*	(21) 12713165.4 (87) WO 2012/140119	(11) 2 697 075*	(21) 12713695.0 (87) WO 2012/139933	(11) 2 697 851*
(21) 12712694.4 (87) WO 2012/140062	(11) 2 697 046*	(21) 12713167.0 (87) WO 2012/140130	(11) 2 697 367*	(21) 12713704.0 (87) WO 2012/139941	(11) 2 697 324*
(21) 12712696.9 (87) WO 2012/140068	(11) 2 696 891*	(21) 12713168.8 (87) WO 2012/140131	(11) 2 697 320*	(21) 12713714.9 (87) WO 2012/139964	(11) 2 697 376*

(21) 12713718.0 (87) WO 2012/139972	(11) 2 697 290*	(21) 12713961.6 (87) WO 2012/139970	(11) 2 697 366*	(21) 12714218.0 (87) WO 2012/139702	(11) 2 697 110*
(21) 12713724.8 (87) WO 2012/139985	(11) 2 696 985*	(21) 12713964.0 (87) WO 2012/139974	(11) 2 697 328*	(21) 12714230.5 (87) WO 2012/139763	(11) 2 696 958*
(21) 12713729.7 (87) WO 2012/140026	(11) 2 697 981*	(21) 12713965.7 (87) WO 2012/139976	(11) 2 697 952*	(21) 12714231.3 (87) WO 2012/139766	(11) 2 697 824*
(21) 12713730.5 (87) WO 2012/140041	(11) 2 697 483*	(21) 12713974.9 (87) WO 2012/139990	(11) 2 697 306*	(21) 12714232.1 (87) WO 2012/139775	(11) 2 697 197*
(21) 12713731.3 (87) WO 2012/140077	(11) 2 697 928*	(21) 12713978.0 (87) WO 2012/140001	(11) 2 696 688*	(21) 12714249.5 (87) WO 2012/139862	(11) 2 698 048*
(21) 12713735.4 (87) WO 2012/140100	(11) 2 697 285*	(21) 12713979.8 (87) WO 2012/140011	(11) 2 697 857*	(21) 12714250.3 (87) WO 2012/139863	(11) 2 698 049*
(21) 12713736.2 (87) WO 2012/140108	(11) 2 697 068*	(21) 12713981.4 (87) WO 2012/140027	(11) 2 696 764*	(21) 12714265.1 (87) WO 2012/139881	(11) 2 697 455*
(21) 12713737.0 (87) WO 2012/140138	(11) 2 697 251*	(21) 12713982.2 (87) WO 2012/140031	(11) 2 696 880*	(21) 12714283.4 (87) WO 2012/139919	(11) 2 697 932*
(21) 12713739.6 (87) WO 2012/140145	(11) 2 697 812*	(21) 12713983.0 (87) WO 2012/140032	(11) 2 696 881*	(21) 12714295.8 (87) WO 2012/139961	(11) 2 697 034*
(21) 12713740.4 (87) WO 2012/140157	(11) 2 697 055*	(21) 12713986.3 (87) WO 2012/140056	(11) 2 696 914*	(21) 12714302.2 (87) WO 2012/139987	(11) 2 696 689*
(21) 12713741.2 (87) WO 2012/140164	(11) 2 696 796*	(21) 12713987.1 (87) WO 2012/140087	(11) 2 696 913*	(21) 12714305.5 (87) WO 2012/140012	(11) 2 697 513*
(21) 12713742.0 (87) WO 2012/140167	(11) 2 696 797*	(21) 12713988.9 (87) WO 2012/140099	(11) 2 697 308*	(21) 12714307.1 (87) WO 2012/140040	(11) 2 696 817*
(21) 12713743.8 (87) WO 2012/140177	(11) 2 696 669*	(21) 12713992.1 (87) WO 2012/140127	(11) 2 696 894*	(21) 12714309.7 (87) WO 2012/140049	(11) 2 697 047*
(21) 12713744.6 (87) WO 2012/140190	(11) 2 697 604*	(21) 12713994.7 (87) WO 2012/140169	(11) 2 697 745*	(21) 12714310.5 (87) WO 2012/140092	(11) 2 697 472*
(21) 12713748.7 (87) WO 2012/140206	(11) 2 697 022*	(21) 12713995.4 (87) WO 2012/140179	(11) 2 697 612*	(21) 12714313.9 (87) WO 2012/140128	(11) 2 697 402*
(21) 12713751.1 (87) WO 2012/140225	(11) 2 697 848*	(21) 12714004.4 (87) WO 2012/140210	(11) 2 697 687*	(21) 12714316.2 (87) WO 2012/140175	(11) 2 697 319*
(21) 12713769.3 (87) WO 2012/140273	(11) 2 697 359*	(21) 12714006.9 (87) WO 2012/140221	(11) 2 697 007*	(21) 12714318.8 (87) WO 2012/140212	(11) 2 696 691*
(21) 12713830.3 (87) WO 2012/141913	(11) 2 696 769*	(21) 12714007.7 (87) WO 2012/140227	(11) 2 697 849*	(21) 12714357.6 (87) WO 2012/140412	(11) 2 697 031*
(21) 12713831.1 (87) WO 2012/141914	(11) 2 696 770*	(21) 12714008.5 (87) WO 2012/140235	(11) 2 697 274*	(21) 12714428.5 (87) WO 2012/141854	(11) 2 697 155*
(21) 12713840.2 (87) WO 2012/141962	(11) 2 697 056*	(21) 12714012.7 (87) WO 2012/140269	(11) 2 697 143*	(21) 12714479.8 (87) WO 2012/141954	(11) 2 696 803*
(21) 12713851.9 (87) WO 2013/022498	(11) 2 696 825*	(21) 12714135.6 (87) WO 2012/141886	(11) 2 697 545*	(21) 12714508.4 (87) WO 2013/081659	(11) 2 696 778*
(21) 12713862.6 (87) WO 2012/139236	(11) 2 697 572*	(21) 12714141.4 (87) WO 2012/141889	(11) 2 696 912*	(21) 12714531.6 (87) WO 2012/139231	(11) 2 696 831*
(21) 12713876.6 (87) WO 2012/139698	(11) 2 697 237*	(21) 12714172.9 (87) WO 2012/141922	(11) 2 696 932*	(21) 12714561.3 (87) WO 2012/139689	(11) 2 697 037*
(21) 12713885.7 (87) WO 2012/139745	(11) 2 696 921*	(21) 12714180.2 (87) WO 2012/141940	(11) 2 696 818*	(21) 12714577.9 (87) WO 2012/139725	(11) 2 696 699*
(21) 12713932.7 (87) WO 2012/139896	(11) 2 696 963*	(21) 12714183.6 (87) WO 2012/141947	(11) 2 696 738*	(21) 12714578.7 (87) WO 2012/139726	(11) 2 696 975*
(21) 12713934.3 (87) WO 2012/130966	(11) 2 697 371*	(21) 12714191.9 (87) WO 2013/101278	(11) 2 697 107*	(21) 12714583.7 (87) WO 2012/139777	(11) 2 697 247*
(21) 12713940.0 (87) WO 2012/139910	(11) 2 697 053*	(21) 12714195.0 (87) WO 2012/141986	(11) 2 697 136*	(21) 12714614.0 (87) WO 2012/139905	(11) 2 696 783*
(21) 12713948.3 (87) WO 2012/139940	(11) 2 697 277*	(21) 12714196.8 (87) WO 2013/081658	(11) 2 696 714*	(21) 12714620.7 (87) WO 2012/139907	(11) 2 697 124*
(21) 12713959.0 (87) WO 2012/139967	(11) 2 697 025*	(21) 12714197.6 (87) WO 2012/154351	(11) 2 696 923*	(21) 12714621.5 (87) WO 2012/131066	(11) 2 696 893*

(21) 12714626.4 (87) WO 2012/139909	(11) 2 697 523*	(21) 12714963.1 (87) WO 2012/139719	(11) 2 696 707*	(21) 12715187.6 (87) WO 2012/140531	(11) 2 697 771*
(21) 12714654.6 (87) WO 2012/139968	(11) 2 697 010*	(21) 12714968.0 (87) WO 2012/139742	(11) 2 697 844*	(21) 12715203.1 (87) WO 2012/140535	(11) 2 696 905*
(21) 12714667.8 (87) WO 2012/139996	(11) 2 697 875*	(21) 12715002.7 (87) WO 2012/139917	(11) 2 697 173*	(21) 12715205.6 (87) WO 2012/140537	(11) 2 696 754*
(21) 12714668.6 (87) WO 2012/139998	(11) 2 697 574*	(21) 12715006.8 (87) WO 2012/139920	(11) 2 697 418*	(21) 12715207.2 (87) WO 2012/140539	(11) 2 697 829*
(21) 12714669.4 (87) WO 2012/140005	(11) 2 697 466*	(21) 12715015.9 (87) WO 2012/139932	(11) 2 697 008*	(21) 12715260.1 (87) WO 2012/141902	(11) 2 697 262*
(21) 12714674.4 (87) WO 2012/140020	(11) 2 697 219*	(21) 12715017.5 (87) WO 2012/139935	(11) 2 697 827*	(21) 12715262.7 (87) WO 2012/141990	(11) 2 696 870*
(21) 12714678.5 (87) WO 2012/140058	(11) 2 697 506*	(21) 12715018.3 (87) WO 2012/139936	(11) 2 697 591*	(21) 12715280.9 (87) WO 2012/142080	(11) 2 696 937*
(21) 12714679.3 (87) WO 2012/140060	(11) 2 697 341*	(21) 12715021.7 (87) WO 2012/139938	(11) 2 697 784*	(21) 12715281.7 (87) WO 2012/142091	(11) 2 697 304*
(21) 12714681.9 (87) WO 2012/140083	(11) 2 697 678*	(21) 12715031.6 (87) WO 2012/139950	(11) 2 697 581*	(21) 12715282.5 (87) WO 2012/142100	(11) 2 697 063*
(21) 12714683.5 (87) WO 2012/140085	(11) 2 696 723*	(21) 12715033.2 (87) WO 2012/139952	(11) 2 697 578*	(21) 12715283.3 (87) WO 2012/148676	(11) 2 696 670*
(21) 12714684.3 (87) WO 2012/140091	(11) 2 697 000*	(21) 12715034.0 (87) WO 2012/139954	(11) 2 697 464*	(21) 12715284.1 (87) WO 2012/142120	(11) 2 697 080*
(21) 12714688.4 (87) WO 2012/140114	(11) 2 697 222*	(21) 12715035.7 (87) WO 2012/139956	(11) 2 697 579*	(21) 12715286.6 (87) WO 2012/142143	(11) 2 697 852*
(21) 12714691.8 (87) WO 2012/140141	(11) 2 697 964*	(21) 12715038.1 (87) WO 2012/139957	(11) 2 697 465*	(21) 12715287.4 (87) WO 2012/142153	(11) 2 696 705*
(21) 12714697.5 (87) WO 2012/140188	(11) 2 697 606*	(21) 12715042.3 (87) WO 2012/139978	(11) 2 697 485*	(21) 12715293.2 (87) WO 2012/142235	(11) 2 697 332*
(21) 12714698.3 (87) WO 2012/140208	(11) 2 696 859*	(21) 12715043.1 (87) WO 2012/139979	(11) 2 697 106*	(21) 12715295.7 (87) WO 2012/142237	(11) 2 697 227*
(21) 12714699.1 (87) WO 2012/159821	(11) 2 696 962*	(21) 12715050.6 (87) WO 2012/139989	(11) 2 696 798*	(21) 12715297.3 (87) WO 2012/142248	(11) 2 697 312*
(21) 12714700.7 (87) WO 2012/140215	(11) 2 697 344*	(21) 12715052.2 (87) WO 2012/139992	(11) 2 697 486*	(21) 12715299.9 (87) WO 2012/142284	(11) 2 697 860*
(21) 12714701.5 (87) WO 2012/159822	(11) 2 696 956*	(21) 12715059.7 (87) WO 2012/140004	(11) 2 697 085*	(21) 12715300.5 (87) WO 2012/142311	(11) 2 697 377*
(21) 12714746.0 (87) WO 2012/140332	(11) 2 697 383*	(21) 12715064.7 (87) WO 2012/140014	(11) 2 697 141*	(21) 12715304.7 (87) WO 2012/142455	(11) 2 696 771*
(21) 12714868.2 (87) WO 2012/140999	(11) 2 698 034*	(21) 12715078.7 (87) WO 2012/140038	(11) 2 697 129*	(21) 12715315.3 (87) WO 2012/139233	(11) 2 696 726*
(21) 12714876.5 (87) WO 2012/141811	(11) 2 697 665*	(21) 12715082.9 (87) WO 2012/140090	(11) 2 697 003*	(21) 12715318.7 (87) WO 2012/139583	(11) 2 697 507*
(21) 12714904.5 (87) WO 2012/141935	(11) 2 697 945*	(21) 12715085.2 (87) WO 2012/140121	(11) 2 697 078*	(21) 12715319.5 (87) WO 2012/139589	(11) 2 696 808*
(21) 12714912.8 (87) WO 2012/142000	(11) 2 698 001*	(21) 12715092.8 (87) WO 2012/140228	(11) 2 697 074*	(21) 12715324.5 (87) WO 2012/139704	(11) 2 697 093*
(21) 12714913.6 (87) WO 2012/154364	(11) 2 697 415*	(21) 12715093.6 (87) WO 2012/140240	(11) 2 697 862*	(21) 12715352.6 (87) WO 2012/140054	(11) 2 697 300*
(21) 12714922.7 (87) WO 2012/139142	(11) 2 697 430*	(21) 12715130.6 (87) WO 2012/140416	(11) 2 697 419*	(21) 12715353.4 (87) WO 2012/140065	(11) 2 697 314*
(21) 12714923.5 (87) WO 2012/139143	(11) 2 697 431*	(21) 12715131.4 (87) WO 2012/140420	(11) 2 696 674*	(21) 12715354.2 (87) WO 2012/140101	(11) 2 697 989*
(21) 12714937.5 (87) WO 2012/139592	(11) 2 697 613*	(21) 12715133.0 (87) WO 2012/140430	(11) 2 696 717*	(21) 12715356.7 (87) WO 2012/140109	(11) 2 697 651*
(21) 12714945.8 (87) WO 2012/139701	(11) 2 697 083*	(21) 12715134.8 (87) WO 2012/140431	(11) 2 696 718*	(21) 12715357.5 (87) WO 2012/140111	(11) 2 697 348*
(21) 12714962.3 (87) WO 2012/139718	(11) 2 696 709*	(21) 12715135.5 (87) WO 2012/140439	(11) 2 696 821*	(21) 12715361.7 (87) WO 2012/140118	(11) 2 696 866*

(21) 12715362.5 (87) WO 2012/140120	(11) 2 697 218*	(21) 12715656.0 (87) WO 2012/140069	(11) 2 696 999*	(21) 12715891.3 (87) WO 2012/139939	(11) 2 696 986*
(21) 12715363.3 (87) WO 2012/140135	(11) 2 697 990*	(21) 12715660.2 (87) WO 2012/140073	(11) 2 696 904*	(21) 12715901.0 (87) WO 2012/139983	(11) 2 696 957*
(21) 12715368.2 (87) WO 2012/140158	(11) 2 697 991*	(21) 12715663.6 (87) WO 2012/140080	(11) 2 697 145*	(21) 12715906.9 (87) WO 2012/140043	(11) 2 697 048*
(21) 12715371.6 (87) WO 2012/140173	(11) 2 697 178*	(21) 12715667.7 (87) WO 2012/140102	(11) 2 697 597*	(21) 12715907.7 (87) WO 2012/140063	(11) 2 696 915*
(21) 12715372.4 (87) WO 2012/140191	(11) 2 697 700*	(21) 12715668.5 (87) WO 2012/140103	(11) 2 697 014*	(21) 12715908.5 (87) WO 2012/140079	(11) 2 696 752*
(21) 12715373.2 (87) WO 2012/140195	(11) 2 696 701*	(21) 12715669.3 (87) WO 2012/140104	(11) 2 697 018*	(21) 12715911.9 (87) WO 2012/140124	(11) 2 697 132*
(21) 12715374.0 (87) WO 2012/140198	(11) 2 697 434*	(21) 12715673.5 (87) WO 2012/140110	(11) 2 697 079*	(21) 12715912.7 (87) WO 2012/140139	(11) 2 697 832*
(21) 12715377.3 (87) WO 2012/140203	(11) 2 697 614*	(21) 12715677.6 (87) WO 2012/140116	(11) 2 697 588*	(21) 12715920.0 (87) WO 2012/140196	(11) 2 697 036*
(21) 12715378.1 (87) WO 2012/140222	(11) 2 697 470*	(21) 12715678.4 (87) WO 2012/140129	(11) 2 697 027*	(21) 12715927.5 (87) WO 2012/140205	(11) 2 697 131*
(21) 12715381.5 (87) WO 2012/140258	(11) 2 697 301*	(21) 12715679.2 (87) WO 2012/140134	(11) 2 696 719*	(21) 12715929.1 (87) WO 2012/140209	(11) 2 697 645*
(21) 12715422.7 (87) WO 2012/140451	(11) 2 696 734*	(21) 12715681.8 (87) WO 2012/140137	(11) 2 697 457*	(21) 12715930.9 (87) WO 2012/159820	(11) 2 697 390*
(21) 12715505.9 (87) WO 2012/141952	(11) 2 697 717*	(21) 12715684.2 (87) WO 2012/140143	(11) 2 697 148*	(21) 12715932.5 (87) WO 2012/140216	(11) 2 696 882*
(21) 12715515.8 (87) WO 2012/141974	(11) 2 697 273*	(21) 12715689.1 (87) WO 2012/140162	(11) 2 697 896*	(21) 12715934.1 (87) WO 2012/140224	(11) 2 697 391*
(21) 12715528.1 (87) WO 2012/142010	(11) 2 697 907*	(21) 12715746.9 (87) WO 2012/141767	(11) 2 697 864*	(21) 12715938.2 (87) WO 2012/140248	(11) 2 696 964*
(21) 12715529.9 (87) WO 2012/142014	(11) 2 697 908*	(21) 12715770.9 (87) WO 2012/141878	(11) 2 697 638*	(21) 12715955.6 (87) WO 2012/140255	(11) 2 697 302*
(21) 12715530.7 (87) WO 2012/142034	(11) 2 697 986*	(21) 12715791.5 (87) WO 2012/141977	(11) 2 697 167*	(21) 12715961.4 (87) WO 2012/140268	(11) 2 696 702*
(21) 12715531.5 (87) WO 2012/142277	(11) 2 697 531*	(21) 12715793.1 (87) WO 2012/154353	(11) 2 697 233*	(21) 12715962.2 (87) WO 2012/140274	(11) 2 697 255*
(21) 12715533.1 (87) WO 2012/142350	(11) 2 697 541*	(21) 12715794.9 (87) WO 2012/154354	(11) 2 697 228*	(21) 12716159.4 (87) WO 2012/141890	(11) 2 697 769*
(21) 12715547.1 (87) WO 2012/139894	(11) 2 697 696*	(21) 12715795.6 (87) WO 2012/142112	(11) 2 697 478*	(21) 12716164.4 (87) WO 2012/142040	(11) 2 697 910*
(21) 12715582.8 (87) WO 2012/139720	(11) 2 696 708*	(21) 12715799.8 (87) WO 2012/142223	(11) 2 696 772*	(21) 12716166.9 (87) WO 2012/142098	(11) 2 697 799*
(21) 12715588.5 (87) WO 2012/139731	(11) 2 697 151*	(21) 12715800.4 (87) WO 2012/142229	(11) 2 696 773*	(21) 12716167.7 (87) WO 2012/142197	(11) 2 696 753*
(21) 12715593.5 (87) WO 2012/139738	(11) 2 697 015*	(21) 12715825.1 (87) WO 2012/139710	(11) 2 697 830*	(21) 12716168.5 (87) WO 2012/142214	(11) 2 696 816*
(21) 12715594.3 (87) WO 2012/139739	(11) 2 697 532*	(21) 12715833.5 (87) WO 2012/139737	(11) 2 696 924*	(21) 12716169.3 (87) WO 2012/142255	(11) 2 697 200*
(21) 12715644.6 (87) WO 2012/140029	(11) 2 697 580*	(21) 12715834.3 (87) WO 2012/139743	(11) 2 696 959*	(21) 12716170.1 (87) WO 2012/142288	(11) 2 697 212*
(21) 12715646.1 (87) WO 2012/140034	(11) 2 697 488*	(21) 12715837.6 (87) WO 2012/139753	(11) 2 696 910*	(21) 12716203.0 (87) WO 2012/126453	(11) 2 696 981*
(21) 12715647.9 (87) WO 2012/140036	(11) 2 697 427*	(21) 12715841.8 (87) WO 2012/139770	(11) 2 697 400*	(21) 12716235.2 (87) WO 2012/139722	(11) 2 697 108*
(21) 12715650.3 (87) WO 2012/140044	(11) 2 697 463*	(21) 12715872.3 (87) WO 2012/139893	(11) 2 697 521*	(21) 12716236.0 (87) WO 2012/139723	(11) 2 697 559*
(21) 12715654.5 (87) WO 2012/140053	(11) 2 697 894*	(21) 12715874.9 (87) WO 2012/139898	(11) 2 696 989*	(21) 12716238.6 (87) WO 2012/139728	(11) 2 697 565*
(21) 12715655.2 (87) WO 2012/140066	(11) 2 697 544*	(21) 12715884.8 (87) WO 2012/139921	(11) 2 697 428*	(21) 12716240.2 (87) WO 2012/139736	(11) 2 696 857*

(21) 12716298.0 (87) WO 2012/139949	(11) 2 696 933*	(21) 12716876.3 (87) WO 2012/141981	(11) 2 697 128*	(21) 12716969.6 (87) WO 2012/142523	(11) 2 697 241*
(21) 12716328.5 (87) WO 2012/140126	(11) 2 697 582*	(21) 12716890.4 (87) WO 2012/141998	(11) 2 697 959*	(21) 12716970.4 (87) WO 2012/142525	(11) 2 697 704*
(21) 12716334.3 (87) WO 2012/140153	(11) 2 697 661*	(21) 12716893.8 (87) WO 2012/142002	(11) 2 696 826*	(21) 12716971.2 (87) WO 2012/142529	(11) 2 697 368*
(21) 12716335.0 (87) WO 2012/140161	(11) 2 696 721*	(21) 12716897.9 (87) WO 2012/145191	(11) 2 697 975*	(21) 12716977.9 (87) WO 2012/142570	(11) 2 697 305*
(21) 12716336.8 (87) WO 2012/140168	(11) 2 696 799*	(21) 12716898.7 (87) WO 2012/145192	(11) 2 698 029*	(21) 12716978.7 (87) WO 2012/142571	(11) 2 696 762*
(21) 12716338.4 (87) WO 2012/140176	(11) 2 697 859*	(21) 12716902.7 (87) WO 2012/158283	(11) 2 697 333*	(21) 12716979.5 (87) WO 2012/142588	(11) 2 696 777*
(21) 12716341.8 (87) WO 2012/140193	(11) 2 697 703*	(21) 12716903.5 (87) WO 2012/142028	(11) 2 696 991*	(21) 12717036.3 (87) WO 2012/095060	(11) 2 697 571*
(21) 12716343.4 (87) WO 2012/140239	(11) 2 697 294*	(21) 12716908.4 (87) WO 2012/142072	(11) 2 698 030*	(21) 12717050.4 (87) WO 2012/139767	(11) 2 696 992*
(21) 12716348.3 (87) WO 2012/140272	(11) 2 696 890*	(21) 12716909.2 (87) WO 2012/142078	(11) 2 697 942*	(21) 12717072.8 (87) WO 2012/139995	(11) 2 697 152*
(21) 12716510.8 (87) WO 2012/140395	(11) 2 696 943*	(21) 12716914.2 (87) WO 2012/142087	(11) 2 697 352*	(21) 12717075.1 (87) WO 2012/140187	(11) 2 697 647*
(21) 12716535.5 (87) WO 2012/140406	(11) 2 697 514*	(21) 12716916.7 (87) WO 2012/142095	(11) 2 696 952*	(21) 12717077.7 (87) WO 2012/140232	(11) 2 697 624*
(21) 12716551.2 (87) WO 2012/140428	(11) 2 698 045*	(21) 12716917.5 (87) WO 2012/142105	(11) 2 698 032*	(21) 12717087.6 (87) WO 2012/140267	(11) 2 697 508*
(21) 12716552.0 (87) WO 2012/140433	(11) 2 696 896*	(21) 12716921.7 (87) WO 2012/142148	(11) 2 697 278*	(21) 12717088.4 (87) WO 2012/140271	(11) 2 697 831*
(21) 12716553.8 (87) WO 2012/140438	(11) 2 697 354*	(21) 12716922.5 (87) WO 2012/142160	(11) 2 696 869*	(21) 12717140.3 (87) WO 2012/140337	(11) 2 697 406*
(21) 12716554.6 (87) WO 2012/140441	(11) 2 696 824*	(21) 12716926.6 (87) WO 2012/142205	(11) 2 697 724*	(21) 12717168.4 (87) WO 2012/139588	(11) 2 697 345*
(21) 12716555.3 (87) WO 2012/140442	(11) 2 697 355*	(21) 12716932.4 (87) WO 2012/142271	(11) 2 697 062*	(21) 12717169.2 (87) WO 2012/139590	(11) 2 697 429*
(21) 12716556.1 (87) WO 2012/140444	(11) 2 696 700*	(21) 12716939.9 (87) WO 2012/142334	(11) 2 697 392*	(21) 12717233.6 (87) WO 2012/139906	(11) 2 697 702*
(21) 12716557.9 (87) WO 2012/140450	(11) 2 696 735*	(21) 12716942.3 (87) WO 2012/142339	(11) 2 697 994*	(21) 12717241.9 (87) WO 2012/139997	(11) 2 697 816*
(21) 12716558.7 (87) WO 2012/140452	(11) 2 696 736*	(21) 12716943.1 (87) WO 2012/142344	(11) 2 697 750*	(21) 12717243.5 (87) WO 2012/140159	(11) 2 696 697*
(21) 12716559.5 (87) WO 2012/140453	(11) 2 696 737*	(21) 12716948.0 (87) WO 2012/142353	(11) 2 697 698*	(21) 12717245.0 (87) WO 2012/140247	(11) 2 697 119*
(21) 12716646.0 (87) WO 2012/140637	(11) 2 696 903*	(21) 12716951.4 (87) WO 2012/142381	(11) 2 697 156*	(21) 12717250.0 (87) WO 2012/140275	(11) 2 696 911*
(21) 12716647.8 (87) WO 2012/140638	(11) 2 697 451*	(21) 12716953.0 (87) WO 2012/142393	(11) 2 696 727*	(21) 12717354.0 (87) WO 2012/140343	(11) 2 697 024*
(21) 12716721.1 (87) WO 2012/141776	(11) 2 696 916*	(21) 12716957.1 (87) WO 2012/142415	(11) 2 697 157*	(21) 12717356.5 (87) WO 2012/140344	(11) 2 697 936*
(21) 12716758.3 (87) WO 2012/161791	(11) 2 697 281*	(21) 12716958.9 (87) WO 2012/142416	(11) 2 696 935*	(21) 12717431.6 (87) WO 2012/140346	(11) 2 697 511*
(21) 12716811.0 (87) WO 2012/141850	(11) 2 698 046*	(21) 12716959.7 (87) WO 2012/142419	(11) 2 696 908*	(21) 12717456.3 (87) WO 2012/140419	(11) 2 697 220*
(21) 12716846.6 (87) WO 2012/141942	(11) 2 696 974*	(21) 12716960.5 (87) WO 2012/142422	(11) 2 697 408*	(21) 12717484.5 (87) WO 2012/140538	(11) 2 696 928*
(21) 12716849.0 (87) WO 2012/141944	(11) 2 697 805*	(21) 12716962.1 (87) WO 2012/142466	(11) 2 697 236*	(21) 12717487.8 (87) WO 2012/140541	(11) 2 697 938*
(21) 12716861.5 (87) WO 2012/141965	(11) 2 697 298*	(21) 12716967.0 (87) WO 2012/142512	(11) 2 697 716*	(21) 12717488.6 (87) WO 2012/140542	(11) 2 697 337*
(21) 12716864.9 (87) WO 2012/141967	(11) 2 697 299*	(21) 12716968.8 (87) WO 2012/142513	(11) 2 697 198*	(21) 12717493.6 (87) WO 2012/140548	(11) 2 696 733*

(21) 12717528.9 (87) WO 2012/142123	(11) 2 697 925*	(21) 12717973.7 (87) WO 2012/142360	(11) 2 696 781*	(21) 12718400.0 (87) WO 2012/140607	(11) 2 697 442*
(21) 12717532.1 (87) WO 2012/142268	(11) 2 697 195*	(21) 12717976.0 (87) WO 2012/142375	(11) 2 696 782*	(21) 12718402.6 (87) WO 2012/140620	(11) 2 697 259*
(21) 12717536.2 (87) WO 2012/142377	(11) 2 696 877*	(21) 12717980.2 (87) WO 2012/142418	(11) 2 697 546*	(21) 12718403.4 (87) WO 2012/140624	(11) 2 697 182*
(21) 12717537.0 (87) WO 2012/142391	(11) 2 697 260*	(21) 12717983.6 (87) WO 2012/142424	(11) 2 697 158*	(21) 12718457.0 (87) WO 2012/141869	(11) 2 697 841*
(21) 12717540.4 (87) WO 2012/142436	(11) 2 698 009*	(21) 12717985.1 (87) WO 2012/142433	(11) 2 697 016*	(21) 12718468.7 (87) WO 2012/141883	(11) 2 697 643*
(21) 12717542.0 (87) WO 2012/142481	(11) 2 697 923*	(21) 12717990.1 (87) WO 2012/142471	(11) 2 697 971*	(21) 12718471.1 (87) WO 2012/141894	(11) 2 697 636*
(21) 12717544.6 (87) WO 2012/142534	(11) 2 697 950*	(21) 12717991.9 (87) WO 2012/142479	(11) 2 696 919*	(21) 12718482.8 (87) WO 2012/141932	(11) 2 697 895*
(21) 12717548.7 (87) WO 2012/142616	(11) 2 697 953*	(21) 12717992.7 (87) WO 2012/142505	(11) 2 697 778*	(21) 12718483.6 (87) WO 2012/141961	(11) 2 697 873*
(21) 12717598.2 (87) WO 2012/139756	(11) 2 697 096*	(21) 12717993.5 (87) WO 2012/142506	(11) 2 697 972*	(21) 12718489.3 (87) WO 2012/142090	(11) 2 697 737*
(21) 12717622.0 (87) WO 2012/139884	(11) 2 698 038*	(21) 12717998.4 (87) WO 2012/142612	(11) 2 697 927*	(21) 12718491.9 (87) WO 2012/142111	(11) 2 697 770*
(21) 12717629.5 (87) WO 2012/139960	(11) 2 697 449*	(21) 12718058.6 (87) WO 2012/139707	(11) 2 697 817*	(21) 12718498.4 (87) WO 2012/142253	(11) 2 696 982*
(21) 12717635.2 (87) WO 2012/140033	(11) 2 697 881*	(21) 12718095.8 (87) WO 2012/139883	(11) 2 698 039*	(21) 12718500.7 (87) WO 2012/142343	(11) 2 697 733*
(21) 12717638.6 (87) WO 2012/140236	(11) 2 697 834*	(21) 12718112.1 (87) WO 2012/140132	(11) 2 696 867*	(21) 12718504.9 (87) WO 2012/142516	(11) 2 697 657*
(21) 12717640.2 (87) WO 2012/140270	(11) 2 696 960*	(21) 12718113.9 (87) WO 2012/140133	(11) 2 696 868*	(21) 12718506.4 (87) WO 2012/142540	(11) 2 696 931*
(21) 12717804.4 (87) WO 2012/140398	(11) 2 696 995*	(21) 12718119.6 (87) WO 2012/140244	(11) 2 697 997*	(21) 12718509.8 (87) WO 2012/142567	(11) 2 697 282*
(21) 12717822.6 (87) WO 2012/140426	(11) 2 696 712*	(21) 12718124.6 (87) WO 2012/140262	(11) 2 696 934*	(21) 12718578.3 (87) WO 2012/139543	(11) 2 697 530*
(21) 12717823.4 (87) WO 2012/140434	(11) 2 697 791*	(21) 12718243.4 (87) WO 2012/159866	(11) 2 697 001*	(21) 12718594.0 (87) WO 2012/139774	(11) 2 696 920*
(21) 12717824.2 (87) WO 2012/140436	(11) 2 696 878*	(21) 12718296.2 (87) WO 2012/140347	(11) 2 697 794*	(21) 12718703.7 (87) WO 2012/143650	(11) 2 697 142*
(21) 12717898.6 (87) WO 2012/141583	(11) 2 697 549*	(21) 12718298.8 (87) WO 2012/140348	(11) 2 697 642*	(21) 12718749.0 (87) WO 2012/140529	(11) 2 697 883*
(21) 12717899.4 (87) WO 2012/141584	(11) 2 697 111*	(21) 12718301.0 (87) WO 2012/140349	(11) 2 696 668*	(21) 12718754.0 (87) WO 2012/140588	(11) 2 697 250*
(21) 12717900.0 (87) WO 2012/141585	(11) 2 696 955*	(21) 12718319.2 (87) WO 2012/140418	(11) 2 697 288*	(21) 12718769.8 (87) WO 2012/141903	(11) 2 697 263*
(21) 12717906.7 (87) WO 2012/141590	(11) 2 696 861*	(21) 12718378.8 (87) WO 2012/140549	(11) 2 697 694*	(21) 12718772.2 (87) WO 2012/145157	(11) 2 697 684*
(21) 12717951.3 (87) WO 2012/142070	(11) 2 697 589*	(21) 12718379.6 (87) WO 2012/140553	(11) 2 697 772*	(21) 12718786.2 (87) WO 2012/142008	(11) 2 697 902*
(21) 12717953.9 (87) WO 2012/142129	(11) 2 697 800*	(21) 12718383.8 (87) WO 2012/140556	(11) 2 696 994*	(21) 12718788.8 (87) WO 2012/142128	(11) 2 697 926*
(21) 12717958.8 (87) WO 2012/142212	(11) 2 697 522*	(21) 12718388.7 (87) WO 2012/140563	(11) 2 698 041*	(21) 12718792.0 (87) WO 2012/142310	(11) 2 697 714*
(21) 12717962.0 (87) WO 2012/142227	(11) 2 696 774*	(21) 12718392.9 (87) WO 2012/140572	(11) 2 696 722*	(21) 12718796.1 (87) WO 2012/142342	(11) 2 697 751*
(21) 12717964.6 (87) WO 2012/142251	(11) 2 697 525*	(21) 12718394.5 (87) WO 2012/140579	(11) 2 697 560*	(21) 12718797.9 (87) WO 2012/142407	(11) 2 696 841*
(21) 12717967.9 (87) WO 2012/142304	(11) 2 696 945*	(21) 12718395.2 (87) WO 2012/140580	(11) 2 697 265*	(21) 12718799.5 (87) WO 2012/142431	(11) 2 697 154*
(21) 12717968.7 (87) WO 2012/142345	(11) 2 697 960*	(21) 12718398.6 (87) WO 2012/140600	(11) 2 697 331*	(21) 12718801.9 (87) WO 2012/142460	(11) 2 697 224*

(21) 12718802.7 (87) WO 2012/142470	(11) 2 696 906*	(21) 12719609.5 (87) WO 2012/139991	(11) 2 697 020*	(21) 12720545.8 (87) WO 2012/140393	(11) 2 697 537*
(21) 12718803.5 (87) WO 2012/142483	(11) 2 697 725*	(21) 12719790.3 (87) WO 2012/140437	(11) 2 697 335*	(21) 12720569.8 (87) WO 2012/140480	(11) 2 697 550*
(21) 12718805.0 (87) WO 2012/142496	(11) 2 697 623*	(21) 12719792.9 (87) WO 2012/140448	(11) 2 697 423*	(21) 12720595.3 (87) WO 2012/140545	(11) 2 698 042*
(21) 12718907.4 (87) WO 2012/139747	(11) 2 697 752*	(21) 12719829.9 (87) WO 2012/142107	(11) 2 697 043*	(21) 12720606.8 (87) WO 2012/140557	(11) 2 697 833*
(21) 12718908.2 (87) WO 2012/139761	(11) 2 697 417*	(21) 12719830.7 (87) WO 2012/142355	(11) 2 697 699*	(21) 12720611.8 (87) WO 2012/140590	(11) 2 697 793*
(21) 12719000.7 (87) WO 2012/159868	(11) 2 697 002*	(21) 12719832.3 (87) WO 2012/142373	(11) 2 696 747*	(21) 12720619.1 (87) WO 2012/140619	(11) 2 697 249*
(21) 12719031.2 (87) WO 2012/140425	(11) 2 698 043*	(21) 12719994.1 (87) WO 2012/140340	(11) 2 697 632*	(21) 12720660.5 (87) WO 2012/141571	(11) 2 697 360*
(21) 12719054.4 (87) WO 2012/140492	(11) 2 697 576*	(21) 12720002.0 (87) WO 2012/140443	(11) 2 697 870*	(21) 12720661.3 (87) WO 2012/144888	(11) 2 697 176*
(21) 12719071.8 (87) WO 2012/140547	(11) 2 696 746*	(21) 12720008.7 (87) WO 2012/140589	(11) 2 697 556*	(21) 12720718.1 (87) WO 2012/142399	(11) 2 696 695*
(21) 12719082.5 (87) WO 2012/140596	(11) 2 697 240*	(21) 12720021.0 (87) WO 2012/141958	(11) 2 697 637*	(21) 12720720.7 (87) WO 2012/142558	(11) 2 696 667*
(21) 12719083.3 (87) WO 2012/140597	(11) 2 697 217*	(21) 12720028.5 (87) WO 2012/142430	(11) 2 697 773*	(21) 12720762.9 (87) WO 2012/154585	(11) 2 697 963*
(21) 12719089.0 (87) WO 2012/141276	(11) 2 696 694*	(21) 12720119.2 (87) WO 2012/159818	(11) 2 697 855*	(21) 12720774.4 (87) WO 2012/139145	(11) 2 697 611*
(21) 12719090.8 (87) WO 2012/141340	(11) 2 696 987*	(21) 12720121.8 (87) WO 2012/140217	(11) 2 696 710*	(21) 12720775.1 (87) WO 2012/139187	(11) 2 697 808*
(21) 12719138.5 (87) WO 2012/142096	(11) 2 697 801*	(21) 12720237.2 (87) WO 2012/172208	(11) 2 697 118*	(21) 12720787.6 (87) WO 2012/139754	(11) 2 697 899*
(21) 12719139.3 (87) WO 2012/142140	(11) 2 697 168*	(21) 12720261.2 (87) WO 2012/140408	(11) 2 696 820*	(21) 12720788.4 (87) WO 2012/139757	(11) 2 697 033*
(21) 12719142.7 (87) WO 2012/142201	(11) 2 697 882*	(21) 12720265.3 (87) WO 2012/140417	(11) 2 696 892*	(21) 12720790.0 (87) WO 2012/139776	(11) 2 696 749*
(21) 12719143.5 (87) WO 2012/142230	(11) 2 697 893*	(21) 12720280.2 (87) WO 2012/140566	(11) 2 697 112*	(21) 12720815.5 (87) WO 2012/140146	(11) 2 697 557*
(21) 12719146.8 (87) WO 2012/142425	(11) 2 697 270*	(21) 12720292.7 (87) WO 2012/140865	(11) 2 696 748*	(21) 12720921.1 (87) WO 2012/140317	(11) 2 697 500*
(21) 12719250.8 (87) WO 2012/139576	(11) 2 697 898*	(21) 12720293.5 (87) WO 2012/140898	(11) 2 697 059*	(21) 12720940.1 (87) WO 2012/140429	(11) 2 697 655*
(21) 12719256.5 (87) WO 2012/139749	(11) 2 697 729*	(21) 12720306.5 (87) WO 2012/141951	(11) 2 696 804*	(21) 12720952.6 (87) WO 2012/140487	(11) 2 697 361*
(21) 12719300.1 (87) WO 2012/140223	(11) 2 697 381*	(21) 12720310.7 (87) WO 2013/025264	(11) 2 697 836*	(21) 12720956.7 (87) WO 2012/140507	(11) 2 697 373*
(21) 12719301.9 (87) WO 2012/140245	(11) 2 698 035*	(21) 12720314.9 (87) WO 2012/142056	(11) 2 696 805*	(21) 12720963.3 (87) WO 2012/140550	(11) 2 697 399*
(21) 12719452.0 (87) WO 2012/140587	(11) 2 697 671*	(21) 12720315.6 (87) WO 2012/142058	(11) 2 696 819*	(21) 12720994.8 (87) WO 2012/140683	(11) 2 697 563*
(21) 12719457.9 (87) WO 2012/140896	(11) 2 697 313*	(21) 12720405.5 (87) WO 2012/139560	(11) 2 697 099*	(21) 12720998.9 (87) WO 2012/141580	(11) 2 697 685*
(21) 12719511.3 (87) WO 2012/141870	(11) 2 697 471*	(21) 12720444.4 (87) WO 2012/140051	(11) 2 697 562*	(21) 12721018.5 (87) WO 2012/142061	(11) 2 697 785*
(21) 12719512.1 (87) WO 2012/141871	(11) 2 697 906*	(21) 12720445.1 (87) WO 2012/140055	(11) 2 696 953*	(21) 12721023.5 (87) WO 2012/142146	(11) 2 697 779*
(21) 12719529.5 (87) WO 2012/142504	(11) 2 697 199*	(21) 12720447.7 (87) WO 2012/140160	(11) 2 696 794*	(21) 12721027.6 (87) WO 2012/142351	(11) 2 697 584*
(21) 12719565.9 (87) WO 2012/139582	(11) 2 697 042*	(21) 12720448.5 (87) WO 2012/140213	(11) 2 696 757*	(21) 12721028.4 (87) WO 2012/142396	(11) 2 697 171*
(21) 12719608.7 (87) WO 2012/139988	(11) 2 697 019*	(21) 12720449.3 (87) WO 2012/140218	(11) 2 696 811*	(21) 12721161.3 (87) WO 2012/139571	(11) 2 697 600*

(21) 12721163.9 (87) WO 2012/139762	(11) 2 697 326*	(21) 12722194.3 (87) WO 2012/140612	(11) 2 697 223*	(21) 12722767.6 (87) WO 2012/140357	(11) 2 697 039*
(21) 12721189.4 (87) WO 2012/140142	(11) 2 697 626*	(21) 12722195.0 (87) WO 2012/140632	(11) 2 696 854*	(21) 12722768.4 (87) WO 2012/140358	(11) 2 697 125*
(21) 12721191.0 (87) WO 2012/140194	(11) 2 697 286*	(21) 12722274.3 (87) WO 2012/139534	(11) 2 697 518*	(21) 12722770.0 (87) WO 2012/140359	(11) 2 697 683*
(21) 12721327.0 (87) WO 2012/140336	(11) 2 697 517*	(21) 12722281.8 (87) WO 2012/139578	(11) 2 696 759*	(21) 12722773.4 (87) WO 2012/140362	(11) 2 697 318*
(21) 12721330.4 (87) WO 2012/140368	(11) 2 697 497*	(21) 12722399.8 (87) WO 2012/140364	(11) 2 696 862*	(21) 12722774.2 (87) WO 2012/140363	(11) 2 697 884*
(21) 12721340.3 (87) WO 2012/140503	(11) 2 697 049*	(21) 12722400.4 (87) WO 2012/140365	(11) 2 696 863*	(21) 12722782.5 (87) WO 2012/140402	(11) 2 697 573*
(21) 12721345.2 (87) WO 2012/140546	(11) 2 697 629*	(21) 12722401.2 (87) WO 2012/140366	(11) 2 697 153*	(21) 12722792.4 (87) WO 2012/140432	(11) 2 697 481*
(21) 12721348.6 (87) WO 2012/140602	(11) 2 697 054*	(21) 12722404.6 (87) WO 2012/140367	(11) 2 697 747*	(21) 12722832.8 (87) WO 2012/140498	(11) 2 697 664*
(21) 12721601.8 (87) WO 2012/140515	(11) 2 697 116*	(21) 12722405.3 (87) WO 2012/140369	(11) 2 697 583*	(21) 12722833.6 (87) WO 2012/140501	(11) 2 697 672*
(21) 12721603.4 (87) WO 2012/140560	(11) 2 698 010*	(21) 12722406.1 (87) WO 2012/140370	(11) 2 697 781*	(21) 12722852.6 (87) WO 2012/140558	(11) 2 697 421*
(21) 12721604.2 (87) WO 2012/140578	(11) 2 697 666*	(21) 12722412.9 (87) WO 2012/140372	(11) 2 697 652*	(21) 12722854.2 (87) WO 2012/140568	(11) 2 697 122*
(21) 12721622.4 (87) WO 2012/142368	(11) 2 697 159*	(21) 12722413.7 (87) WO 2012/140373	(11) 2 697 493*	(21) 12722855.9 (87) WO 2012/140575	(11) 2 697 510*
(21) 12721706.5 (87) WO 2012/139537	(11) 2 697 432*	(21) 12722414.5 (87) WO 2012/140374	(11) 2 697 886*	(21) 12722856.7 (87) WO 2012/140584	(11) 2 697 570*
(21) 12721712.3 (87) WO 2012/139544	(11) 2 697 458*	(21) 12722415.2 (87) WO 2012/140376	(11) 2 697 253*	(21) 12722858.3 (87) WO 2012/140592	(11) 2 696 739*
(21) 12721713.1 (87) WO 2012/139545	(11) 2 697 461*	(21) 12722416.0 (87) WO 2012/140377	(11) 2 696 827*	(21) 12722862.5 (87) WO 2012/140631	(11) 2 697 548*
(21) 12721745.3 (87) WO 2012/139577	(11) 2 696 834*	(21) 12722417.8 (87) WO 2012/140378	(11) 2 696 828*	(21) 12722932.6 (87) WO 2012/141604	(11) 2 697 205*
(21) 12721747.9 (87) WO 2012/139585	(11) 2 696 676*	(21) 12722418.6 (87) WO 2012/140379	(11) 2 697 113*	(21) 12722946.6 (87) WO 2012/142313	(11) 2 697 374*
(21) 12721777.6 (87) WO 2012/139958	(11) 2 696 720*	(21) 12722419.4 (87) WO 2012/140380	(11) 2 697 327*	(21) 12722947.4 (87) WO 2012/142364	(11) 2 696 673*
(21) 12721889.9 (87) WO 2012/140423	(11) 2 697 757*	(21) 12722500.1 (87) WO 2012/140484	(11) 2 697 135*	(21) 12723086.0 (87) WO 2012/139561	(11) 2 697 184*
(21) 12721890.7 (87) WO 2012/140440	(11) 2 697 484*	(21) 12722508.4 (87) WO 2012/140511	(11) 2 697 009*	(21) 12723093.6 (87) WO 2012/130397	(11) 2 697 608*
(21) 12721894.9 (87) WO 2012/140449	(11) 2 696 716*	(21) 12722522.5 (87) WO 2012/140555	(11) 2 696 947*	(21) 12723120.7 (87) WO 2012/139975	(11) 2 697 279*
(21) 12721911.1 (87) WO 2012/140493	(11) 2 697 130*	(21) 12722525.8 (87) WO 2012/140573	(11) 2 697 930*	(21) 12723237.9 (87) WO 2012/140598	(11) 2 696 740*
(21) 12721920.2 (87) WO 2012/140512	(11) 2 697 551*	(21) 12722529.0 (87) WO 2012/140591	(11) 2 697 496*	(21) 12723239.5 (87) WO 2012/140622	(11) 2 696 941*
(21) 12721927.7 (87) WO 2012/140570	(11) 2 697 012*	(21) 12722530.8 (87) WO 2012/140606	(11) 2 697 504*	(21) 12723365.8 (87) WO 2012/139580	(11) 2 696 724*
(21) 12721929.3 (87) WO 2012/140627	(11) 2 697 256*	(21) 12722531.6 (87) WO 2012/140618	(11) 2 697 494*	(21) 12723541.4 (87) WO 2012/142462	(11) 2 696 750*
(21) 12721940.0 (87) WO 2012/140647	(11) 2 696 897*	(21) 12722533.2 (87) WO 2012/107916	(11) 2 697 169*	(21) 12723723.8 (87) WO 2012/140375	(11) 2 697 315*
(21) 12721965.7 (87) WO 2012/141594	(11) 2 697 641*	(21) 12722683.5 (87) WO 2013/017181	(11) 2 697 515*	(21) 12723741.0 (87) WO 2012/140499	(11) 2 697 876*
(21) 12721966.5 (87) WO 2012/141597	(11) 2 696 946*	(21) 12722755.1 (87) WO 2012/140354	(11) 2 696 835*	(21) 12723744.4 (87) WO 2012/140611	(11) 2 697 821*
(21) 12722064.8 (87) WO 2012/126461	(11) 2 697 746*	(21) 12722758.5 (87) WO 2012/140355	(11) 2 697 038*	(21) 12723752.7 (87) WO 2012/141338	(11) 2 697 232*

(21) 12723771.7 (87) WO 2012/142308	(11) 2 697 196*	(21) 12725493.6 (87) WO 2012/140505	(11) 2 697 897*	(21) 12737802.4 (87) WO 2013/017419	(11) 2 697 325*
(21) 12723825.1 (87) WO 2012/139741	(11) 2 697 410*	(21) 12725494.4 (87) WO 2012/140518	(11) 2 697 109*	(21) 12738593.8 (87) WO 2012/140516	(11) 2 696 860*
(21) 12723902.8 (87) WO 2012/140504	(11) 2 696 864*	(21) 12725550.3 (87) WO 2012/141593	(11) 2 697 617*	(21) 12740123.0 (87) WO 2013/020790	(11) 2 697 069*
(21) 12723910.1 (87) WO 2012/140599	(11) 2 697 924*	(21) 12725661.8 (87) WO 2012/160017	(11) 2 697 901*	(21) 12740418.4 (87) WO 2013/165333	(11) 2 696 907*
(21) 12723926.7 (87) WO 2012/140649	(11) 2 697 272*	(21) 12725900.0 (87) WO 2012/142409	(11) 2 697 653*	(21) 12740479.6 (87) WO 2012/171596	(11) 2 698 044*
(21) 12723933.3 (87) WO 2012/140674	(11) 2 696 853*	(21) 12726029.7 (87) WO 2012/140263	(11) 2 697 087*	(21) 12741070.2 (87) WO 2012/140521	(11) 2 697 616*
(21) 12723974.7 (87) WO 2012/142009	(11) 2 696 966*	(21) 12726180.8 (87) WO 2012/140609	(11) 2 696 845*	(21) 12742811.8 (87) WO 2012/140233	(11) 2 697 393*
(21) 12724069.5 (87) WO 2012/139541	(11) 2 697 543*	(21) 12726181.6 (87) WO 2012/140615	(11) 2 696 793*	(21) 12743365.4 (87) WO 2012/171635	(11) 2 697 892*
(21) 12724071.1 (87) WO 2012/139552	(11) 2 697 976*	(21) 12726258.2 (87) WO 2012/142515	(11) 2 697 257*	(21) 12745387.6 (87) WO 2012/122852	(11) 2 698 615
(21) 12724097.6 (87) WO 2012/156324	(11) 2 697 639*	(21) 12726344.0 (87) WO 2013/041096	(11) 2 697 437*	(21) 12748016.8 (87) WO 2013/034390	(11) 2 697 505*
(21) 12724280.8 (87) WO 2012/139556	(11) 2 697 050*	(21) 12726729.2 (87) WO 2012/139553	(11) 2 697 850*	(21) 12748251.1 (87) WO 2012/140633	(11) 2 697 920*
(21) 12724396.2 (87) WO 2012/140571	(11) 2 696 760*	(21) 12726762.3 (87) WO 2012/163741	(11) 2 697 095*	(21) 12749459.9 (87) WO 2012/113945	(11) 2 698 050
(21) 12724397.0 (87) WO 2012/140625	(11) 2 697 755*	(21) 12727268.0 (87) WO 2012/139567	(11) 2 697 089*	(21) 12750526.1 (87) WO 2013/020680	(11) 2 697 524*
(21) 12724561.1 (87) WO 2012/139566	(11) 2 697 005*	(21) 12727278.9 (87) WO 2012/139713	(11) 2 697 503*	(21) 12751019.6 (87) WO 2013/026673	(11) 2 697 753*
(21) 12724662.7 (87) WO 2012/140382	(11) 2 696 765*	(21) 12727342.3 (87) WO 2012/164075	(11) 2 697 695*	(21) 12751446.1 (87) WO 2013/017249	(11) 2 696 706*
(21) 12724664.3 (87) WO 2012/140383	(11) 2 696 993*	(21) 12727415.7 (87) WO 2012/153184	(11) 2 696 823*	(21) 12752184.7 (87) WO 2012/116663	(11) 2 698 378
(21) 12724667.6 (87) WO 2012/140384	(11) 2 697 067*	(21) 12727416.5 (87) WO 2012/140519	(11) 2 697 362*	(21) 12752966.7 (87) WO 2012/118576	(11) 2 696 829*
(21) 12724669.2 (87) WO 2012/140385	(11) 2 697 114*	(21) 12727427.2 (87) WO 2012/140635	(11) 2 697 526*	(21) 12754071.4 (87) WO 2013/021184	(11) 2 697 066*
(21) 12724670.0 (87) WO 2012/140386	(11) 2 697 456*	(21) 12728116.0 (87) WO 2012/140497	(11) 2 697 877*	(21) 12754546.5 (87) WO 2012/121076	(11) 2 698 401
(21) 12724671.8 (87) WO 2012/140387	(11) 2 696 812*	(21) 12728136.8 (87) WO 2012/142265	(11) 2 696 950*	(21) 12755397.2 (87) WO 2012/121176	(11) 2 698 671
(21) 12724674.2 (87) WO 2012/140389	(11) 2 697 677*	(21) 12728413.1 (87) WO 2012/139903	(11) 2 697 731*	(21) 12757130.5 (87) WO 2012/124467	(11) 2 698 582
(21) 12724704.7 (87) WO 2012/140488	(11) 2 697 346*	(21) 12728818.1 (87) WO 2012/140684	(11) 2 697 810*	(21) 12758257.5 (87) WO 2012/124935	(11) 2 698 457
(21) 12724712.0 (87) WO 2012/140605	(11) 2 696 948*	(21) 12728821.5 (87) WO 2012/140685	(11) 2 697 628*	(21) 12760155.7 (87) WO 2012/129443	(11) 2 697 379*
(21) 12724732.8 (87) WO 2012/153284	(11) 2 697 980*	(21) 12729829.7 (87) WO 2012/141233	(11) 2 698 300	(21) 12760219.1 (87) WO 2012/126107	(11) 2 697 004*
(21) 12724784.9 (87) WO 2012/142006	(11) 2 696 976*	(21) 12730624.9 (87) WO 2012/140595	(11) 2 697 420*	(21) 12760620.0 (87) WO 2012/128690	(11) 2 696 949*
(21) 12724857.3 (87) WO 2012/139550	(11) 2 697 179*	(21) 12731195.9 (87) WO 2012/141666	(11) 2 697 160*	(21) 12760973.3 (87) WO 2012/126276	(11) 2 698 379
(21) 12725298.9 (87) WO 2012/139564	(11) 2 697 620*	(21) 12732809.4 (87) WO 2013/004502	(11) 2 697 542*	(21) 12761053.3 (87) WO 2012/128364	(11) 2 698 222
(21) 12725301.1 (87) WO 2012/139572	(11) 2 697 758*	(21) 12734916.5 (87) WO 2014/005648	(11) 2 697 435*	(21) 12762186.0 (87) WO 2012/140835	(11) 2 698 860
(21) 12725473.8 (87) WO 2012/140323	(11) 2 697 425*	(21) 12737222.5 (87) WO 2013/013796	(11) 2 697 547*	(21) 12762868.3 (87) WO 2012/134074	(11) 2 698 631

(21) 12763275.0 (87) WO 2012/133345	(11) 2 698 419	(21) 12770543.2 (87) WO 2012/139207	(11) 2 697 275*	(21) 12770625.7 (87) WO 2012/141150	(11) 2 698 246
(21) 12763300.6 (87) WO 2012/133482	(11) 2 698 633	(21) 12770545.7 (87) WO 2012/141519	(11) 2 698 113	(21) 12770627.3 (87) WO 2012/139495	(11) 2 697 203*
(21) 12763390.7 (87) WO 2012/135736	(11) 2 697 243*	(21) 12770555.6 (87) WO 2012/141508	(11) 2 698 327	(21) 12770631.5 (87) WO 2012/142217	(11) 2 696 786*
(21) 12763521.7 (87) WO 2012/134987	(11) 2 697 369*	(21) 12770560.6 (87) WO 2012/141052	(11) 2 698 414	(21) 12770632.3 (87) WO 2012/141020	(11) 2 698 398
(21) 12763659.5 (87) WO 2012/135013	(11) 2 697 051*	(21) 12770561.4 (87) WO 2012/141555	(11) 2 697 933*	(21) 12770635.6 (87) WO 2012/140868	(11) 2 698 566
(21) 12763828.6 (87) WO 2012/135872	(11) 2 698 196	(21) 12770563.0 (87) WO 2012/141945	(11) 2 698 016*	(21) 12770637.2 (87) WO 2012/142548	(11) 2 697 738*
(21) 12764620.6 (87) WO 2012/133782	(11) 2 698 431	(21) 12770569.7 (87) WO 2012/142501	(11) 2 696 849*	(21) 12770642.2 (87) WO 2012/142596	(11) 2 697 309*
(21) 12764692.5 (87) WO 2012/135465	(11) 2 696 872*	(21) 12770570.5 (87) WO 2012/142595	(11) 2 697 858*	(21) 12770643.0 (87) WO 2012/140614	(11) 2 696 971*
(21) 12764764.2 (87) WO 2012/135590	(11) 2 696 998*	(21) 12770571.3 (87) WO 2012/140303	(11) 2 698 790	(21) 12770648.9 (87) WO 2012/140961	(11) 2 698 992
(21) 12765341.8 (87) WO 2012/135432	(11) 2 696 900*	(21) 12770573.9 (87) WO 2012/140326	(11) 2 697 469*	(21) 12770650.5 (87) WO 2012/141908	(11) 2 697 826*
(21) 12765724.5 (87) WO 2012/133182	(11) 2 698 364	(21) 12770576.2 (87) WO 2012/139222	(11) 2 696 833*	(21) 12770655.4 (87) WO 2012/140826	(11) 2 698 975
(21) 12767424.0 (87) WO 2012/138694	(11) 2 696 898*	(21) 12770577.0 (87) WO 2012/142361	(11) 2 696 784*	(21) 12770662.0 (87) WO 2012/142500	(11) 2 697 365*
(21) 12767426.5 (87) WO 2012/138802	(11) 2 697 289*	(21) 12770579.6 (87) WO 2012/142618	(11) 2 697 988*	(21) 12770665.3 (87) WO 2012/142589	(11) 2 697 962*
(21) 12767766.4 (87) WO 2012/137227	(11) 2 697 238*	(21) 12770582.0 (87) WO 2012/142252	(11) 2 697 353*	(21) 12770669.5 (87) WO 2012/141934	(11) 2 697 709*
(21) 12767787.0 (87) WO 2012/137093	(11) 2 696 832*	(21) 12770583.8 (87) WO 2012/142412	(11) 2 696 951*	(21) 12770673.7 (87) WO 2012/141164	(11) 2 698 880
(21) 12767963.7 (87) WO 2012/139137	(11) 2 697 386*	(21) 12770585.3 (87) WO 2012/141168	(11) 2 698 682	(21) 12770681.0 (87) WO 2012/140514	(11) 2 696 926*
(21) 12768106.2 (87) WO 2012/137818	(11) 2 698 264	(21) 12770590.3 (87) WO 2012/139421	(11) 2 698 733	(21) 12770686.9 (87) WO 2012/142551	(11) 2 697 710*
(21) 12768109.6 (87) WO 2012/136147	(11) 2 698 369	(21) 12770592.9 (87) WO 2012/142406	(11) 2 697 594*	(21) 12770687.7 (87) WO 2012/142178	(11) 2 697 929*
(21) 12768337.3 (87) WO 2012/137870	(11) 2 698 372	(21) 12770597.8 (87) WO 2012/141972	(11) 2 696 850*	(21) 12770690.1 (87) WO 2012/142572	(11) 2 696 690*
(21) 12768434.8 (87) WO 2012/138867	(11) 2 696 884*	(21) 12770599.4 (87) WO 2012/142125	(11) 2 696 873*	(21) 12770693.5 (87) WO 2012/142560	(11) 2 697 440*
(21) 12768616.0 (87) WO 2012/137726	(11) 2 698 391	(21) 12770600.0 (87) WO 2012/142517	(11) 2 696 800*	(21) 12770694.3 (87) WO 2012/140869	(11) 2 698 766
(21) 12769648.2 (87) WO 2013/050400	(11) 2 697 954*	(21) 12770603.4 (87) WO 2012/141541	(11) 2 697 675*	(21) 12770695.0 (87) WO 2012/139158	(11) 2 696 671*
(21) 12770524.2 (87) WO 2012/139410	(11) 2 698 887	(21) 12770605.9 (87) WO 2012/142094	(11) 2 697 252*	(21) 12770697.6 (87) WO 2012/141127	(11) 2 698 881
(21) 12770526.7 (87) WO 2012/142331	(11) 2 697 708*	(21) 12770607.5 (87) WO 2012/142130	(11) 2 697 739*	(21) 12770698.4 (87) WO 2012/139220	(11) 2 697 798*
(21) 12770529.1 (87) WO 2012/139160	(11) 2 697 023*	(21) 12770608.3 (87) WO 2012/142174	(11) 2 697 394*	(21) 12770700.8 (87) WO 2012/141086	(11) 2 698 952
(21) 12770531.7 (87) WO 2012/142449	(11) 2 696 996*	(21) 12770611.7 (87) WO 2012/141876	(11) 2 696 692*	(21) 12770703.2 (87) WO 2012/141306	(11) 2 698 664
(21) 12770537.4 (87) WO 2012/142291	(11) 2 696 789*	(21) 12770613.3 (87) WO 2012/141207	(11) 2 698 856	(21) 12770706.5 (87) WO 2012/141028	(11) 2 698 898
(21) 12770541.6 (87) WO 2012/141209	(11) 2 698 670	(21) 12770622.4 (87) WO 2012/140955	(11) 2 698 406	(21) 12770707.3 (87) WO 2012/141599	(11) 2 697 480*
(21) 12770542.4 (87) WO 2012/141227	(11) 2 698 938	(21) 12770623.2 (87) WO 2012/141929	(11) 2 697 343*	(21) 12770709.9 (87) WO 2012/139154	(11) 2 697 454*

(21) 12770711.5 (87) WO 2012/142423	(11) 2 697 660*	(21) 12770801.4 (87) WO 2012/142183	(11) 2 696 751*	(21) 12770888.1 (87) WO 2012/142338	(11) 2 697 721*
(21) 12770723.0 (87) WO 2012/141836	(11) 2 697 607*	(21) 12770802.2 (87) WO 2012/139164	(11) 2 696 899*	(21) 12770892.3 (87) WO 2012/139411	(11) 2 698 888
(21) 12770728.9 (87) WO 2012/141653	(11) 2 697 248*	(21) 12770803.0 (87) WO 2012/140983	(11) 2 699 019	(21) 12770893.1 (87) WO 2012/141113	(11) 2 698 107
(21) 12770733.9 (87) WO 2012/141601	(11) 2 697 701*	(21) 12770812.1 (87) WO 2012/141042	(11) 2 698 988	(21) 12770896.4 (87) WO 2012/141026	(11) 2 698 386
(21) 12770736.2 (87) WO 2012/141566	(11) 2 698 066	(21) 12770815.4 (87) WO 2012/140935	(11) 2 698 725	(21) 12770897.2 (87) WO 2012/141193	(11) 2 698 668
(21) 12770738.8 (87) WO 2012/142528	(11) 2 697 759*	(21) 12770817.0 (87) WO 2012/140500	(11) 2 697 246*	(21) 12770904.6 (87) WO 2012/140886	(11) 2 699 054
(21) 12770740.4 (87) WO 2012/141311	(11) 2 698 356	(21) 12770819.6 (87) WO 2012/141557	(11) 2 697 992*	(21) 12770916.0 (87) WO 2012/140676	(11) 2 697 387*
(21) 12770743.8 (87) WO 2012/139161	(11) 2 696 728*	(21) 12770821.2 (87) WO 2012/142093	(11) 2 696 679*	(21) 12770935.0 (87) WO 2012/141025	(11) 2 698 247
(21) 12770745.3 (87) WO 2012/140966	(11) 2 698 111	(21) 12770822.0 (87) WO 2012/141407	(11) 2 698 466	(21) 12770951.7 (87) WO 2012/141487	(11) 2 697 207*
(21) 12770747.9 (87) WO 2012/140491	(11) 2 697 073*	(21) 12770825.3 (87) WO 2012/141032	(11) 2 698 422	(21) 12770960.8 (87) WO 2012/142102	(11) 2 696 743*
(21) 12770752.9 (87) WO 2012/141258	(11) 2 698 351	(21) 12770828.7 (87) WO 2012/142013	(11) 2 696 775*	(21) 12770963.2 (87) WO 2012/140626	(11) 2 698 341
(21) 12770754.5 (87) WO 2012/141219	(11) 2 698 778	(21) 12770833.7 (87) WO 2012/139227	(11) 2 696 879*	(21) 12770964.0 (87) WO 2012/141478	(11) 2 697 914*
(21) 12770755.2 (87) WO 2012/141158	(11) 2 698 262	(21) 12770835.2 (87) WO 2012/141019	(11) 2 698 628	(21) 12770965.7 (87) WO 2012/141312	(11) 2 698 586
(21) 12770757.8 (87) WO 2012/142200	(11) 2 697 788*	(21) 12770839.4 (87) WO 2012/141320	(11) 2 698 590	(21) 12770966.5 (87) WO 2012/141152	(11) 2 698 354
(21) 12770758.6 (87) WO 2012/141074	(11) 2 698 595	(21) 12770841.0 (87) WO 2012/142154	(11) 2 697 814*	(21) 12770968.1 (87) WO 2012/142510	(11) 2 697 967*
(21) 12770761.0 (87) WO 2012/141968	(11) 2 698 008*	(21) 12770843.6 (87) WO 2012/140527	(11) 2 697 595*	(21) 12770971.5 (87) WO 2012/140915	(11) 2 698 823
(21) 12770762.8 (87) WO 2012/142207	(11) 2 697 676*	(21) 12770846.9 (87) WO 2012/141132	(11) 2 698 235	(21) 12770972.3 (87) WO 2012/141177	(11) 2 698 852
(21) 12770763.6 (87) WO 2012/142562	(11) 2 697 032*	(21) 12770849.3 (87) WO 2012/140958	(11) 2 698 656	(21) 12770973.1 (87) WO 2012/142624	(11) 2 697 740*
(21) 12770773.5 (87) WO 2012/140325	(11) 2 697 622*	(21) 12770850.1 (87) WO 2012/140327	(11) 2 697 654*	(21) 12770978.0 (87) WO 2012/141079	(11) 2 697 690*
(21) 12770774.3 (87) WO 2012/142398	(11) 2 697 610*	(21) 12770851.9 (87) WO 2012/141285	(11) 2 698 634	(21) 12770981.4 (87) WO 2012/141918	(11) 2 697 163*
(21) 12770778.4 (87) WO 2012/141777	(11) 2 697 868*	(21) 12770858.4 (87) WO 2012/141239	(11) 2 698 899	(21) 12770984.8 (87) WO 2012/140645	(11) 2 696 917*
(21) 12770780.0 (87) WO 2012/141617	(11) 2 698 387	(21) 12770864.2 (87) WO 2012/142349	(11) 2 697 649*	(21) 12770987.1 (87) WO 2012/141480	(11) 2 698 930
(21) 12770781.8 (87) WO 2012/142395	(11) 2 697 670*	(21) 12770865.9 (87) WO 2012/142122	(11) 2 696 703*	(21) 12770990.5 (87) WO 2012/140603	(11) 2 697 640*
(21) 12770782.6 (87) WO 2012/140616	(11) 2 696 972*	(21) 12770870.9 (87) WO 2012/141265	(11) 2 698 440	(21) 12770994.7 (87) WO 2012/141160	(11) 2 698 159
(21) 12770784.2 (87) WO 2012/141930	(11) 2 696 939*	(21) 12770871.7 (87) WO 2012/141766	(11) 2 697 338*	(21) 12770997.0 (87) WO 2012/139484	(11) 2 698 438
(21) 12770793.3 (87) WO 2012/141133	(11) 2 698 785	(21) 12770874.1 (87) WO 2012/140857	(11) 2 698 694	(21) 12771000.2 (87) WO 2012/141261	(11) 2 698 093
(21) 12770794.1 (87) WO 2012/141805	(11) 2 697 667*	(21) 12770885.7 (87) WO 2012/142005	(11) 2 696 983*	(21) 12771007.7 (87) WO 2012/141085	(11) 2 698 900
(21) 12770798.2 (87) WO 2012/141329	(11) 2 698 809	(21) 12770886.5 (87) WO 2012/141645	(11) 2 697 291*	(21) 12771008.5 (87) WO 2012/141648	(11) 2 698 002*
(21) 12770799.0 (87) WO 2012/142173	(11) 2 697 905*	(21) 12770887.3 (87) WO 2012/139474	(11) 2 698 730	(21) 12771009.3 (87) WO 2012/140322	(11) 2 696 766*

(21) 12771015.0 (87) WO 2012/141495	(11) 2 697 760*	(21) 12771075.4 (87) WO 2012/141247	(11) 2 698 553	(21) 12771164.6 (87) WO 2012/142519	(11) 2 696 729*
(21) 12771019.2 (87) WO 2012/142389	(11) 2 697 528*	(21) 12771078.8 (87) WO 2012/139205	(11) 2 697 774*	(21) 12771166.1 (87) WO 2012/142204	(11) 2 697 170*
(21) 12771020.0 (87) WO 2012/141297	(11) 2 698 443	(21) 12771080.4 (87) WO 2012/142244	(11) 2 697 133*	(21) 12771171.1 (87) WO 2012/139200	(11) 2 697 935*
(21) 12771021.8 (87) WO 2012/142536	(11) 2 696 763*	(21) 12771081.2 (87) WO 2012/141324	(11) 2 698 437	(21) 12771176.0 (87) WO 2012/142376	(11) 2 697 602*
(21) 12771023.4 (87) WO 2012/139457	(11) 2 698 943	(21) 12771082.0 (87) WO 2012/142240	(11) 2 696 855*	(21) 12771178.6 (87) WO 2012/142508	(11) 2 697 968*
(21) 12771024.2 (87) WO 2012/142041	(11) 2 696 758*	(21) 12771084.6 (87) WO 2012/142314	(11) 2 697 462*	(21) 12771183.6 (87) WO 2012/142522	(11) 2 697 468*
(21) 12771025.9 (87) WO 2012/139174	(11) 2 697 931*	(21) 12771085.3 (87) WO 2012/141652	(11) 2 697 380*	(21) 12771185.1 (87) WO 2012/141016	(11) 2 697 691*
(21) 12771026.7 (87) WO 2012/142191	(11) 2 697 389*	(21) 12771087.9 (87) WO 2012/140528	(11) 2 696 830*	(21) 12771194.3 (87) WO 2012/142628	(11) 2 697 718*
(21) 12771029.1 (87) WO 2012/142108	(11) 2 697 603*	(21) 12771088.7 (87) WO 2012/142490	(11) 2 696 979*	(21) 12771198.4 (87) WO 2012/140902	(11) 2 698 407
(21) 12771030.9 (87) WO 2012/142247	(11) 2 697 438*	(21) 12771091.1 (87) WO 2012/140962	(11) 2 698 512	(21) 12771203.2 (87) WO 2012/139219	(11) 2 696 970*
(21) 12771031.7 (87) WO 2012/142083	(11) 2 696 886*	(21) 12771095.2 (87) WO 2012/141641	(11) 2 697 598*	(21) 12771208.1 (87) WO 2012/141129	(11) 2 698 390
(21) 12771034.1 (87) WO 2012/142206	(11) 2 696 944*	(21) 12771099.4 (87) WO 2012/142609	(11) 2 696 885*	(21) 12771209.9 (87) WO 2012/139516	(11) 2 697 982*
(21) 12771035.8 (87) WO 2012/141551	(11) 2 698 995	(21) 12771100.0 (87) WO 2012/139425	(11) 2 697 210*	(21) 12771210.7 (87) WO 2012/140976	(11) 2 698 981
(21) 12771036.6 (87) WO 2012/141546	(11) 2 698 423	(21) 12771107.5 (87) WO 2012/141245	(11) 2 698 388	(21) 12771213.1 (87) WO 2012/142266	(11) 2 697 307*
(21) 12771038.2 (87) WO 2012/140643	(11) 2 696 922*	(21) 12771109.1 (87) WO 2012/141408	(11) 2 698 467	(21) 12771215.6 (87) WO 2012/142374	(11) 2 697 330*
(21) 12771042.4 (87) WO 2012/142236	(11) 2 697 070*	(21) 12771120.8 (87) WO 2012/142216	(11) 2 697 856*	(21) 12771219.8 (87) WO 2012/141260	(11) 2 698 673
(21) 12771045.7 (87) WO 2012/141872	(11) 2 697 697*	(21) 12771123.2 (87) WO 2012/142046	(11) 2 697 711*	(21) 12771220.6 (87) WO 2012/141875	(11) 2 697 840*
(21) 12771046.5 (87) WO 2012/141964	(11) 2 696 776*	(21) 12771125.7 (87) WO 2012/141892	(11) 2 697 686*	(21) 12771222.2 (87) WO 2012/142124	(11) 2 697 492*
(21) 12771049.9 (87) WO 2012/141180	(11) 2 698 350	(21) 12771127.3 (87) WO 2012/141823	(11) 2 697 828*	(21) 12771225.5 (87) WO 2012/139206	(11) 2 696 967*
(21) 12771050.7 (87) WO 2012/142426	(11) 2 697 917*	(21) 12771134.9 (87) WO 2012/142498	(11) 2 696 682*	(21) 12771230.5 (87) WO 2012/141481	(11) 2 698 931
(21) 12771052.3 (87) WO 2012/142392	(11) 2 697 726*	(21) 12771138.0 (87) WO 2012/142581	(11) 2 696 680*	(21) 12771231.3 (87) WO 2012/140833	(11) 2 698 886
(21) 12771053.1 (87) WO 2012/140992	(11) 2 698 458	(21) 12771143.0 (87) WO 2012/141899	(11) 2 697 558*	(21) 12771232.1 (87) WO 2012/139413	(11) 2 698 889
(21) 12771056.4 (87) WO 2012/142594	(11) 2 697 601*	(21) 12771147.1 (87) WO 2012/139492	(11) 2 697 384*	(21) 12771233.9 (87) WO 2012/142561	(11) 2 697 947*
(21) 12771057.2 (87) WO 2012/142386	(11) 2 697 516*	(21) 12771148.9 (87) WO 2012/141670	(11) 2 699 068	(21) 12771240.4 (87) WO 2012/139202	(11) 2 696 693*
(21) 12771062.2 (87) WO 2012/142099	(11) 2 696 744*	(21) 12771150.5 (87) WO 2012/141905	(11) 2 697 416*	(21) 12771243.8 (87) WO 2012/140817	(11) 2 698 563
(21) 12771064.8 (87) WO 2012/142438	(11) 2 697 098*	(21) 12771152.1 (87) WO 2012/142427	(11) 2 696 902*	(21) 12771244.6 (87) WO 2012/142524	(11) 2 698 047*
(21) 12771069.7 (87) WO 2012/140289	(11) 2 698 084	(21) 12771160.4 (87) WO 2012/142469	(11) 2 697 283*	(21) 12771245.3 (87) WO 2012/141149	(11) 2 698 263
(21) 12771072.1 (87) WO 2012/142533	(11) 2 696 806*	(21) 12771161.2 (87) WO 2012/141194	(11) 2 698 219	(21) 12771246.1 (87) WO 2012/140888	(11) 2 698 629
(21) 12771074.7 (87) WO 2012/142232	(11) 2 696 968*	(21) 12771162.0 (87) WO 2012/141933	(11) 2 696 839*	(21) 12771248.7 (87) WO 2012/140576	(11) 2 697 239*

(21) 12771249.5 (87) WO 2012/142073	(11) 2 697 395*	(21) 12771332.9 (87) WO 2012/141022	(11) 2 698 897	(21) 12771431.9 (87) WO 2012/142599	(11) 2 697 138*
(21) 12771254.5 (87) WO 2012/139477	(11) 2 698 948	(21) 12771333.7 (87) WO 2012/141015	(11) 2 698 366	(21) 12771432.7 (87) WO 2012/140892	(11) 2 698 581
(21) 12771257.8 (87) WO 2012/142165	(11) 2 697 891*	(21) 12771335.2 (87) WO 2012/141088	(11) 2 698 983	(21) 12771434.3 (87) WO 2012/141866	(11) 2 697 633*
(21) 12771259.4 (87) WO 2012/141323	(11) 2 698 623	(21) 12771339.4 (87) WO 2012/141167	(11) 2 698 250	(21) 12771436.8 (87) WO 2012/142502	(11) 2 697 650*
(21) 12771261.0 (87) WO 2012/141646	(11) 2 697 065*	(21) 12771351.9 (87) WO 2012/141222	(11) 2 698 420	(21) 12771437.6 (87) WO 2012/141959	(11) 2 696 936*
(21) 12771262.8 (87) WO 2012/141916	(11) 2 697 627*	(21) 12771357.6 (87) WO 2012/141211	(11) 2 698 404	(21) 12771441.8 (87) WO 2012/142410	(11) 2 696 887*
(21) 12771263.6 (87) WO 2012/142346	(11) 2 697 396*	(21) 12771359.2 (87) WO 2012/141294	(11) 2 698 968	(21) 12771443.4 (87) WO 2012/141039	(11) 2 698 267
(21) 12771264.4 (87) WO 2012/142221	(11) 2 697 017*	(21) 12771361.8 (87) WO 2012/140517	(11) 2 698 011*	(21) 12771445.9 (87) WO 2012/142532	(11) 2 697 754*
(21) 12771266.9 (87) WO 2012/141077	(11) 2 698 053	(21) 12771362.6 (87) WO 2012/142060	(11) 2 697 453*	(21) 12771448.3 (87) WO 2012/139485	(11) 2 698 150
(21) 12771272.7 (87) WO 2012/140659	(11) 2 697 512*	(21) 12771363.4 (87) WO 2012/142610	(11) 2 697 144*	(21) 12771449.1 (87) WO 2012/142491	(11) 2 697 185*
(21) 12771273.5 (87) WO 2012/141907	(11) 2 697 987*	(21) 12771366.7 (87) WO 2012/142606	(11) 2 697 871*	(21) 12771453.3 (87) WO 2012/140530	(11) 2 697 969*
(21) 12771276.8 (87) WO 2012/142329	(11) 2 696 683*	(21) 12771369.1 (87) WO 2012/141202	(11) 2 698 426	(21) 12771458.2 (87) WO 2012/142079	(11) 2 697 340*
(21) 12771278.4 (87) WO 2012/141241	(11) 2 698 953	(21) 12771371.7 (87) WO 2012/140871	(11) 2 698 737	(21) 12771460.8 (87) WO 2012/141880	(11) 2 697 473*
(21) 12771279.2 (87) WO 2012/141230	(11) 2 697 292*	(21) 12771375.8 (87) WO 2012/139215	(11) 2 697 026*	(21) 12771472.3 (87) WO 2012/140296	(11) 2 698 381
(21) 12771281.8 (87) WO 2012/142161	(11) 2 697 534*	(21) 12771377.4 (87) WO 2012/141002	(11) 2 698 357	(21) 12771474.9 (87) WO 2012/142088	(11) 2 697 996*
(21) 12771286.7 (87) WO 2012/142115	(11) 2 698 040*	(21) 12771384.0 (87) WO 2012/141764	(11) 2 697 382*	(21) 12771475.6 (87) WO 2012/141290	(11) 2 698 444
(21) 12771290.9 (87) WO 2012/140875	(11) 2 698 133	(21) 12771385.7 (87) WO 2012/140897	(11) 2 698 830	(21) 12771478.0 (87) WO 2012/139223	(11) 2 696 852*
(21) 12771291.7 (87) WO 2012/142169	(11) 2 697 349*	(21) 12771388.1 (87) WO 2012/139409	(11) 2 698 344	(21) 12771481.4 (87) WO 2012/141301	(11) 2 698 855
(21) 12771294.1 (87) WO 2012/142622	(11) 2 696 678*	(21) 12771389.9 (87) WO 2012/141038	(11) 2 698 365	(21) 12771484.8 (87) WO 2012/142538	(11) 2 696 779*
(21) 12771299.0 (87) WO 2012/142435	(11) 2 697 730*	(21) 12771397.2 (87) WO 2012/141240	(11) 2 698 098	(21) 12771485.5 (87) WO 2012/142458	(11) 2 697 244*
(21) 12771307.1 (87) WO 2012/141014	(11) 2 698 993	(21) 12771398.0 (87) WO 2012/141170	(11) 2 698 619	(21) 12771492.1 (87) WO 2012/139412	(11) 2 698 875
(21) 12771308.9 (87) WO 2012/141539	(11) 2 697 538*	(21) 12771402.0 (87) WO 2012/140975	(11) 2 699 069	(21) 12771494.7 (87) WO 2012/141441	(11) 2 697 915*
(21) 12771313.9 (87) WO 2012/139195	(11) 2 697 375*	(21) 12771408.7 (87) WO 2012/141552	(11) 2 698 994	(21) 12771495.4 (87) WO 2012/140963	(11) 2 698 565
(21) 12771314.7 (87) WO 2012/142390	(11) 2 696 731*	(21) 12771410.3 (87) WO 2012/141592	(11) 2 697 564*	(21) 12771498.8 (87) WO 2012/142318	(11) 2 696 851*
(21) 12771321.2 (87) WO 2012/140319	(11) 2 697 555*	(21) 12771413.7 (87) WO 2012/141657	(11) 2 697 364*	(21) 12771504.3 (87) WO 2012/139208	(11) 2 697 261*
(21) 12771325.3 (87) WO 2012/142518	(11) 2 697 965*	(21) 12771418.6 (87) WO 2012/141143	(11) 2 698 228	(21) 12771508.4 (87) WO 2012/140872	(11) 2 698 758
(21) 12771327.9 (87) WO 2012/142627	(11) 2 697 918*	(21) 12771426.9 (87) WO 2012/140954	(11) 2 698 265	(21) 12771510.0 (87) WO 2012/141053	(11) 2 698 982
(21) 12771330.3 (87) WO 2012/142486	(11) 2 697 329*	(21) 12771427.7 (87) WO 2012/142371	(11) 2 697 363*	(21) 12771513.4 (87) WO 2012/139458	(11) 2 698 959
(21) 12771331.1 (87) WO 2012/142219	(11) 2 696 787*	(21) 12771428.5 (87) WO 2012/142474	(11) 2 696 865*	(21) 12771514.2 (87) WO 2012/141055	(11) 2 698 427

(21) 12771516.7 (87) WO 2012/142225	(11) 2 696 732*	(21) 12771594.4 (87) WO 2012/142563	(11) 2 697 509*	(21) 12771703.1 (87) WO 2012/140314	(11) 2 698 000*
(21) 12771517.5 (87) WO 2012/141006	(11) 2 698 782	(21) 12771595.1 (87) WO 2012/140967	(11) 2 698 537	(21) 12771704.9 (87) WO 2012/142625	(11) 2 697 162*
(21) 12771520.9 (87) WO 2012/141643	(11) 2 697 807*	(21) 12771596.9 (87) WO 2012/141119	(11) 2 698 092	(21) 12771706.4 (87) WO 2012/141896	(11) 2 697 174*
(21) 12771521.7 (87) WO 2012/142573	(11) 2 697 806*	(21) 12771597.7 (87) WO 2012/141482	(11) 2 698 006*	(21) 12771707.2 (87) WO 2012/142075	(11) 2 697 242*
(21) 12771527.4 (87) WO 2012/142397	(11) 2 697 648*	(21) 12771601.7 (87) WO 2012/142211	(11) 2 696 788*	(21) 12771708.0 (87) WO 2012/142446	(11) 2 697 439*
(21) 12771528.2 (87) WO 2012/139481	(11) 2 699 014	(21) 12771602.5 (87) WO 2012/142557	(11) 2 697 245*	(21) 12771715.5 (87) WO 2012/141852	(11) 2 697 577*
(21) 12771529.0 (87) WO 2012/141335	(11) 2 697 071*	(21) 12771613.2 (87) WO 2012/142454	(11) 2 697 310*	(21) 12771718.9 (87) WO 2012/140843	(11) 2 698 667
(21) 12771531.6 (87) WO 2012/142453	(11) 2 697 630*	(21) 12771621.5 (87) WO 2012/141280	(11) 2 698 164	(21) 12771721.3 (87) WO 2012/141512	(11) 2 698 801
(21) 12771534.0 (87) WO 2012/139422	(11) 2 698 371	(21) 12771624.9 (87) WO 2012/141270	(11) 2 698 859	(21) 12771723.9 (87) WO 2012/141341	(11) 2 698 297
(21) 12771536.5 (87) WO 2012/141411	(11) 2 698 462	(21) 12771626.4 (87) WO 2012/142220	(11) 2 697 339*	(21) 12771725.4 (87) WO 2012/142456	(11) 2 697 631*
(21) 12771537.3 (87) WO 2012/140320	(11) 2 696 675*	(21) 12771627.2 (87) WO 2012/139151	(11) 2 697 334*	(21) 12771728.8 (87) WO 2012/141923	(11) 2 696 807*
(21) 12771542.3 (87) WO 2012/140879	(11) 2 698 903	(21) 12771634.8 (87) WO 2012/142082	(11) 2 697 904*	(21) 12771729.6 (87) WO 2012/141855	(11) 2 697 342*
(21) 12771543.1 (87) WO 2012/141558	(11) 2 698 205	(21) 12771637.1 (87) WO 2012/141250	(11) 2 698 410	(21) 12771731.2 (87) WO 2012/142604	(11) 2 697 254*
(21) 12771554.8 (87) WO 2012/142520	(11) 2 696 858*	(21) 12771638.9 (87) WO 2012/142467	(11) 2 697 735*	(21) 12771732.0 (87) WO 2012/142293	(11) 2 696 711*
(21) 12771557.1 (87) WO 2012/140646	(11) 2 697 789*	(21) 12771642.1 (87) WO 2012/141651	(11) 2 697 076*	(21) 12771733.8 (87) WO 2012/141307	(11) 2 698 348
(21) 12771558.9 (87) WO 2012/141650	(11) 2 697 445*	(21) 12771655.3 (87) WO 2012/142499	(11) 2 696 791*	(21) 12771736.1 (87) WO 2012/142044	(11) 2 697 705*
(21) 12771561.3 (87) WO 2012/140914	(11) 2 698 257	(21) 12771657.9 (87) WO 2012/141137	(11) 2 698 217	(21) 12771745.2 (87) WO 2012/141410	(11) 2 698 463
(21) 12771566.2 (87) WO 2012/142085	(11) 2 696 681*	(21) 12771660.3 (87) WO 2012/139159	(11) 2 696 925*	(21) 12771750.2 (87) WO 2012/142451	(11) 2 697 674*
(21) 12771567.0 (87) WO 2012/140297	(11) 2 698 489	(21) 12771669.4 (87) WO 2012/141976	(11) 2 697 172*	(21) 12771751.0 (87) WO 2012/142323	(11) 2 697 727*
(21) 12771568.8 (87) WO 2012/141881	(11) 2 697 474*	(21) 12771671.0 (87) WO 2012/141253	(11) 2 698 904	(21) 12771752.8 (87) WO 2012/141457	(11) 2 698 075
(21) 12771571.2 (87) WO 2012/139434	(11) 2 698 949	(21) 12771676.9 (87) WO 2012/142177	(11) 2 697 822*	(21) 12771755.1 (87) WO 2012/142162	(11) 2 697 204*
(21) 12771572.0 (87) WO 2012/141595	(11) 2 696 940*	(21) 12771677.7 (87) WO 2012/142106	(11) 2 697 378*	(21) 12771758.5 (87) WO 2012/140617	(11) 2 696 973*
(21) 12771579.5 (87) WO 2012/140986	(11) 2 698 517	(21) 12771679.3 (87) WO 2012/139209	(11) 2 697 357*	(21) 12771762.7 (87) WO 2012/139169	(11) 2 697 575*
(21) 12771583.7 (87) WO 2012/139226	(11) 2 697 722*	(21) 12771682.7 (87) WO 2012/142243	(11) 2 697 409*	(21) 12771771.8 (87) WO 2012/142281	(11) 2 696 684*
(21) 12771584.5 (87) WO 2012/142320	(11) 2 696 888*	(21) 12771685.0 (87) WO 2012/142172	(11) 2 698 036*	(21) 12771778.3 (87) WO 2012/142157	(11) 2 697 970*
(21) 12771587.8 (87) WO 2012/142452	(11) 2 696 677*	(21) 12771690.0 (87) WO 2012/139157	(11) 2 697 183*	(21) 12771779.1 (87) WO 2012/139531	(11) 2 697 940*
(21) 12771588.6 (87) WO 2012/141939	(11) 2 697 519*	(21) 12771691.8 (87) WO 2012/141485	(11) 2 698 583	(21) 12771780.9 (87) WO 2012/141518	(11) 2 698 183
(21) 12771590.2 (87) WO 2012/140853	(11) 2 698 652	(21) 12771699.1 (87) WO 2012/141499	(11) 2 697 216*	(21) 12771781.7 (87) WO 2012/141314	(11) 2 698 882
(21) 12771591.0 (87) WO 2012/139530	(11) 2 697 946*	(21) 12771702.3 (87) WO 2012/140821	(11) 2 698 999	(21) 12771784.1 (87) WO 2012/142118	(11) 2 697 966*

(21) 12771785.8 (87) WO 2012/141639	(11) 2 697 407*	(21) 12771876.5 (87) WO 2012/142296	(11) 2 696 790*	(21) 12771976.3 (87) WO 2012/141182	(11) 2 698 684
(21) 12771789.0 (87) WO 2012/140934	(11) 2 698 819	(21) 12771881.5 (87) WO 2012/142051	(11) 2 697 706*	(21) 12771978.9 (87) WO 2012/141331	(11) 2 698 225
(21) 12771791.6 (87) WO 2012/142202	(11) 2 697 792*	(21) 12771882.3 (87) WO 2012/141228	(11) 2 698 368	(21) 12771980.5 (87) WO 2012/141199	(11) 2 698 608
(21) 12771797.3 (87) WO 2012/141550	(11) 2 696 768*	(21) 12771887.2 (87) WO 2012/141963	(11) 2 697 165*	(21) 12771981.3 (87) WO 2012/141483	(11) 2 698 932
(21) 12771802.1 (87) WO 2012/139464	(11) 2 699 035	(21) 12771888.0 (87) WO 2012/142372	(11) 2 696 874*	(21) 12771982.1 (87) WO 2012/140564	(11) 2 697 715*
(21) 12771803.9 (87) WO 2012/140900	(11) 2 698 397	(21) 12771889.8 (87) WO 2012/142547	(11) 2 697 180*	(21) 12771990.4 (87) WO 2012/141640	(11) 2 697 599*
(21) 12771806.2 (87) WO 2012/141556	(11) 2 697 916*	(21) 12771895.5 (87) WO 2012/141334	(11) 2 696 876*	(21) 12771992.0 (87) WO 2012/141315	(11) 2 698 893
(21) 12771811.2 (87) WO 2012/140985	(11) 2 698 977	(21) 12771896.3 (87) WO 2012/141263	(11) 2 698 442	(21) 12771993.8 (87) WO 2012/141317	(11) 2 698 456
(21) 12771812.0 (87) WO 2012/141980	(11) 2 696 742*	(21) 12771900.3 (87) WO 2012/142602	(11) 2 697 961*	(21) 12771994.6 (87) WO 2012/141325	(11) 2 698 284
(21) 12771813.8 (87) WO 2012/141447	(11) 2 698 757	(21) 12771901.1 (87) WO 2012/140993	(11) 2 698 459	(21) 12772000.1 (87) WO 2012/141409	(11) 2 698 464
(21) 12771815.3 (87) WO 2012/141497	(11) 2 697 921*	(21) 12771907.8 (87) WO 2012/142264	(11) 2 697 533*	(21) 12772003.5 (87) WO 2012/141068	(11) 2 698 114
(21) 12771817.9 (87) WO 2012/142170	(11) 2 697 351*	(21) 12771909.4 (87) WO 2012/142463	(11) 2 697 412*	(21) 12772007.6 (87) WO 2012/141110	(11) 2 698 479
(21) 12771822.9 (87) WO 2012/141647	(11) 2 697 060*	(21) 12771918.5 (87) WO 2012/140899	(11) 2 698 658	(21) 12772013.4 (87) WO 2012/142213	(11) 2 697 397*
(21) 12771827.8 (87) WO 2012/141210	(11) 2 698 669	(21) 12771919.3 (87) WO 2012/142621	(11) 2 697 422*	(21) 12772014.2 (87) WO 2012/142370	(11) 2 697 756*
(21) 12771828.6 (87) WO 2012/142348	(11) 2 697 177*	(21) 12771920.1 (87) WO 2012/141839	(11) 2 697 813*	(21) 12772016.7 (87) WO 2012/141328	(11) 2 698 810
(21) 12771834.4 (87) WO 2012/141244	(11) 2 698 428	(21) 12771922.7 (87) WO 2012/141559	(11) 2 698 206	(21) 12772017.5 (87) WO 2012/141215	(11) 2 698 448
(21) 12771839.3 (87) WO 2012/141179	(11) 2 699 002	(21) 12771928.4 (87) WO 2012/140927	(11) 2 698 591	(21) 12772025.8 (87) WO 2012/142135	(11) 2 697 490*
(21) 12771847.6 (87) WO 2012/142319	(11) 2 696 815*	(21) 12771934.2 (87) WO 2012/140660	(11) 2 696 756*	(21) 12772029.0 (87) WO 2012/142134	(11) 2 697 977*
(21) 12771848.4 (87) WO 2012/142027	(11) 2 697 719*	(21) 12771935.9 (87) WO 2012/142047	(11) 2 697 712*	(21) 12772030.8 (87) WO 2012/142473	(11) 2 696 909*
(21) 12771850.0 (87) WO 2012/139166	(11) 2 697 401*	(21) 12771937.5 (87) WO 2012/141112	(11) 2 698 688	(21) 12772031.6 (87) WO 2012/142600	(11) 2 697 476*
(21) 12771852.6 (87) WO 2012/142539	(11) 2 696 792*	(21) 12771940.9 (87) WO 2012/141281	(11) 2 698 481	(21) 12772032.4 (87) WO 2012/140613	(11) 2 696 969*
(21) 12771856.7 (87) WO 2012/141017	(11) 2 698 292	(21) 12771947.4 (87) WO 2012/142137	(11) 2 697 520*	(21) 12772038.1 (87) WO 2012/139204	(11) 2 696 927*
(21) 12771858.3 (87) WO 2012/139510	(11) 2 697 444*	(21) 12771948.2 (87) WO 2012/141257	(11) 2 698 940	(21) 12772040.7 (87) WO 2012/140971	(11) 2 698 455
(21) 12771859.1 (87) WO 2012/141035	(11) 2 698 408	(21) 12771953.2 (87) WO 2012/141428	(11) 2 698 928	(21) 12772041.5 (87) WO 2012/141123	(11) 2 698 681
(21) 12771861.7 (87) WO 2012/142302	(11) 2 697 662*	(21) 12771958.1 (87) WO 2012/140510	(11) 2 696 755*	(21) 12772045.6 (87) WO 2012/140513	(11) 2 697 919*
(21) 12771866.6 (87) WO 2012/141138	(11) 2 698 655	(21) 12771960.7 (87) WO 2012/140328	(11) 2 697 264*	(21) 12772046.4 (87) WO 2012/142263	(11) 2 697 768*
(21) 12771867.4 (87) WO 2012/142021	(11) 2 697 797*	(21) 12771969.8 (87) WO 2012/141198	(11) 2 698 585	(21) 12772048.0 (87) WO 2012/142215	(11) 2 697 673*
(21) 12771869.0 (87) WO 2012/141018	(11) 2 698 161	(21) 12771972.2 (87) WO 2012/141911	(11) 2 697 398*	(21) 12772052.2 (87) WO 2012/141327	(11) 2 698 811
(21) 12771871.6 (87) WO 2012/141206	(11) 2 698 441	(21) 12771974.8 (87) WO 2012/139153	(11) 2 697 443*	(21) 12772054.8 (87) WO 2012/140849	(11) 2 698 978

(21) 12772827.7 (87) WO 2012/173685	(11) 2 697 802*	(21) 12797073.9 (87) WO 2012/169113	(11) 2 699 049	(21) 12865516.4 (87) WO 2013/106020	(11) 2 697 086*
(21) 12774662.6 (87) WO 2012/143939	(11) 2 697 064*	(21) 12799934.0 (87) WO 2012/173689	(11) 2 697 229*	(21) 12865910.9 (87) WO 2013/107185	(11) 2 699 043
(21) 12776062.7 (87) WO 2012/148652	(11) 2 697 819*	(21) 12801341.4 (87) WO 2012/172839	(11) 2 698 347	(21) 12866327.5 (87) WO 2013/107137	(11) 2 698 963
(21) 12776215.1 (87) WO 2012/148693	(11) 2 696 780*	(21) 12804942.6 (87) WO 2013/002877	(11) 2 697 593*	(21) 12866404.2 (87) WO 2013/174127	(11) 2 698 911
(21) 12777423.0 (87) WO 2012/146201	(11) 2 698 929	(21) 12805044.0 (87) WO 2013/002836	(11) 2 697 596*	(21) 12866412.5 (87) WO 2013/190604	(11) 2 699 065
(21) 12777572.4 (87) WO 2012/147097	(11) 2 696 954*	(21) 12807191.7 (87) WO 2013/005516	(11) 2 698 845	(21) 12870883.1 (87) WO 2013/132725	(11) 2 698 096
(21) 12777743.1 (87) WO 2012/146139	(11) 2 698 954	(21) 12807696.5 (87) WO 2013/005526	(11) 2 698 846	(21) 12870908.6 (87) WO 2013/132681	(11) 2 698 094
(21) 12777880.1 (87) WO 2013/053635	(11) 2 697 181*	(21) 12808127.0 (87) WO 2013/004163	(11) 2 699 000	(21) 12874555.1 (87) WO 2013/157052	(11) 2 698 185
(21) 12778123.5 (87) WO 2013/017722	(11) 2 698 781	(21) 12808818.4 (87) WO 2013/092857	(11) 2 696 801*	(21) 12876075.8 (87) WO 2013/181871	(11) 2 698 309
(21) 12779547.4 (87) WO 2012/149871	(11) 2 698 724	(21) 12820844.4 (87) WO 2014/002144	(11) 2 698 562	(21) 12876079.0 (87) WO 2013/169244	(11) 2 697 939*
(21) 12779688.6 (87) WO 2012/150649	(11) 2 698 909	(21) 12821415.2 (87) WO 2013/021727	(11) 2 698 822	(21) 12876585.6 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 967
(21) 12779716.5 (87) WO 2012/149882	(11) 2 698 025*	(21) 12822675.0 (87) WO 2013/021726	(11) 2 698 817	(21) 13000336.1 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 721
(21) 12779811.4 (87) WO 2012/151032	(11) 2 697 161*	(21) 12826093.2 (87) WO 2013/026394	(11) 2 698 706	(21) 13000498.9 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 315
(21) 12779899.9 (87) WO 2012/151513	(11) 2 697 276*	(21) 12832094.2 (87) WO 2013/038983	(11) 2 698 447	(21) 13001181.0 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 772
(21) 12781615.5 (87) WO 2012/152229	(11) 2 699 034	(21) 12833966.0 (87) WO 2013/041028	(11) 2 697 944*	(21) 13002310.4 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 825
(21) 12781886.2 (87) WO 2012/154365	(11) 2 697 766*	(21) 12835218.4 (87) WO 2013/047625	(11) 2 698 402	(21) 13002520.8 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 996
(21) 12782286.4 (87) WO 2012/152224	(11) 2 698 022*	(21) 12839777.5 (87) WO 2013/054649	(11) 2 698 804	(21) 13002521.6 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 997
(21) 12782417.5 (87) WO 2012/152206	(11) 2 698 935	(21) 12840830.9 (87) WO 2014/002299	(11) 2 698 478	(21) 13002681.8 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 279
(21) 12782488.6 (87) WO 2012/154360	(11) 2 696 715*	(21) 12841164.2 (87) WO 2013/058318	(11) 2 698 405	(21) 13002861.6 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 144
(21) 12782723.6 (87) WO 2012/152223	(11) 2 698 962	(21) 12842419.9 (87) WO 2013/058266	(11) 2 698 687	(21) 13003026.5 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 869
(21) 12782912.5 (87) WO 2012/154598	(11) 2 697 566*	(21) 12856067.9 (87) WO 2013/084595	(11) 2 698 970	(21) 13003041.4 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 495
(21) 12785709.2 (87) WO 2012/158445	(11) 2 697 258*	(21) 12860420.4 (87) WO 2013/095719	(11) 2 696 713*	(21) 13003079.4 (87) WO 2013/170566	(11) 2 699 042
(21) 12786475.9 (87) WO 2012/158284	(11) 2 697 767*	(21) 12861570.5 (87) WO 2013/101288	(11) 2 697 861*	(21) 13003110.7 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 618
(21) 12786602.8 (87) WO 2012/155808	(11) 2 699 041	(21) 12861832.9 (87) WO 2013/101280	(11) 2 697 837*	(21) 13003140.4 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 301
(21) 12786978.2 (87) WO 2013/072283	(11) 2 697 955*	(21) 12863801.2 (87) WO 2013/101289	(11) 2 697 713*	(21) 13003228.7 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 305
(21) 12789575.3 (87) WO 2012/162623	(11) 2 697 091*	(21) 12863927.5 (87) WO 2013/097802	(11) 2 697 728*	(21) 13003274.1 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 472
(21) 12789949.0 (87) WO 2012/161813	(11) 2 696 990*	(21) 12864837.5 (87) WO 2013/106026	(11) 2 697 529*	(21) 13003515.7 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 613
(21) 12792358.9 (87) WO 2012/163185	(11) 2 699 045	(21) 12864937.3 (87) WO 2013/106017	(11) 2 697 166*	(21) 13003553.8 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 293
(21) 12796571.3 (87) WO 2012/170509	(11) 2 697 121*	(21) 12865330.0 (87) WO 2013/106042	(11) 2 697 978*	(21) 13003562.9 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 520
				(21) 13003563.7 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 521
				(21) 13003567.8 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 640
				(21) 13003624.7 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 332
				(21) 13003627.0 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 923
				(21) 13003639.5 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 519
				(21) 13003652.8 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 294
				(21) 13003660.1 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 820
				(21) 13003690.8 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 736
				(21) 13003691.6 (87) WO 2013/170566	(11) 2 699 017
				(21) 13003697.3 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 984
				(21) 13003704.7 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 211
				(21) 13003709.6 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 323
				(21) 13003714.6 (87) WO 2013/170566	(11) 2 698 474

(21) 13003721.1	(11) 2 698 545	(21) 13005363.0	(11) 2 698 637	(21) 13171583.1	(11) 2 698 078
(21) 13003728.6	(11) 2 698 964	(21) 13005373.9	(11) 2 698 450	(21) 13171684.7	(11) 2 699 020
(21) 13003737.7	(11) 2 698 770	(21) 13020077.7	(11) 2 698 540	(21) 13171733.2	(11) 2 698 614
(21) 13003763.3	(11) 2 698 131	(21) 13150005.0	(11) 2 699 058	(21) 13172218.3	(11) 2 698 987
(21) 13003781.5	(11) 2 698 313	(21) 13150297.3	(11) 2 698 867	(21) 13172280.3	(11) 2 698 767
(21) 13003785.6	(11) 2 698 580	(21) 13154167.4	(11) 2 698 722	(21) 13172289.4	(11) 2 698 666
(21) 13003839.1	(11) 2 698 570	(21) 13155064.2	(11) 2 698 849	(21) 13172594.7	(11) 2 698 476
(21) 13003863.1	(11) 2 698 082	(21) 13155066.7	(11) 2 698 579	(21) 13172642.4	(11) 2 698 142
(21) 13003899.5	(11) 2 698 896	(21) 13155187.1	(11) 2 698 683	(21) 13172778.6	(11) 2 698 324
(21) 13003913.4	(11) 2 698 475	(21) 13155891.8	(11) 2 699 059	(21) 13173123.4	(11) 2 698 487
(21) 13003925.8	(11) 2 698 482	(21) 13157187.9	(11) 2 698 454	(21) 13173373.5	(11) 2 698 120
(21) 13003932.4	(11) 2 698 960	(21) 13157240.6	(11) 2 698 349	(21) 13173483.2	(11) 2 698 708
(21) 13003939.9	(11) 2 698 233	(21) 13157882.5	(11) 2 698 793	(21) 13173681.1	(11) 2 699 037
(21) 13003940.7	(11) 2 698 589	(21) 13158924.4	(11) 2 698 674	(21) 13173713.2	(11) 2 698 746
(21) 13003967.0	(11) 2 698 130	(21) 13159098.6	(11) 2 698 916	(21) 13173773.6	(11) 2 698 780
(21) 13003994.4	(11) 2 698 571	(21) 13159185.1	(11) 2 699 060	(21) 13173832.0	(11) 2 698 635
(21) 13003998.5	(11) 2 698 485	(21) 13159667.8	(11) 2 698 727	(21) 13173966.6	(11) 2 698 230
(21) 13003999.3	(11) 2 698 497	(21) 13160017.3	(11) 2 698 355	(21) 13174023.5	(11) 2 698 791
(21) 13004004.1	(11) 2 699 032	(21) 13160207.0	(11) 2 698 908	(21) 13174081.3	(11) 2 698 433
(21) 13004005.8	(11) 2 698 359	(21) 13160719.4	(11) 2 698 765	(21) 13174299.1	(11) 2 698 242
(21) 13004006.6	(11) 2 698 362	(21) 13160783.0	(11) 2 698 850	(21) 13174706.5	(11) 2 698 695
(21) 13004007.4	(11) 2 698 360	(21) 13161159.2	(11) 2 698 584	(21) 13174793.3	(11) 2 698 500
(21) 13004008.2	(11) 2 698 361	(21) 13161447.1	(11) 2 698 840	(21) 13174878.2	(11) 2 698 549
(21) 13004016.5	(11) 2 698 121	(21) 13162292.0	(11) 2 698 184	(21) 13175021.8	(11) 2 698 319
(21) 13004030.6	(11) 2 698 779	(21) 13162945.3	(11) 2 698 491	(21) 13175051.5	(11) 2 698 370
(21) 13004032.2	(11) 2 698 678	(21) 13165380.0	(11) 2 698 685	(21) 13175056.4	(11) 2 699 070
(21) 13004035.5	(11) 2 698 659	(21) 13166150.6	(11) 2 698 653	(21) 13175172.9	(11) 2 698 237
(21) 13004037.1	(11) 2 698 660	(21) 13166338.7	(11) 2 698 226	(21) 13175176.0	(11) 2 698 321
(21) 13004039.7	(11) 2 698 473	(21) 13166532.5	(11) 2 698 434	(21) 13175244.6	(11) 2 698 835
(21) 13004044.7	(11) 2 698 308	(21) 13166668.7	(11) 2 698 289	(21) 13175295.8	(11) 2 698 974
(21) 13004052.0	(11) 2 698 099	(21) 13167048.1	(11) 2 699 063	(21) 13175361.8	(11) 2 698 124
(21) 13004060.3	(11) 2 698 245	(21) 13167306.3	(11) 2 698 980	(21) 13175741.1	(11) 2 698 625
(21) 13004082.7	(11) 2 698 234	(21) 13167483.0	(11) 2 699 007	(21) 13175818.7	(11) 2 698 832
(21) 13004281.5	(11) 2 698 883	(21) 13167803.9	(11) 2 698 240	(21) 13175906.0	(11) 2 698 077
(21) 13004672.5	(11) 2 698 965	(21) 13167978.9	(11) 2 698 989	(21) 13175942.5	(11) 2 698 769
(21) 13004681.6	(11) 2 698 784	(21) 13168016.7	(11) 2 698 716	(21) 13175992.0	(11) 2 698 374
(21) 13004865.5	(11) 2 698 649	(21) 13168183.5	(11) 2 698 054	(21) 13176057.1	(11) 2 699 036
(21) 13004992.7	(11) 2 698 720	(21) 13168188.4	(11) 2 698 990	(21) 13176228.8	(11) 2 698 269
(21) 13005016.4	(11) 2 698 197	(21) 13168217.1	(11) 2 698 700	(21) 13176229.6	(11) 2 698 561
(21) 13005027.1	(11) 2 698 086	(21) 13168250.2	(11) 2 698 701	(21) 13176300.5	(11) 2 698 134
(21) 13005054.5	(11) 2 698 249	(21) 13168648.7	(11) 2 698 363	(21) 13176464.9	(11) 2 698 256
(21) 13005132.9	(11) 2 698 876	(21) 13168657.8	(11) 2 699 061	(21) 13176478.9	(11) 2 698 639
(21) 13005288.9	(11) 2 698 411	(21) 13168845.9	(11) 2 698 973	(21) 13176705.5	(11) 2 698 089
(21) 13005289.7	(11) 2 698 412	(21) 13169917.5	(11) 2 698 703	(21) 13176722.0	(11) 2 698 303
(21) 13005290.5	(11) 2 698 413	(21) 13170104.7	(11) 2 698 848	(21) 13176759.2	(11) 2 698 686
(21) 13005308.5	(11) 2 698 884	(21) 13170393.6	(11) 2 698 788	(21) 13177377.2	(11) 2 698 273
(21) 13005320.0	(11) 2 698 167	(21) 13170586.5	(11) 2 698 922	(21) 13177571.0	(11) 2 698 460
(21) 13005335.8	(11) 2 698 335	(21) 13171110.3	(11) 2 698 838	(21) 13177665.0	(11) 2 698 380
(21) 13005361.4	(11) 2 698 232	(21) 13171232.5	(11) 2 698 231	(21) 13177806.0	(11) 2 698 336

(21) 13177860.7	(11) 2 698 160	(21) 13179274.9	(11) 2 698 469	(21) 13180018.7	(11) 2 698 842
(21) 13178007.4	(11) 2 698 212	(21) 13179279.8	(11) 2 698 853	(21) 13180019.5	(11) 2 698 843
(21) 13178080.1	(11) 2 698 483	(21) 13179289.7	(11) 2 699 025	(21) 13180021.1	(11) 2 698 868
(21) 13178125.4	(11) 2 698 576	(21) 13179326.7	(11) 2 698 866	(21) 13180025.2	(11) 2 698 358
(21) 13178134.6	(11) 2 698 272	(21) 13179330.9	(11) 2 698 352	(21) 13180039.3	(11) 2 699 016
(21) 13178195.7	(11) 2 698 295	(21) 13179379.6	(11) 2 698 574	(21) 13180040.1	(11) 2 698 739
(21) 13178196.5	(11) 2 698 296	(21) 13179388.7	(11) 2 698 190	(21) 13180062.5	(11) 2 698 760
(21) 13178233.6	(11) 2 698 058	(21) 13179389.5	(11) 2 698 191	(21) 13180071.6	(11) 2 699 071
(21) 13178264.1	(11) 2 698 158	(21) 13179450.5	(11) 2 698 734	(21) 13180072.4	(11) 2 698 654
(21) 13178328.4	(11) 2 698 641	(21) 13179456.2	(11) 2 698 530	(21) 13180085.6	(11) 2 698 125
(21) 13178341.7	(11) 2 698 626	(21) 13179458.8	(11) 2 698 894	(21) 13180087.2	(11) 2 698 243
(21) 13178424.1	(11) 2 698 643	(21) 13179465.3	(11) 2 698 751	(21) 13180092.2	(11) 2 698 665
(21) 13178434.0	(11) 2 698 604	(21) 13179467.9	(11) 2 698 451	(21) 13180093.0	(11) 2 698 786
(21) 13178440.7	(11) 2 698 713	(21) 13179468.7	(11) 2 698 452	(21) 13180100.3	(11) 2 698 895
(21) 13178441.5	(11) 2 698 714	(21) 13179469.5	(11) 2 698 863	(21) 13180103.7	(11) 2 698 735
(21) 13178660.0	(11) 2 698 552	(21) 13179506.4	(11) 2 698 885	(21) 13180108.6	(11) 2 699 072
(21) 13178765.7	(11) 2 698 945	(21) 13179510.6	(11) 2 698 829	(21) 13180111.0	(11) 2 698 490
(21) 13178798.8	(11) 2 698 072	(21) 13179528.8	(11) 2 698 697	(21) 13180112.8	(11) 2 698 547
(21) 13178819.2	(11) 2 699 044	(21) 13179565.0	(11) 2 699 004	(21) 13180140.9	(11) 2 698 329
(21) 13178859.8	(11) 2 698 139	(21) 13179572.6	(11) 2 698 534	(21) 13180155.7	(11) 2 698 541
(21) 13178860.6	(11) 2 698 216	(21) 13179626.0	(11) 2 698 306	(21) 13180160.7	(11) 2 698 539
(21) 13178878.8	(11) 2 698 236	(21) 13179629.4	(11) 2 698 080	(21) 13180162.3	(11) 2 698 523
(21) 13178950.5	(11) 2 698 194	(21) 13179647.6	(11) 2 698 532	(21) 13180163.1	(11) 2 698 524
(21) 13178954.7	(11) 2 698 337	(21) 13179687.2	(11) 2 698 140	(21) 13180170.6	(11) 2 698 244
(21) 13178971.1	(11) 2 698 316	(21) 13179690.6	(11) 2 699 067	(21) 13180177.1	(11) 2 698 601
(21) 13178976.0	(11) 2 698 109	(21) 13179694.8	(11) 2 698 956	(21) 13180180.5	(11) 2 698 486
(21) 13178979.4	(11) 2 698 605	(21) 13179702.9	(11) 2 698 704	(21) 13180183.9	(11) 2 698 119
(21) 13178996.8	(11) 2 699 029	(21) 13179713.6	(11) 2 698 126	(21) 13180185.4	(11) 2 698 551
(21) 13179005.7	(11) 2 698 318	(21) 13179714.4	(11) 2 698 577	(21) 13180194.6	(11) 2 698 112
(21) 13179006.5	(11) 2 698 865	(21) 13179715.1	(11) 2 698 059	(21) 13180195.3	(11) 2 698 926
(21) 13179009.9	(11) 2 698 864	(21) 13179738.3	(11) 2 698 465	(21) 13180207.6	(11) 2 698 299
(21) 13179019.8	(11) 2 698 213	(21) 13179796.1	(11) 2 698 418	(21) 13180214.2	(11) 2 698 085
(21) 13179027.1	(11) 2 698 944	(21) 13179821.7	(11) 2 698 424	(21) 13180223.3	(11) 2 698 258
(21) 13179094.1	(11) 2 698 055	(21) 13179833.2	(11) 2 698 496	(21) 13180224.1	(11) 2 698 878
(21) 13179108.9	(11) 2 698 874	(21) 13179849.8	(11) 2 698 818	(21) 13180235.7	(11) 2 698 168
(21) 13179110.5	(11) 2 698 826	(21) 13179859.7	(11) 2 699 021	(21) 13180243.1	(11) 2 698 783
(21) 13179139.4	(11) 2 698 253	(21) 13179865.4	(11) 2 698 223	(21) 13180246.4	(11) 2 698 620
(21) 13179154.3	(11) 2 699 023	(21) 13179899.3	(11) 2 698 833	(21) 13180256.3	(11) 2 698 373
(21) 13179157.6	(11) 2 699 024	(21) 13179926.4	(11) 2 698 548	(21) 13180262.1	(11) 2 698 152
(21) 13179175.8	(11) 2 698 648	(21) 13179956.1	(11) 2 698 986	(21) 13180272.0	(11) 2 698 702
(21) 13179178.2	(11) 2 698 646	(21) 13179967.8	(11) 2 698 400	(21) 13180274.6	(11) 2 698 915
(21) 13179213.7	(11) 2 698 647	(21) 13179970.2	(11) 2 698 538	(21) 13180281.1	(11) 2 698 334
(21) 13179216.0	(11) 2 698 642	(21) 13179974.4	(11) 2 698 661	(21) 13180283.7	(11) 2 698 925
(21) 13179238.4	(11) 2 698 081	(21) 13179976.9	(11) 2 698 331	(21) 13180294.4	(11) 2 698 731
(21) 13179250.9	(11) 2 698 837	(21) 13180001.3	(11) 2 698 468	(21) 13180299.3	(11) 2 698 912
(21) 13179252.5	(11) 2 698 567	(21) 13180006.2	(11) 2 698 165	(21) 13180301.7	(11) 2 698 291
(21) 13179253.3	(11) 2 698 568	(21) 13180009.6	(11) 2 698 542	(21) 13180302.5	(11) 2 698 934
(21) 13179262.4	(11) 2 698 797	(21) 13180012.0	(11) 2 699 001	(21) 13180316.5	(11) 2 698 622
(21) 13179270.7	(11) 2 698 255	(21) 13180014.6	(11) 2 698 761	(21) 13180324.9	(11) 2 698 100

(21) 13180325.6	(11) 2 698 101	(21) 13180639.0	(11) 2 698 689	(21) 13186737.6	(11) 2 699 046
(21) 13180326.4	(11) 2 698 873	(21) 13180650.7	(11) 2 699 053	(21) 13186798.8	(11) 2 698 061
(21) 13180327.2	(11) 2 698 102	(21) 13180656.4	(11) 2 698 768	(21) 13187619.5	(11) 2 698 617
(21) 13180331.4	(11) 2 698 290	(21) 13180661.4	(11) 2 698 707	(21) 13187880.3	(11) 2 698 129
(21) 13180332.2	(11) 2 698 103	(21) 13180665.5	(11) 2 698 105	(21) 13188079.1	(11) 2 698 812
(21) 13180353.8	(11) 2 698 307	(21) 13180666.3	(11) 2 699 008	(21) 13188081.7	(11) 2 698 813
(21) 13180359.5	(11) 2 698 705	(21) 13180676.2	(11) 2 698 145	(21) 13188082.5	(11) 2 698 814
(21) 13180360.3	(11) 2 698 740	(21) 13180688.7	(11) 2 698 146	(21) 13188083.3	(11) 2 698 815
(21) 13180372.8	(11) 2 698 991	(21) 13180694.5	(11) 2 698 147	(21) 13188085.8	(11) 2 698 816
(21) 13180373.6	(11) 2 698 118	(21) 13180710.9	(11) 2 698 209	(21) 13188177.3	(11) 2 698 138
(21) 13180379.3	(11) 2 698 076	(21) 13180714.1	(11) 2 698 148	(21) 13188630.1	(11) 2 698 939
(21) 13180385.0	(11) 2 698 691	(21) 13180721.6	(11) 2 698 787	(21) 13188756.4	(11) 2 698 122
(21) 13180390.0	(11) 2 698 662	(21) 13180732.3	(11) 2 698 477	(21) 13188869.5	(11) 2 698 157
(21) 13180400.7	(11) 2 698 741	(21) 13180739.8	(11) 2 698 149	(21) 13189193.9	(11) 2 699 039
(21) 13180408.0	(11) 2 698 914	(21) 13180741.4	(11) 2 698 905	(21) 13189201.0	(11) 2 698 090
(21) 13180410.6	(11) 2 698 389	(21) 13180747.1	(11) 2 698 732	(21) 13189289.5	(11) 2 698 630
(21) 13180411.4	(11) 2 698 494	(21) 13180771.1	(11) 2 698 906	(21) 13189459.4	(11) 2 698 504
(21) 13180414.8	(11) 2 698 079	(21) 13180786.9	(11) 2 698 070	(21) 13189503.9	(11) 2 698 789
(21) 13180421.3	(11) 2 698 715	(21) 13180789.3	(11) 2 698 616	(21) 13189536.9	(11) 2 698 063
(21) 13180422.1	(11) 2 698 588	(21) 13180844.6	(11) 2 698 902	(21) 13189889.2	(11) 2 698 771
(21) 13180428.8	(11) 2 698 104	(21) 13180898.2	(11) 2 698 432	(21) 13189966.8	(11) 2 698 598
(21) 13180430.4	(11) 2 698 435	(21) 13180903.0	(11) 2 699 018	(21) 13190147.2	(11) 2 699 009
(21) 13180432.0	(11) 2 698 890	(21) 13181052.5	(11) 2 698 153	(21) 13190157.1	(11) 2 698 110
(21) 13180436.1	(11) 2 698 128	(21) 13181636.5	(11) 2 698 723	(21) 13190195.1	(11) 2 698 325
(21) 13180443.7	(11) 2 698 285	(21) 13181901.3	(11) 2 698 166	(21) 13190256.1	(11) 2 698 268
(21) 13180445.2	(11) 2 698 556	(21) 13182303.1	(11) 2 698 663	(21) 13190378.3	(11) 2 699 011
(21) 13180446.0	(11) 2 698 709	(21) 13182344.5	(11) 2 698 286	(21) 13190379.1	(11) 2 699 012
(21) 13180454.4	(11) 2 699 010	(21) 13182554.9	(11) 2 698 173	(21) 13190380.9	(11) 2 699 013
(21) 13180462.7	(11) 2 698 202	(21) 13182682.8	(11) 2 699 005	(21) 13190435.1	(11) 2 698 844
(21) 13180464.3	(11) 2 698 742	(21) 13183534.0	(11) 2 698 488	(21) 13190476.5	(11) 2 699 048
(21) 13180468.4	(11) 2 698 841	(21) 13183871.6	(11) 2 698 338	(21) 13190575.4	(11) 2 698 261
(21) 13180472.6	(11) 2 698 254	(21) 13183872.4	(11) 2 698 339	(21) 13190830.3	(11) 2 699 047
(21) 13180474.2	(11) 2 698 137	(21) 13183873.2	(11) 2 698 340	(21) 13191321.2	(11) 2 698 941
(21) 13180496.5	(11) 2 698 087	(21) 13184198.3	(11) 2 698 057	(21) 13191322.0	(11) 2 698 942
(21) 13180530.1	(11) 2 698 178	(21) 13184210.6	(11) 2 698 998	(21) 13191627.2	(11) 2 698 754
(21) 13180565.7	(11) 2 698 117	(21) 13184226.2	(11) 2 698 698	(21) 13191641.3	(11) 2 698 067
(21) 13180591.3	(11) 2 699 064	(21) 13184227.0	(11) 2 698 699	(21) 13191669.4	(11) 2 698 572
(21) 13180594.7	(11) 2 698 831	(21) 13184353.4	(11) 2 698 947	(21) 13191894.8	(11) 2 698 062
(21) 13180603.6	(11) 2 698 921	(21) 13184704.8	(11) 2 698 802	(21) 13192061.3	(11) 2 698 248
(21) 13180604.4	(11) 2 698 971	(21) 13184887.1	(11) 2 698 274	(21) 13192115.7	(11) 2 698 056
(21) 13180606.9	(11) 2 698 738	(21) 13185186.7	(11) 2 698 854	(21) 13192174.4	(11) 2 698 376
(21) 13180609.3	(11) 2 698 446	(21) 13185360.8	(11) 2 698 638	(21) 13192194.2	(11) 2 698 416
(21) 13180621.8	(11) 2 698 511	(21) 13185410.1	(11) 2 698 676	(21) 13192263.5	(11) 2 698 879
(21) 13180622.6	(11) 2 698 174	(21) 13185830.0	(11) 2 698 382	(21) 13192285.8	(11) 2 698 239
(21) 13180627.5	(11) 2 698 445	(21) 13185864.9	(11) 2 698 645	(21) 13192324.5	(11) 2 698 891
(21) 13180628.3	(11) 2 698 555	(21) 13186187.4	(11) 2 698 632	(21) 13192365.8	(11) 2 698 186
(21) 13180629.1	(11) 2 698 554	(21) 13186359.9	(11) 2 698 154	(21) 13192382.3	(11) 2 698 573
(21) 13180634.1	(11) 2 698 151	(21) 13186413.4	(11) 2 698 353	(21) 13192394.8	(11) 2 698 375
(21) 13180637.4	(11) 2 698 201	(21) 13186508.1	(11) 2 698 127	(21) 13192440.9	(11) 2 698 936

(21) 13192441.7	(11) 2 698 937	(21) 13727631.7	(11) 2 697 809*	(11) 1 819 154	(51) H04N 5/44
(21) 13192463.1	(11) 2 698 430	(87) WO 2013/186181		(84) DE FR GB	
(21) 13192477.1	(11) 2 699 052	(21) 13729579.6	(11) 2 698 907	(11) 1 835 445	(51) G06K 9/68
(21) 13192487.0	(11) 2 698 106	(87) WO 2014/000440		(84) DE FR GB	
(21) 13192551.3	(11) 2 698 330	(21) 13733745.7	(11) 2 698 847	(11) 1 841 277	(51) H04Q 11/00
(21) 13192563.8	(11) 2 698 393	(87) WO 2013/103244		(84) DE FR GB IT	
(21) 13192595.0	(11) 2 698 333	(21) 13739341.9	(11) 2 697 117*	(11) 1 854 441	(51) A61F 13/49
(21) 13192601.6	(11) 2 698 710	(87) WO 2013/144935		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
(21) 13192639.6	(11) 2 698 415	(21) 13750833.9	(11) 2 697 201*	NL PT SE SI SK TR	
(21) 13192683.4	(11) 2 698 311	(87) WO 2013/169746		(11) 1 876 325	(51) F01D 5/18
(21) 13192827.7	(11) 2 698 192	(21) 13754024.1	(11) 2 698 675	(84) DE FR GB NL	
(21) 13192828.5	(11) 2 698 193	(87) WO 2013/128844		(11) 1 894 573	(51) A61K 35/12
(21) 13192890.5	(11) 2 698 170	(21) 13778244.7	(11) 2 697 973*	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
(21) 13192914.3	(11) 2 698 172	(87) WO 2013/155897		NL PT SE SI SK TR	
(21) 13192941.6	(11) 2 698 220	(21) 13778798.2	(11) 2 698 985	(11) 1 898 407	(51) G11B 20/10
(21) 13192972.1	(11) 2 698 644	(87) WO 2013/157368		(84) DE FR GB	
(21) 13192973.9	(11) 2 698 163	(21) 13784877.6	(11) 2 698 857	(11) 1 900 569	(51) B60P 7/08
(21) 13193005.9	(11) 2 698 425	(87) WO 2013/165077		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13193040.6	(11) 2 698 317	I.5		LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK	TR
(21) 13193055.4	(11) 2 699 038	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ		(11) 1 935 286	(51) A47B 61/06
(21) 13193103.2	(11) 2 698 743	• durch Zahlung bestätigte Benennungen/		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 13193117.2	(11) 2 698 951	• Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung		LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK	TR
(21) 13193207.1	(11) 2 698 917	• siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 939 723	(51) G06F 3/12
(21) 13193208.9	(11) 2 698 657	• Designations and requests for extension		(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 13193215.4	(11) 2 698 480	• confirmed through payment of fees by		(11) 1 947 281	(51) E06B 3/22
(21) 13193217.0	(11) 2 698 175	• expiry of the period under Rule 39 EPC		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(21) 13275110.8	(11) 2 698 550	• (see also B General Remarks)		LT LU LV MC MT NL NO PL PT	RO SE SI SK TR
(21) 13306129.1	(11) 2 698 775	• Désignations/requêtes en extension		(11) 1 956 175	(51) E06B 3/70
(21) 13358005.0	(11) 2 698 302	• confirmées par le paiement des taxes		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(21) 13380032.6	(11) 2 698 310	• correspondantes à l'expiration du délai		LT LU LV MC MT NL NO PL PT	RO SE SI SK TR
(21) 13398010.2	(11) 2 698 493	• prévu à la règle 39 CBE (pour de plus		(11) 1 961 896	(51) E05B 27/00
(21) 13401077.6	(11) 2 698 052	• amples informations, voir B Remarques		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(21) 13401078.4	(11) 2 698 051	• générales)		LT LU LV MC MT NL NO PL PT	RO SE SI SK TR
(21) 13401079.2	(11) 2 698 060	(11) 1 463 124	(51) H01L 31/068	(11) 1 964 613	(51) B03C 1/28
(21) 13401080.0	(11) 2 698 091	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(21) 13401087.5	(11) 2 698 227	FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC		LT LU LV MC MT NL NO PL PT	RO SE SI SK TR
(21) 13405056.6	(11) 2 698 799	NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 974 981	(51) B60K 35/00
(21) 13460041.0	(11) 2 698 603	(11) 1 653 634	(51) H04W 52/42	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
(21) 13460044.4	(11) 2 699 026	(84) DE FR GB IT SE		LT LU LV MC MT NL NO PL PT	RO SE SI SK TR
(21) 13460056.8	(11) 2 698 417	(11) 1 701 006	(51) F01K 17/04	(11) 1 983 741	(51) H04N 5/232
(21) 13492002.4	(11) 2 698 976	(84) DE FR		(84) DE FR GB NL	
(21) 13703327.0	(11) 2 697 567*	(11) 1 710 382	(51) E05F 15/16	(11) 1 990 028	(51) A61F 2/82
(87) WO 2013/113497		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB	GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 13709049.4	(11) 2 697 787*	(11) 1 724 597	(51) G01R 31/08		
(87) WO 2013/120875		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES			
(21) 13711424.5	(11) 2 697 030*	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU			
(87) WO 2013/144025		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(21) 13716009.9	(11) 2 697 072*	(11) 1 734 528	(51) G11B 20/12		
(87) WO 2013/185950		(84) DE FR GB			
(21) 13726847.0	(11) 2 697 748*	(11) 1 780 857	(51) H02H 7/08		
(87) WO 2013/182843		(84) AT DE ES FR IT TR			
		(11) 1 802 018	(51) H04L 1/00		
		(84) DE FR GB			
		(11) 1 804 515	(51) H04N 7/24		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES			
		FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU			
		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
		(11) 1 811 709	(51) H04L 1/00		
		(84) DE FR GB IT SE			

(11) 1 990 892	(51) H02J 9/06			(11) 2 444 547	02.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) 2 465 969	02.01.2014
(11) 1 995 019	(51) B23Q 16/00			(11) 2 465 997	02.01.2014
• B1 veröffentlicht am 15.01.2014 • B1 published on 15.01.2014 • B1 publié le 15.01.2014				(11) 2 466 354	02.01.2014
(84) DE FR GB				(11) 2 466 441	02.01.2014
(11) 1 995 028	(51) B27C 5/10			(11) 2 466 584	02.01.2014
• B1 veröffentlicht am 15.01.2014 • B1 published on 15.01.2014 • B1 publié le 15.01.2014				(11) 2 483 616	02.01.2014
(84) DE FR GB				(11) 2 483 617	02.01.2014
(11) 2 001 149	(51) H04H 20/63	(11) 1 738 828	02.01.2014	(11) 2 483 618	02.01.2014
(84) DE FR GB IT NL		(11) 1 762 300	02.01.2014	(11) 2 483 619	02.01.2014
(11) 2 006 608	(51) F24D 3/14	(11) 1 762 717	02.01.2014	(11) 2 484 830	02.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 852 385	02.01.2014	(11) 2 491 808	02.01.2014
(11) 2 015 421	(51) H02J 7/00	(11) 1 881 185	02.01.2014	(11) 2 508 296	02.01.2014
(84) DE GB		(11) 1 938 987	02.01.2014	(11) 2 511 541	02.01.2014
(11) 2 022 940	(51) F01D 5/18	(11) 1 975 371	02.01.2014	(11) 2 538 179	02.01.2014
(84) DE GB		(11) 1 990 685	02.01.2014	(11) 2 541 890	02.01.2014
(11) 2 023 553	(51) H04W 74/08	(11) 2 072 456	02.01.2014	(11) 2 551 171	02.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 072 847	02.01.2014	(11) 2 551 646	02.01.2014
(11) 2 051 051	(51) G01J 3/28	(11) 2 078 694	02.01.2014	(11) 2 551 800	02.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 098 170	30.12.2013	(11) 2 554 616	02.01.2014
(11) 2 071 211	(51) F16F 15/023	(11) 2 101 033	31.12.2013	(11) 2 559 837	23.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 116 695	02.01.2014	(11) 2 562 259	02.01.2014
(11) 2 079 039	(51) G06K 9/62	(11) 2 131 487	02.01.2014	(11) 2 564 934	26.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 152 039	02.01.2014	(11) 2 571 114	02.01.2014
(11) 2 088 052	(51) H04L 12/40	(11) 2 182 208	02.01.2014	(11) 2 573 183	19.12.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 202 869	02.01.2014	(11) 2 574 849	02.01.2014
(11) 2 096 055	(51) B29C 49/42	(11) 2 249 068	02.01.2014	(11) 2 575 345	02.01.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 269 445	02.01.2014	(11) 2 578 172	19.12.2013
(11) 2 104 015	(51) G05D 23/02	(11) 2 275 107	02.01.2014	(11) 2 578 345	02.01.2014
(84) DE FR		(11) 2 278 376	02.01.2014	(11) 2 587 391	31.12.2013
(11) 2 105 348	(51) B60N 2/50	(11) 2 278 497	02.01.2014	(11) 2 587 791	02.01.2014
(84) DE FR GB PL SE		(11) 2 312 085	15.11.2013	(11) 2 587 967	02.01.2014
		(11) 2 317 780	02.01.2014	(11) 2 588 967	02.01.2014
		(11) 2 333 303	02.01.2014	(11) 2 590 343	02.01.2014
		(11) 2 340 992	31.12.2013	(11) 2 591 289	02.01.2014
		(11) 2 366 846	02.01.2014	(11) 2 592 881	02.01.2014
		(11) 2 384 612	02.01.2014	(11) 2 592 882	02.01.2014
		(11) 2 387 927	10.12.2013	(11) 2 597 220	13.11.2013
		(11) 2 388 685	02.01.2014	(11) 2 597 221	28.11.2013
		(11) 2 392 397	02.01.2014	(11) 2 602 214	10.10.2013
		(11) 2 397 219	02.01.2014	(11) 2 604 192	19.12.2013
		(11) 2 398 263	02.01.2014	(11) 2 604 206	19.12.2013
		(11) 2 405 348	31.12.2013	(11) 2 604 432	19.12.2013
		(11) 2 410 599	02.01.2014	(11) 2 604 592	16.12.2013
		(11) 2 428 751	02.01.2014	(11) 2 605 605	02.01.2014
		(11) 2 428 753	02.01.2014	(11) 2 606 709	02.01.2014
		(11) 2 429 082	02.01.2014	(11) 2 606 712	02.01.2014
		(11) 2 437 009	02.01.2014	(11) 2 606 713	02.01.2014
				(11) 2 606 716	02.01.2014
				(11) 2 606 722	02.01.2014
				(11) 2 606 733	02.01.2014
				(11) 2 606 736	02.01.2014
				(11) 2 606 744	02.01.2014

(11) 2 606 746	02.01.2014	(11) 2 607 263	02.01.2014	(11) 2 607 793	02.01.2014
(11) 2 606 792	02.01.2014	(11) 2 607 265	02.01.2014	(11) 2 607 833	02.01.2014
(11) 2 606 803	02.01.2014	(11) 2 607 270	02.01.2014	(11) 2 607 844	02.01.2014
(11) 2 606 805	02.01.2014	(11) 2 607 313	02.01.2014	(11) 2 607 896	02.01.2014
(11) 2 606 807	02.01.2014	(11) 2 607 314	02.01.2014	(11) 2 607 902	31.12.2013
(11) 2 606 819	02.01.2014	(11) 2 607 319	02.01.2014	(11) 2 607 904	02.01.2014
(11) 2 606 826	02.01.2014	(11) 2 607 322	02.01.2014	(11) 2 607 914	02.01.2014
(11) 2 606 829	02.01.2014	(11) 2 607 333	02.01.2014	(11) 2 607 940	02.01.2014
(11) 2 606 845	02.01.2014	(11) 2 607 339	02.01.2014	(11) 2 607 969	02.01.2014
(11) 2 606 879	02.01.2014	(11) 2 607 342	02.01.2014	(11) 2 607 970	02.01.2014
(11) 2 606 894	02.01.2014	(11) 2 607 345	02.01.2014	(11) 2 607 999	02.01.2014
(11) 2 606 912	31.12.2013	(11) 2 607 373	02.01.2014	(11) 2 608 022	02.01.2014
(11) 2 606 951	02.01.2014	(11) 2 607 377	02.01.2014	(11) 2 608 088	02.01.2014
(11) 2 606 960	02.01.2014	(11) 2 607 381	02.01.2014	(11) 2 608 095	02.01.2014
(11) 2 606 969	02.01.2014	(11) 2 607 394	02.01.2014	(11) 2 608 142	02.01.2014
(11) 2 606 979	02.01.2014	(11) 2 607 395	02.01.2014	(11) 2 608 161	02.01.2014
(11) 2 606 988	02.01.2014	(11) 2 607 405	02.01.2014	(11) 2 608 185	02.01.2014
(11) 2 607 001	02.01.2014	(11) 2 607 407	02.01.2014	(11) 2 608 215	02.01.2014
(11) 2 607 003	02.01.2014	(11) 2 607 409	02.01.2014	(11) 2 608 217	02.01.2014
(11) 2 607 021	02.01.2014	(11) 2 607 418	02.01.2014	(11) 2 608 218	02.01.2014
(11) 2 607 024	02.01.2014	(11) 2 607 419	02.01.2014	(11) 2 608 267	02.01.2014
(11) 2 607 025	02.01.2014	(11) 2 607 422	19.12.2013	(11) 2 608 297	02.01.2014
(11) 2 607 037	02.01.2014	(11) 2 607 439	02.01.2014	(11) 2 608 298	02.01.2014
(11) 2 607 049	02.01.2014	(11) 2 607 457	02.01.2014	(11) 2 608 303	02.01.2014
(11) 2 607 050	02.01.2014	(11) 2 607 477	02.01.2014	(11) 2 608 345	02.01.2014
(11) 2 607 063	02.01.2014	(11) 2 607 481	02.01.2014	(11) 2 608 400	02.01.2014
(11) 2 607 064	02.01.2014	(11) 2 607 498	31.12.2013	(11) 2 608 401	02.01.2014
(11) 2 607 097	31.12.2013	(11) 2 607 506	02.01.2014	(11) 2 608 403	02.01.2014
(11) 2 607 098	02.01.2014	(11) 2 607 510	02.01.2014	(11) 2 608 410	02.01.2014
(11) 2 607 099	02.01.2014	(11) 2 607 512	02.01.2014	(11) 2 608 418	02.01.2014
(11) 2 607 100	02.01.2014	(11) 2 607 517	02.01.2014	(11) 2 608 426	02.01.2014
(11) 2 607 101	02.01.2014	(11) 2 607 531	02.01.2014	(11) 2 608 430	02.01.2014
(11) 2 607 102	02.01.2014	(11) 2 607 536	16.12.2013	(11) 2 608 444	02.01.2014
(11) 2 607 105	02.01.2014	(11) 2 607 537	16.12.2013	(11) 2 608 453	02.01.2014
(11) 2 607 110	02.01.2014	(11) 2 607 538	17.12.2013	(11) 2 608 465	02.01.2014
(11) 2 607 118	02.01.2014	(11) 2 607 539	16.12.2013	(11) 2 608 486	02.01.2014
(11) 2 607 130	02.01.2014	(11) 2 607 550	02.01.2014	(11) 2 608 487	02.01.2014
(11) 2 607 131	02.01.2014	(11) 2 607 578	02.01.2014	(11) 2 608 496	02.01.2014
(11) 2 607 132	02.01.2014	(11) 2 607 579	20.12.2013	(11) 2 608 514	02.01.2014
(11) 2 607 138	02.01.2014	(11) 2 607 627	02.01.2014	(11) 2 608 556	02.01.2014
(11) 2 607 139	02.01.2014	(11) 2 607 630	02.01.2014	(11) 2 608 574	02.01.2014
(11) 2 607 142	02.01.2014	(11) 2 607 645	02.01.2014	(11) 2 608 588	02.01.2014
(11) 2 607 145	02.01.2014	(11) 2 607 647	02.01.2014	(11) 2 608 634	02.01.2014
(11) 2 607 172	02.01.2014	(11) 2 607 679	02.01.2014	(11) 2 608 635	02.01.2014
(11) 2 607 178	02.01.2014	(11) 2 607 745	02.01.2014	(11) 2 609 807	31.12.2013
(11) 2 607 179	02.01.2014	(11) 2 607 754	02.01.2014	(11) 2 609 823	02.01.2014
(11) 2 607 180	02.01.2014	(11) 2 607 757	02.01.2014	(11) 2 609 824	02.01.2014
(11) 2 607 182	02.01.2014	(11) 2 607 758	02.01.2014	(11) 2 609 830	02.01.2014
(11) 2 607 185	02.01.2014	(11) 2 607 761	02.01.2014	(11) 2 609 836	31.12.2013
(11) 2 607 249	24.12.2013	(11) 2 607 762	02.01.2014	(11) 2 609 855	31.12.2013
(11) 2 607 251	02.01.2014	(11) 2 607 765	02.01.2014	(11) 2 609 864	02.01.2014
(11) 2 607 262	02.01.2014	(11) 2 607 767	30.12.2013	(11) 2 609 865	02.01.2014

(11) 2 609 866	02.01.2014	(11) 2 620 610	31.12.2013	(11) 2 696 696	14.10.2013
(11) 2 609 871	02.01.2014	(11) 2 623 610	02.01.2014	(11) 2 696 697	15.11.2013
(11) 2 609 873	02.01.2014	(11) 2 628 210	02.01.2014	(11) 2 696 698	12.11.2013
(11) 2 609 891	31.12.2013	(11) 2 636 312	02.01.2014	(11) 2 696 699	24.09.2013
(11) 2 609 911	02.01.2014	(11) 2 636 429	31.12.2013	(11) 2 696 700	11.11.2013
(11) 2 609 921	02.01.2014	(11) 2 641 576	13.12.2013	(11) 2 696 701	11.10.2013
(11) 2 609 945	02.01.2014	(11) 2 647 898	02.01.2014	(11) 2 696 702	10.10.2013
(11) 2 609 946	02.01.2014	(11) 2 652 791	02.01.2014	(11) 2 696 703	01.11.2013
(11) 2 609 973	02.01.2014	(11) 2 652 980	02.01.2014	(11) 2 696 704	11.10.2013
(11) 2 609 992	02.01.2014	(11) 2 657 796	02.01.2014	(11) 2 696 705	22.10.2013
(11) 2 610 040	31.12.2013	(11) 2 659 693	02.01.2014	(11) 2 696 706	25.10.2013
(11) 2 610 099	02.01.2014	(11) 2 662 602	02.01.2014	(11) 2 696 707	23.09.2013
(11) 2 610 131	02.01.2014	(11) 2 665 938	02.01.2014	(11) 2 696 708	25.09.2013
(11) 2 610 163	02.01.2014	(11) 2 667 159	31.12.2013	(11) 2 696 709	25.09.2013
(11) 2 610 182	31.12.2013	(11) 2 667 160	31.12.2013	(11) 2 696 710	13.11.2013
(11) 2 610 242	02.01.2014	(11) 2 667 161	31.12.2013	(11) 2 696 711	11.10.2013
(11) 2 610 266	02.01.2014	(11) 2 667 162	31.12.2013	(11) 2 696 712	12.11.2013
(11) 2 610 271	02.01.2014	(11) 2 667 176	31.12.2013	(11) 2 696 713	13.11.2013
(11) 2 610 286	31.12.2013	(11) 2 667 277	31.12.2013	(11) 2 696 714	09.10.2013
(11) 2 610 334	02.01.2014	(11) 2 669 088	31.12.2013	(11) 2 696 715	23.09.2013
(11) 2 610 336	31.12.2013	(11) 2 683 835	02.01.2014	(11) 2 696 716	14.11.2013
(11) 2 610 350	02.01.2014	(11) 2 688 387	02.01.2014	(11) 2 696 717	11.10.2013
(11) 2 610 457	02.01.2014	(11) 2 695 522	31.12.2013	(11) 2 696 718	11.10.2013
(11) 2 610 474	02.01.2014	(11) 2 696 667	15.11.2013	(11) 2 696 719	14.11.2013
(11) 2 610 510	02.01.2014	(11) 2 696 668	11.11.2013	(11) 2 696 720	14.11.2013
(11) 2 610 537	02.01.2014	(11) 2 696 669	15.11.2013	(11) 2 696 721	23.10.2013
(11) 2 610 595	20.12.2013	(11) 2 696 670	25.10.2013	(11) 2 696 722	06.09.2013
(11) 2 610 631	02.01.2014	(11) 2 696 671	11.11.2013	(11) 2 696 723	06.11.2013
(11) 2 610 634	02.01.2014	(11) 2 696 672	11.11.2013	(11) 2 696 724	11.11.2013
(11) 2 610 665	31.12.2013	(11) 2 696 673	25.10.2013	(11) 2 696 725	30.09.2013
(11) 2 610 666	02.01.2014	(11) 2 696 674	13.11.2013	(11) 2 696 726	11.09.2013
(11) 2 610 762	02.01.2014	(11) 2 696 675	12.11.2013	(11) 2 696 727	06.11.2013
(11) 2 610 792	31.12.2013	(11) 2 696 676	15.10.2013	(11) 2 696 728	24.10.2013
(11) 2 610 793	31.12.2013	(11) 2 696 677	12.11.2013	(11) 2 696 729	15.10.2013
(11) 2 610 825	02.01.2014	(11) 2 696 678	15.11.2013	(11) 2 696 730	21.12.2012
(11) 2 610 844	02.01.2014	(11) 2 696 679	13.11.2013	(11) 2 696 731	30.09.2013
(11) 2 610 845	02.01.2014	(11) 2 696 680	15.10.2013	(11) 2 696 732	15.10.2013
(11) 2 610 857	02.01.2014	(11) 2 696 681	13.11.2013	(11) 2 696 733	14.11.2013
(11) 2 610 926	02.01.2014	(11) 2 696 682	30.10.2013	(11) 2 696 734	04.10.2013
(11) 2 611 009	02.01.2014	(11) 2 696 683	12.11.2013	(11) 2 696 735	07.10.2013
(11) 2 611 046	02.01.2014	(11) 2 696 684	12.11.2013	(11) 2 696 736	07.10.2013
(11) 2 611 053	02.01.2014	(11) 2 696 685	13.11.2013	(11) 2 696 737	07.10.2013
(11) 2 611 088	31.12.2013	(11) 2 696 686	13.11.2013	(11) 2 696 738	14.10.2013
(11) 2 611 171	02.01.2014	(11) 2 696 687	12.11.2013	(11) 2 696 739	14.10.2013
(11) 2 611 190	02.01.2014	(11) 2 696 688	15.11.2013	(11) 2 696 740	14.10.2013
(11) 2 613 054	02.01.2014	(11) 2 696 689	15.11.2013	(11) 2 696 741	24.09.2013
(11) 2 613 223	31.12.2013	(11) 2 696 690	30.10.2013	(11) 2 696 742	14.10.2013
(11) 2 613 495	31.12.2013	(11) 2 696 691	10.10.2013	(11) 2 696 743	18.10.2013
(11) 2 615 288	02.01.2014	(11) 2 696 692	14.10.2013	(11) 2 696 744	10.10.2013
(11) 2 620 281	31.12.2013	(11) 2 696 693	07.11.2013	(11) 2 696 745	14.10.2013
(11) 2 620 370	31.12.2013	(11) 2 696 694	02.10.2013	(11) 2 696 746	14.11.2013
(11) 2 620 606	02.01.2014	(11) 2 696 695	15.10.2013	(11) 2 696 747	11.11.2013

(11) 2 696 748	12.11.2013	(11) 2 696 801	11.07.2013	(11) 2 696 853	23.10.2013
(11) 2 696 749	14.11.2013	(11) 2 696 802	12.11.2013	(11) 2 696 854	15.11.2013
(11) 2 696 750	13.11.2013	(11) 2 696 803	11.09.2013	(11) 2 696 855	13.11.2013
(11) 2 696 751	06.11.2013	(11) 2 696 804	11.09.2013	(11) 2 696 856	16.10.2013
(11) 2 696 752	12.11.2013	(11) 2 696 805	11.09.2013	(11) 2 696 857	20.09.2013
(11) 2 696 753	12.11.2013	(11) 2 696 806	05.11.2013	(11) 2 696 858	07.11.2013
(11) 2 696 754	14.11.2013	(11) 2 696 807	10.10.2013	(11) 2 696 859	09.10.2013
(11) 2 696 755	30.10.2013	(11) 2 696 808	15.11.2013	(11) 2 696 860	12.11.2013
(11) 2 696 756	14.11.2013	(11) 2 696 809	05.11.2013	(11) 2 696 861	14.11.2013
(11) 2 696 757	04.11.2013	(11) 2 696 810	11.10.2013	(11) 2 696 862	03.10.2013
(11) 2 696 758	28.10.2013	(11) 2 696 811	07.10.2013	(11) 2 696 863	03.10.2013
(11) 2 696 759	11.11.2013	(11) 2 696 812	13.11.2013	(11) 2 696 864	29.10.2013
(11) 2 696 760	01.11.2013	(11) 2 696 813	27.09.2013	(11) 2 696 865	29.10.2013
(11) 2 696 761	24.10.2013	(11) 2 696 814	14.10.2013	(11) 2 696 866	12.11.2013
(11) 2 696 762	14.11.2013	(11) 2 696 815	08.11.2013	(11) 2 696 867	12.11.2013
(11) 2 696 763	12.11.2013	(11) 2 696 816	08.11.2013	(11) 2 696 868	12.11.2013
(11) 2 696 764	06.11.2013	(11) 2 696 817	24.10.2013	(11) 2 696 869	16.10.2013
(11) 2 696 765	10.10.2013	(11) 2 696 818	12.09.2013	(11) 2 696 870	30.10.2013
(11) 2 696 766	06.11.2013	(11) 2 696 819	11.09.2013	(11) 2 696 871	12.08.2013
(11) 2 696 767	11.11.2013	(11) 2 696 820	17.07.2013	(11) 2 696 872	01.11.2013
(11) 2 696 768	27.09.2013	(11) 2 696 821	31.10.2013	(11) 2 696 873	11.10.2013
(11) 2 696 769	11.11.2013	(11) 2 696 822	12.11.2013	(11) 2 696 874	05.11.2013
(11) 2 696 770	11.11.2013	(11) 2 696 823	14.11.2013	(11) 2 696 875	11.11.2013
(11) 2 696 772	29.10.2013	(11) 2 696 824	14.11.2013	(11) 2 696 876	28.10.2013
(11) 2 696 773	29.10.2013	(11) 2 696 825	12.11.2013	(11) 2 696 877	06.11.2013
(11) 2 696 774	29.10.2013	(11) 2 696 826	12.11.2013	(11) 2 696 878	14.11.2013
(11) 2 696 775	14.11.2013	(11) 2 696 827	30.09.2013	(11) 2 696 879	13.11.2013
(11) 2 696 776	07.11.2013	(11) 2 696 828	30.09.2013	(11) 2 696 880	15.11.2013
(11) 2 696 777	14.11.2013	(11) 2 696 829	05.09.2013	(11) 2 696 881	12.11.2013
(11) 2 696 778	30.10.2013	(11) 2 696 830	05.11.2013	(11) 2 696 882	07.10.2013
(11) 2 696 779	05.11.2013	(11) 2 696 831	30.09.2013	(11) 2 696 883	13.11.2013
(11) 2 696 780	11.11.2013	(11) 2 696 832	13.09.2013	(11) 2 696 884	07.11.2013
(11) 2 696 781	13.11.2013	(11) 2 696 833	11.11.2013	(11) 2 696 885	15.11.2013
(11) 2 696 782	14.11.2013	(11) 2 696 834	11.11.2013	(11) 2 696 886	08.10.2013
(11) 2 696 783	10.10.2013	(11) 2 696 835	09.10.2013	(11) 2 696 887	08.11.2013
(11) 2 696 784	29.10.2013	(11) 2 696 836	12.11.2013	(11) 2 696 888	04.11.2013
(11) 2 696 785	18.10.2013	(11) 2 696 837	13.11.2013	(11) 2 696 889	11.11.2013
(11) 2 696 786	12.11.2013	(11) 2 696 838	29.08.2013	(11) 2 696 890	11.10.2013
(11) 2 696 787	12.11.2013	(11) 2 696 839	02.10.2013	(11) 2 696 891	24.09.2013
(11) 2 696 788	12.11.2013	(11) 2 696 840	13.09.2013	(11) 2 696 892	30.09.2013
(11) 2 696 789	12.11.2013	(11) 2 696 841	15.11.2013	(11) 2 696 893	17.10.2013
(11) 2 696 790	12.11.2013	(11) 2 696 842	12.09.2013	(11) 2 696 894	23.10.2013
(11) 2 696 791	30.10.2013	(11) 2 696 843	15.11.2013	(11) 2 696 895	04.10.2013
(11) 2 696 792	12.11.2013	(11) 2 696 844	28.10.2013	(11) 2 696 896	11.10.2013
(11) 2 696 793	30.10.2013	(11) 2 696 845	12.11.2013	(11) 2 696 897	07.10.2013
(11) 2 696 794	26.09.2013	(11) 2 696 846	11.11.2013	(11) 2 696 898	25.10.2013
(11) 2 696 795	07.11.2013	(11) 2 696 847	14.11.2013	(11) 2 696 899	12.11.2013
(11) 2 696 796	07.11.2013	(11) 2 696 848	15.11.2013	(11) 2 696 900	23.10.2013
(11) 2 696 797	07.11.2013	(11) 2 696 849	02.10.2013	(11) 2 696 901	03.10.2013
(11) 2 696 798	13.11.2013	(11) 2 696 850	08.11.2013	(11) 2 696 902	15.11.2013
(11) 2 696 799	07.11.2013	(11) 2 696 851	03.10.2013	(11) 2 696 903	17.10.2013
(11) 2 696 800	09.10.2013	(11) 2 696 852	11.11.2013	(11) 2 696 904	30.09.2013

(11) 2 696 905	10.10.2013	(11) 2 696 959	13.11.2013	(11) 2 697 011	24.09.2013
(11) 2 696 906	17.10.2013	(11) 2 696 960	31.10.2013	(11) 2 697 012	14.10.2013
(11) 2 696 908	27.09.2013	(11) 2 696 961	01.10.2013	(11) 2 697 013	12.11.2013
(11) 2 696 909	11.11.2013	(11) 2 696 962	14.11.2013	(11) 2 697 014	12.03.2013
(11) 2 696 910	14.11.2013	(11) 2 696 963	13.11.2013	(11) 2 697 015	07.10.2013
(11) 2 696 911	03.11.2013	(11) 2 696 964	24.10.2013	(11) 2 697 016	31.10.2013
(11) 2 696 912	04.10.2013	(11) 2 696 965	19.09.2013	(11) 2 697 017	29.10.2013
(11) 2 696 913	13.11.2013	(11) 2 696 966	30.09.2013	(11) 2 697 018	12.03.2013
(11) 2 696 914	27.08.2013	(11) 2 696 967	06.11.2013	(11) 2 697 019	21.10.2013
(11) 2 696 915	27.08.2013	(11) 2 696 968	25.10.2013	(11) 2 697 020	21.10.2013
(11) 2 696 916	12.11.2013	(11) 2 696 969	14.11.2013	(11) 2 697 021	20.08.2013
(11) 2 696 917	29.10.2013	(11) 2 696 970	07.11.2013	(11) 2 697 022	13.11.2013
(11) 2 696 918	02.12.2013	(11) 2 696 971	14.11.2013	(11) 2 697 023	08.11.2013
(11) 2 696 919	22.10.2013	(11) 2 696 972	14.11.2013	(11) 2 697 024	02.10.2013
(11) 2 696 920	05.09.2013	(11) 2 696 973	14.11.2013	(11) 2 697 025	10.10.2013
(11) 2 696 921	22.10.2013	(11) 2 696 974	11.11.2013	(11) 2 697 026	12.11.2013
(11) 2 696 922	07.11.2013	(11) 2 696 975	04.09.2013	(11) 2 697 027	08.10.2013
(11) 2 696 923	03.10.2013	(11) 2 696 976	30.09.2013	(11) 2 697 028	08.11.2013
(11) 2 696 924	06.11.2013	(11) 2 696 977	06.11.2013	(11) 2 697 029	11.11.2013
(11) 2 696 925	08.11.2013	(11) 2 696 978	06.11.2013	(11) 2 697 030	16.11.2013
(11) 2 696 926	16.10.2013	(11) 2 696 979	15.10.2013	(11) 2 697 031	11.10.2013
(11) 2 696 927	11.11.2013	(11) 2 696 980	09.10.2013	(11) 2 697 032	05.11.2013
(11) 2 696 928	14.11.2013	(11) 2 696 981	20.12.2013	(11) 2 697 033	12.11.2013
(11) 2 696 929	11.10.2013	(11) 2 696 982	17.10.2013	(11) 2 697 034	11.10.2013
(11) 2 696 930	11.10.2013	(11) 2 696 983	11.11.2013	(11) 2 697 035	30.10.2013
(11) 2 696 931	22.10.2013	(11) 2 696 984	13.11.2013	(11) 2 697 036	01.10.2013
(11) 2 696 932	31.10.2013	(11) 2 696 985	13.11.2013	(11) 2 697 037	15.11.2013
(11) 2 696 933	08.10.2013	(11) 2 696 986	13.11.2013	(11) 2 697 038	27.09.2013
(11) 2 696 934	15.11.2013	(11) 2 696 987	15.10.2013	(11) 2 697 039	27.09.2013
(11) 2 696 935	06.11.2013	(11) 2 696 988	07.11.2013	(11) 2 697 040	11.10.2013
(11) 2 696 936	12.11.2013	(11) 2 696 989	04.11.2013	(11) 2 697 041	10.10.2013
(11) 2 696 937	25.10.2013	(11) 2 696 990	04.10.2013	(11) 2 697 042	15.11.2013
(11) 2 696 939	08.10.2013	(11) 2 696 991	11.11.2013	(11) 2 697 043	10.10.2013
(11) 2 696 940	12.11.2013	(11) 2 696 992	15.11.2013	(11) 2 697 044	23.09.2013
(11) 2 696 941	12.11.2013	(11) 2 696 993	11.10.2013	(11) 2 697 045	05.11.2013
(11) 2 696 942	12.11.2013	(11) 2 696 994	06.12.2013	(11) 2 697 046	05.11.2013
(11) 2 696 943	12.11.2013	(11) 2 696 995	13.11.2013	(11) 2 697 047	05.11.2013
(11) 2 696 944	11.11.2013	(11) 2 696 996	13.11.2013	(11) 2 697 048	05.11.2013
(11) 2 696 945	12.11.2013	(11) 2 696 997	10.10.2013	(11) 2 697 049	12.11.2013
(11) 2 696 946	11.11.2013	(11) 2 696 998	25.10.2013	(11) 2 697 050	15.10.2013
(11) 2 696 947	14.11.2013	(11) 2 696 999	07.10.2013	(11) 2 697 051	07.10.2013
(11) 2 696 948	13.11.2013	(11) 2 697 000	21.08.2013	(11) 2 697 052	11.11.2013
(11) 2 696 949	28.06.2013	(11) 2 697 001	14.11.2013	(11) 2 697 053	11.10.2013
(11) 2 696 950	06.11.2013	(11) 2 697 002	14.11.2013	(11) 2 697 054	15.11.2013
(11) 2 696 951	01.10.2013	(11) 2 697 003	21.08.2013	(11) 2 697 055	26.07.2013
(11) 2 696 952	12.11.2013	(11) 2 697 004	15.10.2013	(11) 2 697 056	06.11.2013
(11) 2 696 953	11.07.2013	(11) 2 697 005	23.10.2013	(11) 2 697 057	07.10.2013
(11) 2 696 954	12.11.2013	(11) 2 697 006	11.09.2013	(11) 2 697 058	12.11.2013
(11) 2 696 955	11.11.2013	(11) 2 697 007	16.10.2013	(11) 2 697 059	14.11.2013
(11) 2 696 956	16.11.2013	(11) 2 697 008	06.11.2013	(11) 2 697 060	04.10.2013
(11) 2 696 957	16.09.2013	(11) 2 697 009	10.10.2013	(11) 2 697 061	21.10.2013
(11) 2 696 958	15.10.2013	(11) 2 697 010	16.09.2013	(11) 2 697 062	12.09.2013

(11) 2 697 063	12.11.2013	(11) 2 697 115	11.10.2013	(11) 2 697 167	18.10.2013
(11) 2 697 064	27.09.2013	(11) 2 697 116	16.10.2013	(11) 2 697 168	01.11.2013
(11) 2 697 065	03.10.2013	(11) 2 697 117	30.07.2013	(11) 2 697 169	04.10.2013
(11) 2 697 066	12.11.2013	(11) 2 697 118	14.10.2013	(11) 2 697 170	08.11.2013
(11) 2 697 067	14.11.2013	(11) 2 697 119	25.10.2013	(11) 2 697 171	14.11.2013
(11) 2 697 068	13.11.2013	(11) 2 697 120	13.11.2013	(11) 2 697 172	12.11.2013
(11) 2 697 069	22.10.2013	(11) 2 697 121	18.10.2013	(11) 2 697 173	15.08.2013
(11) 2 697 070	12.11.2013	(11) 2 697 122	06.11.2013	(11) 2 697 174	08.11.2013
(11) 2 697 071	29.11.2012	(11) 2 697 123	13.11.2013	(11) 2 697 175	25.10.2013
(11) 2 697 072	23.07.2013	(11) 2 697 124	15.11.2013	(11) 2 697 176	12.11.2013
(11) 2 697 073	11.10.2013	(11) 2 697 125	01.10.2013	(11) 2 697 177	05.11.2013
(11) 2 697 074	04.10.2013	(11) 2 697 126	09.09.2013	(11) 2 697 178	01.11.2013
(11) 2 697 075	01.10.2013	(11) 2 697 127	03.10.2013	(11) 2 697 179	31.10.2013
(11) 2 697 076	04.10.2013	(11) 2 697 128	08.11.2013	(11) 2 697 180	07.11.2013
(11) 2 697 077	19.08.2013	(11) 2 697 129	15.11.2013	(11) 2 697 181	16.11.2013
(11) 2 697 078	14.11.2013	(11) 2 697 130	13.11.2013	(11) 2 697 182	15.11.2013
(11) 2 697 079	14.11.2013	(11) 2 697 131	30.09.2013	(11) 2 697 183	10.10.2013
(11) 2 697 080	10.10.2013	(11) 2 697 132	08.11.2013	(11) 2 697 184	24.10.2013
(11) 2 697 081	28.08.2013	(11) 2 697 133	28.10.2013	(11) 2 697 185	14.11.2013
(11) 2 697 082	12.08.2013	(11) 2 697 134	22.10.2013	(11) 2 697 186	29.10.2013
(11) 2 697 083	11.11.2013	(11) 2 697 135	04.11.2013	(11) 2 697 187	29.10.2013
(11) 2 697 084	10.10.2013	(11) 2 697 136	16.10.2013	(11) 2 697 188	20.09.2013
(11) 2 697 085	12.11.2013	(11) 2 697 137	11.10.2013	(11) 2 697 189	14.11.2013
(11) 2 697 086	23.10.2013	(11) 2 697 138	14.11.2013	(11) 2 697 190	12.11.2013
(11) 2 697 087	15.11.2013	(11) 2 697 139	24.09.2013	(11) 2 697 191	13.11.2013
(11) 2 697 088	09.10.2013	(11) 2 697 140	28.09.2013	(11) 2 697 192	07.11.2013
(11) 2 697 089	13.11.2013	(11) 2 697 141	06.11.2013	(11) 2 697 193	15.11.2013
(11) 2 697 090	11.10.2013	(11) 2 697 142	11.09.2013	(11) 2 697 194	15.11.2013
(11) 2 697 091	14.11.2013	(11) 2 697 143	11.11.2013	(11) 2 697 195	06.11.2013
(11) 2 697 092	19.08.2013	(11) 2 697 144	14.11.2013	(11) 2 697 196	08.11.2013
(11) 2 697 093	14.11.2013	(11) 2 697 145	15.11.2013	(11) 2 697 197	28.10.2013
(11) 2 697 094	25.11.2013	(11) 2 697 146	15.11.2013	(11) 2 697 198	13.11.2013
(11) 2 697 095	14.11.2013	(11) 2 697 147	13.11.2013	(11) 2 697 199	13.11.2013
(11) 2 697 096	15.08.2013	(11) 2 697 148	22.08.2013	(11) 2 697 200	06.11.2013
(11) 2 697 097	31.07.2013	(11) 2 697 149	13.11.2013	(11) 2 697 201	29.08.2013
(11) 2 697 098	08.11.2013	(11) 2 697 150	12.11.2013	(11) 2 697 202	18.10.2013
(11) 2 697 099	14.11.2013	(11) 2 697 151	15.11.2013	(11) 2 697 203	13.11.2013
(11) 2 697 100	07.10.2013	(11) 2 697 152	11.11.2013	(11) 2 697 204	29.10.2013
(11) 2 697 101	09.10.2013	(11) 2 697 153	08.11.2013	(11) 2 697 205	26.09.2013
(11) 2 697 102	07.10.2013	(11) 2 697 154	14.11.2013	(11) 2 697 206	21.10.2013
(11) 2 697 103	13.11.2013	(11) 2 697 155	14.11.2013	(11) 2 697 207	11.09.2013
(11) 2 697 104	13.11.2013	(11) 2 697 156	14.11.2013	(11) 2 697 208	11.11.2013
(11) 2 697 105	07.10.2013	(11) 2 697 157	14.11.2013	(11) 2 697 209	25.10.2013
(11) 2 697 106	11.11.2013	(11) 2 697 158	14.11.2013	(11) 2 697 210	13.11.2013
(11) 2 697 107	13.11.2013	(11) 2 697 159	14.11.2013	(11) 2 697 211	31.01.2013
(11) 2 697 108	05.09.2013	(11) 2 697 160	06.10.2013	(11) 2 697 212	06.11.2013
(11) 2 697 109	21.10.2013	(11) 2 697 161	13.11.2013	(11) 2 697 213	06.11.2013
(11) 2 697 110	15.11.2013	(11) 2 697 162	12.11.2013	(11) 2 697 214	15.11.2013
(11) 2 697 111	10.10.2013	(11) 2 697 163	19.09.2013	(11) 2 697 215	07.10.2013
(11) 2 697 112	05.11.2013	(11) 2 697 164	08.10.2013	(11) 2 697 216	16.10.2013
(11) 2 697 113	07.11.2013	(11) 2 697 165	24.09.2013	(11) 2 697 217	14.11.2013
(11) 2 697 114	30.09.2013	(11) 2 697 166	24.09.2013	(11) 2 697 218	22.10.2013

(11) 2 697 219	17.10.2013	(11) 2 697 271	28.08.2013	(11) 2 697 323	15.11.2013
(11) 2 697 220	13.11.2013	(11) 2 697 272	09.10.2013	(11) 2 697 324	15.11.2013
(11) 2 697 221	18.09.2013	(11) 2 697 273	06.11.2013	(11) 2 697 325	13.11.2013
(11) 2 697 222	06.11.2013	(11) 2 697 274	09.10.2013	(11) 2 697 326	12.11.2013
(11) 2 697 223	11.09.2013	(11) 2 697 275	25.10.2013	(11) 2 697 327	15.11.2013
(11) 2 697 224	15.11.2013	(11) 2 697 276	16.11.2013	(11) 2 697 328	18.10.2013
(11) 2 697 225	16.08.2013	(11) 2 697 277	12.09.2013	(11) 2 697 329	14.11.2013
(11) 2 697 226	16.08.2013	(11) 2 697 278	13.11.2013	(11) 2 697 330	29.10.2013
(11) 2 697 227	14.11.2013	(11) 2 697 279	14.10.2013	(11) 2 697 331	15.11.2013
(11) 2 697 228	30.10.2013	(11) 2 697 280	15.11.2013	(11) 2 697 332	06.11.2013
(11) 2 697 229	12.11.2013	(11) 2 697 281	11.10.2013	(11) 2 697 333	04.10.2013
(11) 2 697 230	30.10.2013	(11) 2 697 282	15.11.2013	(11) 2 697 334	15.11.2013
(11) 2 697 231	12.09.2013	(11) 2 697 283	12.11.2013	(11) 2 697 335	14.11.2013
(11) 2 697 232	17.10.2013	(11) 2 697 284	12.11.2013	(11) 2 697 336	07.10.2013
(11) 2 697 233	24.10.2013	(11) 2 697 285	13.11.2013	(11) 2 697 337	12.11.2013
(11) 2 697 234	01.10.2013	(11) 2 697 286	22.10.2013	(11) 2 697 338	24.09.2013
(11) 2 697 235	01.10.2013	(11) 2 697 287	13.09.2013	(11) 2 697 339	22.10.2013
(11) 2 697 236	15.11.2013	(11) 2 697 288	12.11.2013	(11) 2 697 340	11.11.2013
(11) 2 697 237	05.09.2013	(11) 2 697 289	04.11.2013	(11) 2 697 341	15.10.2013
(11) 2 697 238	04.11.2013	(11) 2 697 290	11.11.2013	(11) 2 697 342	04.10.2013
(11) 2 697 239	04.11.2013	(11) 2 697 291	29.10.2013	(11) 2 697 343	04.10.2013
(11) 2 697 240	14.11.2013	(11) 2 697 292	12.11.2013	(11) 2 697 344	13.11.2013
(11) 2 697 241	24.10.2013	(11) 2 697 293	14.11.2013	(11) 2 697 345	16.10.2013
(11) 2 697 242	13.11.2013	(11) 2 697 294	14.11.2013	(11) 2 697 346	13.11.2013
(11) 2 697 243	04.11.2013	(11) 2 697 295	08.11.2013	(11) 2 697 347	13.11.2013
(11) 2 697 244	06.11.2013	(11) 2 697 296	15.11.2013	(11) 2 697 348	17.10.2013
(11) 2 697 245	20.08.2013	(11) 2 697 297	08.11.2013	(11) 2 697 349	13.11.2013
(11) 2 697 246	14.11.2013	(11) 2 697 298	14.10.2013	(11) 2 697 350	29.08.2013
(11) 2 697 247	14.11.2013	(11) 2 697 299	14.10.2013	(11) 2 697 351	13.11.2013
(11) 2 697 248	28.10.2013	(11) 2 697 300	28.10.2013	(11) 2 697 352	12.09.2013
(11) 2 697 249	15.11.2013	(11) 2 697 301	13.11.2013	(11) 2 697 353	30.10.2013
(11) 2 697 250	04.11.2013	(11) 2 697 302	13.11.2013	(11) 2 697 354	14.11.2013
(11) 2 697 251	16.09.2013	(11) 2 697 303	24.09.2013	(11) 2 697 355	14.11.2013
(11) 2 697 252	11.11.2013	(11) 2 697 304	15.11.2013	(11) 2 697 357	11.10.2013
(11) 2 697 253	08.10.2013	(11) 2 697 305	15.11.2013	(11) 2 697 358	11.11.2013
(11) 2 697 254	30.10.2013	(11) 2 697 306	15.11.2013	(11) 2 697 359	13.11.2013
(11) 2 697 255	14.11.2013	(11) 2 697 307	10.10.2013	(11) 2 697 360	30.09.2013
(11) 2 697 256	12.11.2013	(11) 2 697 308	13.11.2013	(11) 2 697 361	30.09.2013
(11) 2 697 257	15.10.2013	(11) 2 697 309	30.09.2013	(11) 2 697 362	15.10.2013
(11) 2 697 258	13.11.2013	(11) 2 697 310	18.09.2013	(11) 2 697 363	15.11.2013
(11) 2 697 259	14.10.2013	(11) 2 697 311	24.09.2013	(11) 2 697 364	04.11.2013
(11) 2 697 260	13.09.2013	(11) 2 697 312	06.11.2013	(11) 2 697 365	06.11.2013
(11) 2 697 261	14.11.2013	(11) 2 697 313	14.11.2013	(11) 2 697 366	15.11.2013
(11) 2 697 262	08.11.2013	(11) 2 697 314	12.11.2013	(11) 2 697 367	23.10.2013
(11) 2 697 263	06.11.2013	(11) 2 697 315	09.10.2013	(11) 2 697 368	13.11.2013
(11) 2 697 264	28.10.2013	(11) 2 697 316	15.11.2013	(11) 2 697 369	25.10.2013
(11) 2 697 265	11.11.2013	(11) 2 697 317	13.11.2013	(11) 2 697 370	13.11.2013
(11) 2 697 266	11.10.2013	(11) 2 697 318	12.11.2013	(11) 2 697 371	29.10.2013
(11) 2 697 267	14.10.2013	(11) 2 697 319	15.11.2013	(11) 2 697 372	11.11.2013
(11) 2 697 268	16.09.2013	(11) 2 697 320	12.11.2013	(11) 2 697 373	08.11.2013
(11) 2 697 269	11.09.2013	(11) 2 697 321	14.11.2013	(11) 2 697 374	14.10.2013
(11) 2 697 270	09.10.2013	(11) 2 697 322	07.11.2013	(11) 2 697 375	13.11.2013

(11) 2 697 376	13.11.2013	(11) 2 697 428	13.11.2013	(11) 2 697 480	16.10.2013
(11) 2 697 377	21.10.2013	(11) 2 697 429	24.10.2013	(11) 2 697 481	12.11.2013
(11) 2 697 378	31.10.2013	(11) 2 697 430	02.09.2013	(11) 2 697 482	04.10.2013
(11) 2 697 379	18.10.2013	(11) 2 697 431	03.09.2013	(11) 2 697 483	05.11.2013
(11) 2 697 380	09.10.2013	(11) 2 697 432	11.11.2013	(11) 2 697 484	06.11.2013
(11) 2 697 381	13.11.2013	(11) 2 697 433	23.10.2013	(11) 2 697 485	10.10.2013
(11) 2 697 382	08.11.2013	(11) 2 697 434	15.11.2013	(11) 2 697 486	10.10.2013
(11) 2 697 383	14.11.2013	(11) 2 697 435	17.07.2013	(11) 2 697 487	05.07.2013
(11) 2 697 384	25.07.2013	(11) 2 697 436	23.09.2013	(11) 2 697 488	23.10.2013
(11) 2 697 385	15.10.2013	(11) 2 697 437	06.11.2013	(11) 2 697 489	15.11.2013
(11) 2 697 386	08.11.2013	(11) 2 697 438	17.10.2013	(11) 2 697 490	08.11.2013
(11) 2 697 387	24.10.2013	(11) 2 697 439	14.10.2013	(11) 2 697 491	19.09.2013
(11) 2 697 388	22.10.2013	(11) 2 697 440	14.10.2013	(11) 2 697 492	08.11.2013
(11) 2 697 389	28.10.2013	(11) 2 697 441	15.11.2013	(11) 2 697 493	15.10.2013
(11) 2 697 390	16.11.2013	(11) 2 697 442	13.11.2013	(11) 2 697 494	12.11.2013
(11) 2 697 391	13.11.2013	(11) 2 697 443	27.09.2013	(11) 2 697 495	14.11.2013
(11) 2 697 392	01.11.2013	(11) 2 697 444	07.11.2013	(11) 2 697 496	28.10.2013
(11) 2 697 393	14.11.2013	(11) 2 697 445	08.11.2013	(11) 2 697 497	25.10.2013
(11) 2 697 394	11.11.2013	(11) 2 697 446	14.11.2013	(11) 2 697 498	04.11.2013
(11) 2 697 395	12.11.2013	(11) 2 697 447	14.11.2013	(11) 2 697 499	14.11.2013
(11) 2 697 396	12.11.2013	(11) 2 697 448	11.11.2013	(11) 2 697 500	18.09.2013
(11) 2 697 397	22.10.2013	(11) 2 697 449	11.11.2013	(11) 2 697 501	14.11.2013
(11) 2 697 398	08.11.2013	(11) 2 697 450	05.11.2013	(11) 2 697 502	12.11.2013
(11) 2 697 399	15.11.2013	(11) 2 697 451	22.10.2013	(11) 2 697 503	12.11.2013
(11) 2 697 400	13.11.2013	(11) 2 697 452	30.10.2013	(11) 2 697 504	14.11.2013
(11) 2 697 401	01.11.2013	(11) 2 697 453	15.10.2013	(11) 2 697 505	14.11.2013
(11) 2 697 402	13.11.2013	(11) 2 697 454	04.11.2013	(11) 2 697 506	05.11.2013
(11) 2 697 403	23.10.2013	(11) 2 697 455	13.11.2012	(11) 2 697 507	14.10.2013
(11) 2 697 404	15.11.2013	(11) 2 697 456	13.11.2013	(11) 2 697 508	14.11.2013
(11) 2 697 405	15.11.2013	(11) 2 697 457	15.11.2013	(11) 2 697 509	09.10.2013
(11) 2 697 406	22.10.2013	(11) 2 697 458	17.10.2013	(11) 2 697 510	08.11.2013
(11) 2 697 407	13.11.2013	(11) 2 697 459	14.11.2013	(11) 2 697 511	04.11.2013
(11) 2 697 408	08.11.2013	(11) 2 697 460	14.11.2013	(11) 2 697 512	21.10.2013
(11) 2 697 409	12.11.2013	(11) 2 697 461	17.10.2013	(11) 2 697 513	19.09.2013
(11) 2 697 410	15.11.2013	(11) 2 697 462	07.10.2013	(11) 2 697 514	28.08.2013
(11) 2 697 411	30.09.2013	(11) 2 697 463	20.09.2013	(11) 2 697 515	14.11.2013
(11) 2 697 412	29.10.2013	(11) 2 697 464	14.10.2013	(11) 2 697 516	04.11.2013
(11) 2 697 413	05.11.2013	(11) 2 697 465	14.10.2013	(11) 2 697 517	07.10.2013
(11) 2 697 414	09.10.2013	(11) 2 697 466	23.10.2013	(11) 2 697 518	12.11.2013
(11) 2 697 415	15.11.2013	(11) 2 697 467	20.09.2013	(11) 2 697 519	23.10.2013
(11) 2 697 416	21.10.2013	(11) 2 697 468	15.10.2013	(11) 2 697 520	07.11.2013
(11) 2 697 417	07.11.2013	(11) 2 697 469	10.09.2013	(11) 2 697 521	08.08.2013
(11) 2 697 418	12.11.2013	(11) 2 697 470	06.11.2013	(11) 2 697 522	06.08.2013
(11) 2 697 419	02.10.2013	(11) 2 697 471	04.10.2013	(11) 2 697 523	28.08.2013
(11) 2 697 420	14.10.2013	(11) 2 697 472	27.09.2013	(11) 2 697 524	15.11.2013
(11) 2 697 421	12.11.2013	(11) 2 697 473	16.10.2013	(11) 2 697 525	01.11.2013
(11) 2 697 422	14.11.2013	(11) 2 697 474	17.09.2013	(11) 2 697 526	15.10.2013
(11) 2 697 423	12.11.2013	(11) 2 697 475	24.10.2013	(11) 2 697 527	15.11.2013
(11) 2 697 424	02.10.2013	(11) 2 697 476	15.10.2013	(11) 2 697 528	14.11.2013
(11) 2 697 425	31.10.2013	(11) 2 697 477	09.09.2013	(11) 2 697 529	15.10.2013
(11) 2 697 426	13.11.2013	(11) 2 697 478	11.10.2013	(11) 2 697 530	11.11.2013
(11) 2 697 427	13.11.2013	(11) 2 697 479	23.10.2013	(11) 2 697 531	30.10.2013

(11) 2 697 532	10.10.2013	(11) 2 697 586	14.11.2013	(11) 2 697 638	05.11.2013
(11) 2 697 533	14.10.2013	(11) 2 697 587	08.10.2013	(11) 2 697 639	12.11.2013
(11) 2 697 534	08.11.2013	(11) 2 697 588	12.11.2013	(11) 2 697 640	15.11.2013
(11) 2 697 535	28.08.2013	(11) 2 697 589	15.10.2013	(11) 2 697 641	28.10.2013
(11) 2 697 536	26.08.2013	(11) 2 697 590	13.11.2013	(11) 2 697 642	05.09.2013
(11) 2 697 537	08.10.2013	(11) 2 697 591	08.10.2013	(11) 2 697 643	10.10.2013
(11) 2 697 538	15.10.2013	(11) 2 697 592	02.10.2013	(11) 2 697 644	29.10.2013
(11) 2 697 539	04.09.2013	(11) 2 697 593	29.10.2013	(11) 2 697 645	24.10.2013
(11) 2 697 540	04.09.2013	(11) 2 697 594	14.11.2013	(11) 2 697 646	07.08.2013
(11) 2 697 541	25.10.2013	(11) 2 697 595	11.10.2013	(11) 2 697 647	11.11.2013
(11) 2 697 542	11.11.2013	(11) 2 697 596	03.10.2013	(11) 2 697 648	25.09.2013
(11) 2 697 543	17.05.2013	(11) 2 697 597	05.11.2013	(11) 2 697 649	16.10.2013
(11) 2 697 544	07.10.2013	(11) 2 697 598	31.10.2013	(11) 2 697 650	11.11.2013
(11) 2 697 545	15.10.2013	(11) 2 697 599	31.10.2013	(11) 2 697 651	12.11.2013
(11) 2 697 546	15.10.2013	(11) 2 697 600	08.08.2012	(11) 2 697 652	04.10.2013
(11) 2 697 547	11.11.2013	(11) 2 697 601	21.10.2013	(11) 2 697 653	18.10.2013
(11) 2 697 548	08.10.2013	(11) 2 697 602	06.11.2013	(11) 2 697 654	05.11.2013
(11) 2 697 549	14.11.2013	(11) 2 697 603	08.11.2013	(11) 2 697 655	07.10.2013
(11) 2 697 550	11.10.2013	(11) 2 697 604	21.08.2013	(11) 2 697 656	24.10.2013
(11) 2 697 551	10.10.2013	(11) 2 697 605	21.08.2013	(11) 2 697 657	15.11.2013
(11) 2 697 552	06.11.2013	(11) 2 697 606	03.09.2013	(11) 2 697 658	13.11.2013
(11) 2 697 553	14.11.2013	(11) 2 697 607	13.11.2013	(11) 2 697 659	27.09.2013
(11) 2 697 554	29.10.2013	(11) 2 697 608	02.01.2014	(11) 2 697 660	07.10.2013
(11) 2 697 555	08.11.2013	(11) 2 697 609	13.11.2013	(11) 2 697 661	15.11.2013
(11) 2 697 556	12.11.2013	(11) 2 697 610	04.11.2013	(11) 2 697 662	06.11.2013
(11) 2 697 557	14.10.2013	(11) 2 697 611	23.10.2013	(11) 2 697 663	12.09.2013
(11) 2 697 558	14.11.2013	(11) 2 697 612	25.09.2013	(11) 2 697 664	10.10.2013
(11) 2 697 559	13.11.2013	(11) 2 697 613	11.11.2013	(11) 2 697 665	26.09.2013
(11) 2 697 560	13.11.2013	(11) 2 697 614	04.11.2013	(11) 2 697 666	11.11.2013
(11) 2 697 561	13.11.2013	(11) 2 697 615	16.11.2013	(11) 2 697 667	10.06.2013
(11) 2 697 562	07.11.2013	(11) 2 697 616	14.11.2013	(11) 2 697 668	16.11.2013
(11) 2 697 563	11.10.2013	(11) 2 697 617	28.10.2013	(11) 2 697 669	13.11.2013
(11) 2 697 564	14.10.2013	(11) 2 697 618	13.11.2013	(11) 2 697 670	23.08.2013
(11) 2 697 565	12.11.2013	(11) 2 697 619	15.11.2013	(11) 2 697 671	30.10.2013
(11) 2 697 566	13.11.2013	(11) 2 697 620	15.10.2013	(11) 2 697 672	11.11.2013
(11) 2 697 567	16.11.2013	(11) 2 697 621	13.11.2013	(11) 2 697 673	11.11.2013
(11) 2 697 568	11.11.2013	(11) 2 697 622	07.10.2013	(11) 2 697 674	15.11.2013
(11) 2 697 569	15.11.2013	(11) 2 697 623	14.11.2013	(11) 2 697 675	31.10.2013
(11) 2 697 570	28.10.2013	(11) 2 697 624	13.11.2013	(11) 2 697 676	11.11.2013
(11) 2 697 571	29.11.2013	(11) 2 697 625	14.11.2013	(11) 2 697 677	14.10.2013
(11) 2 697 572	10.10.2013	(11) 2 697 626	14.11.2013	(11) 2 697 678	15.11.2013
(11) 2 697 573	15.11.2013	(11) 2 697 627	13.09.2013	(11) 2 697 679	23.10.2013
(11) 2 697 574	31.10.2013	(11) 2 697 628	06.11.2013	(11) 2 697 680	23.10.2013
(11) 2 697 575	12.11.2013	(11) 2 697 629	15.11.2013	(11) 2 697 681	08.11.2013
(11) 2 697 576	10.10.2013	(11) 2 697 630	15.10.2013	(11) 2 697 682	08.11.2013
(11) 2 697 577	10.10.2013	(11) 2 697 631	15.10.2013	(11) 2 697 683	11.10.2013
(11) 2 697 578	14.11.2013	(11) 2 697 632	05.11.2013	(11) 2 697 684	09.10.2013
(11) 2 697 579	14.11.2013	(11) 2 697 633	13.11.2013	(11) 2 697 685	25.07.2013
(11) 2 697 580	14.11.2013	(11) 2 697 634	12.11.2013	(11) 2 697 686	12.11.2013
(11) 2 697 582	14.11.2013	(11) 2 697 635	10.10.2013	(11) 2 697 687	11.11.2013
(11) 2 697 584	22.10.2013	(11) 2 697 636	10.10.2013	(11) 2 697 688	30.09.2013
(11) 2 697 585	29.08.2013	(11) 2 697 637	10.10.2013	(11) 2 697 689	08.11.2013

(11) 2 697 690	12.11.2013	(11) 2 697 742	18.10.2013	(11) 2 697 794	25.10.2013
(11) 2 697 691	12.11.2013	(11) 2 697 743	18.10.2013	(11) 2 697 795	17.10.2013
(11) 2 697 692	16.11.2013	(11) 2 697 744	11.11.2013	(11) 2 697 796	03.09.2013
(11) 2 697 693	12.11.2013	(11) 2 697 745	15.11.2013	(11) 2 697 797	10.10.2013
(11) 2 697 694	14.11.2013	(11) 2 697 746	20.09.2013	(11) 2 697 798	03.10.2013
(11) 2 697 695	12.11.2013	(11) 2 697 747	09.10.2013	(11) 2 697 799	11.10.2013
(11) 2 697 696	06.11.2013	(11) 2 697 748	14.11.2013	(11) 2 697 800	23.10.2013
(11) 2 697 697	07.10.2013	(11) 2 697 749	17.10.2013	(11) 2 697 801	10.10.2013
(11) 2 697 698	29.10.2013	(11) 2 697 750	14.10.2013	(11) 2 697 802	12.11.2013
(11) 2 697 699	10.10.2013	(11) 2 697 751	11.10.2013	(11) 2 697 803	05.08.2013
(11) 2 697 700	03.09.2013	(11) 2 697 752	22.10.2013	(11) 2 697 804	24.07.2013
(11) 2 697 701	11.11.2013	(11) 2 697 753	14.11.2013	(11) 2 697 805	13.11.2013
(11) 2 697 702	16.09.2013	(11) 2 697 754	04.11.2013	(11) 2 697 806	05.11.2013
(11) 2 697 703	11.10.2013	(11) 2 697 755	13.11.2013	(11) 2 697 807	26.09.2013
(11) 2 697 704	17.10.2013	(11) 2 697 756	08.11.2013	(11) 2 697 808	13.06.2013
(11) 2 697 705	25.09.2013	(11) 2 697 757	11.11.2013	(11) 2 697 809	08.11.2013
(11) 2 697 706	25.09.2013	(11) 2 697 758	15.11.2013	(11) 2 697 810	03.10.2013
(11) 2 697 707	30.10.2013	(11) 2 697 759	13.11.2013	(11) 2 697 811	14.10.2013
(11) 2 697 708	08.11.2013	(11) 2 697 760	16.08.2013	(11) 2 697 812	12.11.2013
(11) 2 697 709	04.10.2013	(11) 2 697 761	27.09.2013	(11) 2 697 813	15.10.2013
(11) 2 697 710	15.10.2013	(11) 2 697 762	27.09.2013	(11) 2 697 814	10.10.2013
(11) 2 697 711	25.09.2013	(11) 2 697 763	27.09.2013	(11) 2 697 815	20.11.2012
(11) 2 697 712	25.09.2013	(11) 2 697 764	27.09.2013	(11) 2 697 816	30.10.2013
(11) 2 697 713	30.09.2013	(11) 2 697 765	27.09.2013	(11) 2 697 817	11.11.2013
(11) 2 697 714	04.10.2013	(11) 2 697 766	11.11.2013	(11) 2 697 818	12.11.2013
(11) 2 697 715	11.11.2013	(11) 2 697 767	11.11.2013	(11) 2 697 819	04.11.2013
(11) 2 697 716	12.11.2013	(11) 2 697 768	08.11.2013	(11) 2 697 820	16.05.2013
(11) 2 697 717	23.10.2013	(11) 2 697 769	13.11.2013	(11) 2 697 821	10.10.2013
(11) 2 697 718	22.10.2013	(11) 2 697 770	14.10.2013	(11) 2 697 822	08.11.2013
(11) 2 697 719	12.11.2013	(11) 2 697 771	14.11.2013	(11) 2 697 823	14.08.2013
(11) 2 697 720	13.11.2013	(11) 2 697 772	12.11.2013	(11) 2 697 824	15.10.2013
(11) 2 697 721	14.11.2013	(11) 2 697 773	13.11.2013	(11) 2 697 825	05.11.2013
(11) 2 697 722	14.10.2013	(11) 2 697 774	13.11.2013	(11) 2 697 826	12.11.2013
(11) 2 697 723	13.11.2013	(11) 2 697 775	17.10.2013	(11) 2 697 827	12.11.2013
(11) 2 697 724	07.10.2013	(11) 2 697 776	18.10.2013	(11) 2 697 828	08.10.2013
(11) 2 697 725	08.11.2013	(11) 2 697 777	10.09.2013	(11) 2 697 829	11.11.2013
(11) 2 697 726	23.10.2013	(11) 2 697 778	13.11.2013	(11) 2 697 830	05.11.2013
(11) 2 697 727	11.11.2013	(11) 2 697 779	11.11.2013	(11) 2 697 831	10.10.2013
(11) 2 697 728	16.11.2013	(11) 2 697 780	13.11.2013	(11) 2 697 832	23.10.2013
(11) 2 697 729	06.11.2013	(11) 2 697 781	08.10.2013	(11) 2 697 833	08.11.2013
(11) 2 697 730	21.11.2013	(11) 2 697 782	15.11.2013	(11) 2 697 834	14.11.2013
(11) 2 697 731	31.10.2013	(11) 2 697 783	11.09.2013	(11) 2 697 835	14.10.2013
(11) 2 697 732	07.06.2013	(11) 2 697 784	15.11.2013	(11) 2 697 836	30.08.2013
(11) 2 697 733	14.10.2013	(11) 2 697 785	04.10.2013	(11) 2 697 837	24.10.2013
(11) 2 697 734	08.10.2013	(11) 2 697 786	03.10.2013	(11) 2 697 838	25.10.2013
(11) 2 697 735	21.10.2013	(11) 2 697 787	13.11.2013	(11) 2 697 839	13.11.2013
(11) 2 697 736	26.09.2013	(11) 2 697 788	11.11.2013	(11) 2 697 840	09.10.2013
(11) 2 697 737	14.10.2013	(11) 2 697 789	06.11.2013	(11) 2 697 841	11.11.2013
(11) 2 697 738	20.09.2013	(11) 2 697 790	30.10.2013	(11) 2 697 842	13.08.2013
(11) 2 697 739	08.11.2013	(11) 2 697 791	30.10.2013	(11) 2 697 843	19.09.2013
(11) 2 697 740	14.11.2013	(11) 2 697 792	12.11.2013	(11) 2 697 844	08.10.2013
(11) 2 697 741	18.10.2013	(11) 2 697 793	28.10.2013	(11) 2 697 845	13.11.2013

(11) 2 697 846	13.11.2013	(11) 2 697 899	13.11.2013	(11) 2 697 951	02.10.2013
(11) 2 697 847	13.11.2013	(11) 2 697 900	22.10.2013	(11) 2 697 952	30.09.2013
(11) 2 697 848	17.09.2013	(11) 2 697 901	11.11.2013	(11) 2 697 953	25.09.2013
(11) 2 697 849	17.09.2013	(11) 2 697 902	08.10.2013	(11) 2 697 954	11.11.2013
(11) 2 697 850	14.11.2013	(11) 2 697 903	27.09.2013	(11) 2 697 955	11.11.2013
(11) 2 697 851	24.10.2013	(11) 2 697 904	14.11.2013	(11) 2 697 956	24.05.2013
(11) 2 697 852	25.10.2013	(11) 2 697 905	11.10.2013	(11) 2 697 957	11.11.2013
(11) 2 697 853	09.10.2013	(11) 2 697 906	11.10.2013	(11) 2 697 958	11.10.2013
(11) 2 697 854	09.10.2013	(11) 2 697 907	12.11.2013	(11) 2 697 959	11.11.2013
(11) 2 697 855	03.10.2013	(11) 2 697 908	12.11.2013	(11) 2 697 960	14.10.2013
(11) 2 697 856	04.11.2013	(11) 2 697 909	23.10.2013	(11) 2 697 961	14.11.2013
(11) 2 697 857	15.10.2013	(11) 2 697 910	24.09.2013	(11) 2 697 962	15.11.2013
(11) 2 697 858	13.11.2013	(11) 2 697 911	14.11.2013	(11) 2 697 963	14.11.2013
(11) 2 697 859	14.11.2013	(11) 2 697 912	31.10.2013	(11) 2 697 964	15.10.2013
(11) 2 697 860	16.10.2013	(11) 2 697 913	03.09.2013	(11) 2 697 965	11.11.2013
(11) 2 697 861	21.10.2013	(11) 2 697 914	09.10.2013	(11) 2 697 966	15.10.2013
(11) 2 697 862	15.11.2013	(11) 2 697 915	05.11.2013	(11) 2 697 967	13.11.2013
(11) 2 697 863	11.09.2013	(11) 2 697 916	14.10.2013	(11) 2 697 968	13.11.2013
(11) 2 697 864	11.11.2013	(11) 2 697 917	29.10.2013	(11) 2 697 969	02.10.2013
(11) 2 697 865	08.11.2013	(11) 2 697 918	12.11.2013	(11) 2 697 970	08.11.2013
(11) 2 697 866	30.07.2012	(11) 2 697 919	14.11.2013	(11) 2 697 971	14.11.2013
(11) 2 697 867	08.10.2013	(11) 2 697 920	13.11.2013	(11) 2 697 972	14.11.2013
(11) 2 697 868	09.10.2013	(11) 2 697 921	14.10.2013	(11) 2 697 973	13.11.2013
(11) 2 697 869	25.07.2013	(11) 2 697 922	12.11.2013	(11) 2 697 974	03.10.2013
(11) 2 697 870	13.11.2013	(11) 2 697 923	07.11.2013	(11) 2 697 975	15.11.2013
(11) 2 697 871	15.10.2013	(11) 2 697 924	12.11.2013	(11) 2 697 976	09.10.2013
(11) 2 697 872	13.11.2013	(11) 2 697 925	26.09.2013	(11) 2 697 977	08.11.2013
(11) 2 697 873	17.10.2013	(11) 2 697 926	04.11.2013	(11) 2 697 978	05.11.2013
(11) 2 697 874	14.11.2013	(11) 2 697 927	14.11.2013	(11) 2 697 979	12.11.2013
(11) 2 697 875	24.09.2013	(11) 2 697 928	10.10.2013	(11) 2 697 980	16.11.2013
(11) 2 697 876	01.10.2013	(11) 2 697 929	09.10.2013	(11) 2 697 981	07.11.2013
(11) 2 697 877	08.11.2013	(11) 2 697 930	11.11.2013	(11) 2 697 982	11.11.2013
(11) 2 697 878	31.10.2013	(11) 2 697 931	30.10.2013	(11) 2 697 983	02.09.2013
(11) 2 697 879	18.10.2013	(11) 2 697 932	08.11.2013	(11) 2 697 984	15.11.2013
(11) 2 697 880	04.11.2013	(11) 2 697 933	15.10.2013	(11) 2 697 985	01.10.2013
(11) 2 697 881	25.09.2013	(11) 2 697 934	11.11.2013	(11) 2 697 986	10.10.2013
(11) 2 697 882	22.10.2013	(11) 2 697 935	08.11.2013	(11) 2 697 987	28.10.2013
(11) 2 697 883	11.11.2013	(11) 2 697 936	29.10.2013	(11) 2 697 988	14.11.2013
(11) 2 697 884	02.10.2013	(11) 2 697 937	11.11.2013	(11) 2 697 989	15.11.2013
(11) 2 697 885	04.11.2013	(11) 2 697 938	11.11.2013	(11) 2 697 990	28.10.2013
(11) 2 697 886	10.10.2013	(11) 2 697 939	13.11.2013	(11) 2 697 991	28.10.2013
(11) 2 697 887	03.09.2013	(11) 2 697 940	06.08.2013	(11) 2 697 992	15.10.2013
(11) 2 697 888	25.07.2013	(11) 2 697 941	13.11.2013	(11) 2 697 993	15.11.2013
(11) 2 697 889	09.08.2013	(11) 2 697 942	15.11.2013	(11) 2 697 994	18.09.2013
(11) 2 697 890	19.07.2013	(11) 2 697 943	16.11.2013	(11) 2 697 995	25.09.2013
(11) 2 697 891	11.11.2013	(11) 2 697 944	13.11.2013	(11) 2 697 996	02.10.2013
(11) 2 697 892	16.11.2013	(11) 2 697 945	07.10.2013	(11) 2 697 997	12.11.2013
(11) 2 697 893	30.10.2013	(11) 2 697 946	23.10.2013	(11) 2 697 998	12.11.2013
(11) 2 697 894	11.11.2013	(11) 2 697 947	09.08.2013	(11) 2 697 999	26.09.2013
(11) 2 697 895	01.11.2013	(11) 2 697 948	14.11.2013	(11) 2 698 000	06.09.2013
(11) 2 697 896	01.10.2013	(11) 2 697 949	23.09.2013	(11) 2 698 001	11.11.2013
(11) 2 697 897	29.10.2013	(11) 2 697 950	28.08.2013	(11) 2 698 002	10.10.2013

(11) 2 698 003	11.11.2013	(11) 2 698 074	15.10.2013	(11) 2 698 248	08.11.2013
(11) 2 698 004	13.11.2013	(11) 2 698 075	08.10.2013	(11) 2 698 250	29.10.2013
(11) 2 698 005	04.10.2013	(11) 2 698 084	31.07.2013	(11) 2 698 252	25.10.2013
(11) 2 698 006	09.10.2013	(11) 2 698 085	29.11.2013	(11) 2 698 257	10.10.2013
(11) 2 698 007	11.11.2013	(11) 2 698 086	21.10.2013	(11) 2 698 260	17.08.2012
(11) 2 698 009	07.11.2013	(11) 2 698 092	08.11.2013	(11) 2 698 262	11.10.2013
(11) 2 698 010	08.11.2013	(11) 2 698 093	11.11.2013	(11) 2 698 263	14.11.2013
(11) 2 698 011	15.11.2013	(11) 2 698 094	13.11.2013	(11) 2 698 264	01.11.2013
(11) 2 698 012	18.10.2013	(11) 2 698 096	14.11.2013	(11) 2 698 265	15.10.2013
(11) 2 698 013	04.11.2013	(11) 2 698 097	25.09.2013	(11) 2 698 267	14.11.2013
(11) 2 698 014	02.10.2013	(11) 2 698 098	13.10.2013	(11) 2 698 268	25.10.2013
(11) 2 698 015	23.08.2013	(11) 2 698 107	28.02.2013	(11) 2 698 270	26.09.2012
(11) 2 698 016	25.09.2013	(11) 2 698 111	15.11.2013	(11) 2 698 271	26.09.2013
(11) 2 698 017	16.10.2013	(11) 2 698 112	13.08.2013	(11) 2 698 276	16.08.2012
(11) 2 698 018	12.11.2013	(11) 2 698 113	06.11.2013	(11) 2 698 281	17.04.2013
(11) 2 698 019	12.11.2013	(11) 2 698 114	14.10.2013	(11) 2 698 282	17.04.2013
(11) 2 698 020	12.11.2013	(11) 2 698 119	13.08.2013	(11) 2 698 284	05.06.2013
(11) 2 698 021	12.11.2013	(11) 2 698 126	08.08.2013	(11) 2 698 287	25.01.2013
(11) 2 698 022	16.11.2013	(11) 2 698 127	27.09.2013	(11) 2 698 291	13.08.2013
(11) 2 698 023	31.10.2013	(11) 2 698 133	09.07.2013	(11) 2 698 292	11.11.2013
(11) 2 698 024	11.10.2013	(11) 2 698 135	16.08.2012	(11) 2 698 295	26.07.2013
(11) 2 698 025	12.11.2013	(11) 2 698 150	12.11.2013	(11) 2 698 296	26.07.2013
(11) 2 698 026	04.11.2013	(11) 2 698 159	05.11.2013	(11) 2 698 297	11.11.2013
(11) 2 698 027	05.09.2013	(11) 2 698 161	14.10.2013	(11) 2 698 298	06.11.2013
(11) 2 698 028	05.11.2013	(11) 2 698 164	05.11.2013	(11) 2 698 300	06.07.2012
(11) 2 698 029	14.11.2013	(11) 2 698 166	27.08.2013	(11) 2 698 302	26.11.2013
(11) 2 698 030	14.11.2013	(11) 2 698 181	11.11.2013	(11) 2 698 309	13.11.2013
(11) 2 698 031	18.10.2013	(11) 2 698 182	27.08.2013	(11) 2 698 314	21.03.2013
(11) 2 698 032	07.11.2013	(11) 2 698 183	07.10.2013	(11) 2 698 315	11.12.2013
(11) 2 698 033	11.09.2013	(11) 2 698 185	14.11.2013	(11) 2 698 317	16.11.2013
(11) 2 698 034	07.10.2013	(11) 2 698 192	14.11.2013	(11) 2 698 326	15.10.2013
(11) 2 698 035	12.11.2013	(11) 2 698 193	14.11.2013	(11) 2 698 327	14.11.2013
(11) 2 698 036	12.11.2013	(11) 2 698 196	21.01.2013	(11) 2 698 328	03.06.2013
(11) 2 698 037	15.11.2013	(11) 2 698 197	12.11.2013	(11) 2 698 331	09.08.2013
(11) 2 698 038	07.10.2013	(11) 2 698 203	13.08.2012	(11) 2 698 336	25.11.2013
(11) 2 698 039	07.10.2013	(11) 2 698 204	08.11.2012	(11) 2 698 341	07.10.2013
(11) 2 698 040	24.10.2013	(11) 2 698 205	07.10.2013	(11) 2 698 342	07.10.2013
(11) 2 698 041	14.11.2013	(11) 2 698 206	07.10.2013	(11) 2 698 343	02.10.2013
(11) 2 698 042	13.11.2013	(11) 2 698 212	25.07.2013	(11) 2 698 344	25.10.2013
(11) 2 698 043	29.08.2013	(11) 2 698 214	16.08.2012	(11) 2 698 347	14.11.2013
(11) 2 698 044	11.11.2013	(11) 2 698 217	29.10.2013	(11) 2 698 348	15.11.2013
(11) 2 698 045	09.08.2013	(11) 2 698 219	16.10.2013	(11) 2 698 349	13.05.2013
(11) 2 698 046	22.10.2013	(11) 2 698 220	14.11.2013	(11) 2 698 350	11.10.2013
(11) 2 698 047	08.11.2013	(11) 2 698 222	27.09.2013	(11) 2 698 351	29.10.2013
(11) 2 698 048	09.10.2013	(11) 2 698 224	16.08.2012	(11) 2 698 352	06.08.2013
(11) 2 698 049	14.10.2013	(11) 2 698 225	28.10.2013	(11) 2 698 354	17.10.2013
(11) 2 698 050	29.12.2013	(11) 2 698 226	14.05.2013	(11) 2 698 356	17.10.2013
(11) 2 698 053	07.10.2013	(11) 2 698 228	11.10.2013	(11) 2 698 357	11.10.2013
(11) 2 698 066	08.11.2013	(11) 2 698 235	14.11.2013	(11) 2 698 364	25.09.2013
(11) 2 698 067	05.11.2013	(11) 2 698 242	28.06.2013	(11) 2 698 365	14.11.2013
(11) 2 698 069	05.11.2013	(11) 2 698 246	10.10.2013	(11) 2 698 366	26.09.2013
(11) 2 698 073	11.10.2013	(11) 2 698 247	28.10.2013	(11) 2 698 368	24.09.2013

(11) 2 698 369	31.10.2013	(11) 2 698 464	05.11.2013	(11) 2 698 604	29.07.2013
(11) 2 698 371	14.11.2013	(11) 2 698 466	05.11.2013	(11) 2 698 605	01.08.2013
(11) 2 698 372	04.11.2013	(11) 2 698 467	05.11.2013	(11) 2 698 606	19.03.2013
(11) 2 698 378	13.11.2013	(11) 2 698 470	09.10.2013	(11) 2 698 607	26.03.2013
(11) 2 698 379	17.10.2013	(11) 2 698 471	14.10.2013	(11) 2 698 608	11.11.2013
(11) 2 698 381	29.08.2013	(11) 2 698 478	19.04.2013	(11) 2 698 615	17.08.2012
(11) 2 698 386	28.10.2013	(11) 2 698 479	15.11.2013	(11) 2 698 619	07.11.2013
(11) 2 698 387	23.10.2013	(11) 2 698 481	22.10.2013	(11) 2 698 623	20.09.2013
(11) 2 698 388	08.10.2013	(11) 2 698 489	29.10.2013	(11) 2 698 628	07.11.2013
(11) 2 698 390	23.10.2013	(11) 2 698 493	09.08.2013	(11) 2 698 629	14.10.2013
(11) 2 698 391	05.09.2013	(11) 2 698 495	13.06.2013	(11) 2 698 630	18.10.2013
(11) 2 698 396	01.11.2013	(11) 2 698 499	21.03.2013	(11) 2 698 631	14.10.2013
(11) 2 698 397	11.10.2013	(11) 2 698 501	02.11.2012	(11) 2 698 632	26.09.2013
(11) 2 698 398	08.11.2013	(11) 2 698 509	23.04.2013	(11) 2 698 633	18.10.2013
(11) 2 698 399	08.10.2013	(11) 2 698 510	14.10.2013	(11) 2 698 634	15.11.2013
(11) 2 698 401	04.09.2013	(11) 2 698 512	15.11.2013	(11) 2 698 641	13.09.2013
(11) 2 698 402	12.11.2013	(11) 2 698 513	09.10.2013	(11) 2 698 642	05.08.2013
(11) 2 698 404	11.10.2013	(11) 2 698 514	04.10.2013	(11) 2 698 643	29.07.2013
(11) 2 698 405	14.08.2013	(11) 2 698 515	17.10.2013	(11) 2 698 644	14.11.2013
(11) 2 698 406	08.10.2013	(11) 2 698 516	17.09.2013	(11) 2 698 645	25.09.2013
(11) 2 698 407	10.10.2013	(11) 2 698 517	10.10.2013	(11) 2 698 649	23.12.2013
(11) 2 698 408	21.10.2013	(11) 2 698 518	23.12.2011	(11) 2 698 650	18.07.2012
(11) 2 698 410	31.10.2013	(11) 2 698 522	28.10.2013	(11) 2 698 651	18.07.2012
(11) 2 698 414	13.11.2013	(11) 2 698 528	14.11.2013	(11) 2 698 652	08.10.2013
(11) 2 698 419	24.10.2013	(11) 2 698 536	18.10.2013	(11) 2 698 653	01.05.2013
(11) 2 698 420	13.11.2013	(11) 2 698 537	09.10.2013	(11) 2 698 655	18.10.2013
(11) 2 698 422	22.10.2013	(11) 2 698 543	12.11.2013	(11) 2 698 656	08.11.2013
(11) 2 698 423	18.10.2013	(11) 2 698 549	09.07.2013	(11) 2 698 658	10.09.2013
(11) 2 698 425	21.11.2013	(11) 2 698 553	13.11.2013	(11) 2 698 661	09.08.2013
(11) 2 698 426	11.10.2013	(11) 2 698 557	24.06.2013	(11) 2 698 664	13.11.2013
(11) 2 698 427	05.11.2013	(11) 2 698 558	03.10.2013	(11) 2 698 667	25.07.2013
(11) 2 698 428	18.09.2013	(11) 2 698 562	08.02.2013	(11) 2 698 668	09.10.2013
(11) 2 698 429	17.08.2012	(11) 2 698 563	17.10.2013	(11) 2 698 669	31.10.2013
(11) 2 698 431	24.10.2013	(11) 2 698 564	15.11.2013	(11) 2 698 670	12.11.2013
(11) 2 698 434	21.05.2013	(11) 2 698 565	01.03.2013	(11) 2 698 671	03.09.2013
(11) 2 698 437	04.11.2013	(11) 2 698 566	18.09.2013	(11) 2 698 672	21.10.2013
(11) 2 698 438	09.10.2013	(11) 2 698 575	29.11.2012	(11) 2 698 673	29.10.2013
(11) 2 698 440	07.11.2013	(11) 2 698 576	26.07.2013	(11) 2 698 675	14.11.2013
(11) 2 698 441	31.07.2013	(11) 2 698 578	04.06.2013	(11) 2 698 681	12.11.2013
(11) 2 698 442	06.11.2013	(11) 2 698 581	09.07.2013	(11) 2 698 682	13.11.2013
(11) 2 698 443	31.10.2013	(11) 2 698 582	14.02.2013	(11) 2 698 684	04.09.2013
(11) 2 698 444	23.10.2013	(11) 2 698 583	11.10.2013	(11) 2 698 686	16.07.2013
(11) 2 698 447	16.10.2013	(11) 2 698 585	11.09.2013	(11) 2 698 687	12.09.2013
(11) 2 698 448	12.11.2013	(11) 2 698 586	11.10.2013	(11) 2 698 688	07.08.2013
(11) 2 698 453	20.06.2013	(11) 2 698 590	13.11.2013	(11) 2 698 690	20.12.2012
(11) 2 698 455	14.02.2013	(11) 2 698 591	18.10.2013	(11) 2 698 692	08.11.2013
(11) 2 698 456	07.11.2013	(11) 2 698 592	22.10.2013	(11) 2 698 693	14.11.2013
(11) 2 698 457	27.09.2013	(11) 2 698 593	14.08.2012	(11) 2 698 694	06.11.2013
(11) 2 698 458	22.10.2013	(11) 2 698 594	16.08.2012	(11) 2 698 695	02.07.2013
(11) 2 698 459	06.11.2013	(11) 2 698 595	22.10.2013	(11) 2 698 696	17.08.2012
(11) 2 698 462	05.11.2013	(11) 2 698 597	21.08.2013	(11) 2 698 706	14.11.2013
(11) 2 698 463	05.11.2013	(11) 2 698 601	13.08.2013	(11) 2 698 708	25.06.2013

(11) 2 698 711	13.11.2013	(11) 2 698 825	30.04.2013	(11) 2 698 924	11.11.2013
(11) 2 698 717	31.10.2013	(11) 2 698 827	12.11.2013	(11) 2 698 927	11.11.2013
(11) 2 698 718	28.11.2012	(11) 2 698 830	11.10.2013	(11) 2 698 928	08.11.2013
(11) 2 698 720	13.11.2013	(11) 2 698 831	15.08.2013	(11) 2 698 929	12.11.2013
(11) 2 698 723	26.08.2013	(11) 2 698 832	09.07.2013	(11) 2 698 930	09.10.2013
(11) 2 698 724	11.11.2013	(11) 2 698 839	12.11.2013	(11) 2 698 931	09.10.2013
(11) 2 698 725	04.10.2013	(11) 2 698 845	13.11.2013	(11) 2 698 932	08.10.2013
(11) 2 698 727	18.03.2013	(11) 2 698 846	16.11.2013	(11) 2 698 933	12.11.2013
(11) 2 698 728	13.11.2013	(11) 2 698 847	16.11.2013	(11) 2 698 935	14.11.2013
(11) 2 698 730	06.11.2013	(11) 2 698 851	02.09.2013	(11) 2 698 936	12.11.2013
(11) 2 698 733	07.11.2013	(11) 2 698 852	11.10.2013	(11) 2 698 937	12.11.2013
(11) 2 698 734	06.08.2013	(11) 2 698 855	23.10.2013	(11) 2 698 938	11.11.2013
(11) 2 698 736	23.07.2013	(11) 2 698 856	24.09.2013	(11) 2 698 939	15.10.2013
(11) 2 698 737	12.11.2013	(11) 2 698 857	11.11.2013	(11) 2 698 940	05.11.2013
(11) 2 698 742	14.08.2013	(11) 2 698 859	10.10.2013	(11) 2 698 943	04.11.2013
(11) 2 698 744	22.12.2012	(11) 2 698 860	31.07.2013	(11) 2 698 944	02.08.2013
(11) 2 698 745	03.05.2013	(11) 2 698 861	29.10.2013	(11) 2 698 946	13.11.2013
(11) 2 698 752	18.07.2013	(11) 2 698 862	12.11.2013	(11) 2 698 947	13.09.2013
(11) 2 698 754	05.11.2013	(11) 2 698 863	06.08.2013	(11) 2 698 948	17.10.2013
(11) 2 698 756	31.10.2013	(11) 2 698 864	01.08.2013	(11) 2 698 949	12.11.2013
(11) 2 698 757	11.11.2013	(11) 2 698 865	01.08.2013	(11) 2 698 950	16.11.2013
(11) 2 698 758	12.11.2013	(11) 2 698 866	05.08.2013	(11) 2 698 951	16.11.2013
(11) 2 698 759	25.10.2013	(11) 2 698 867	04.01.2013	(11) 2 698 952	06.11.2013
(11) 2 698 762	14.10.2013	(11) 2 698 871	18.07.2012	(11) 2 698 953	06.11.2013
(11) 2 698 765	17.04.2013	(11) 2 698 872	30.10.2013	(11) 2 698 954	11.11.2013
(11) 2 698 766	24.07.2013	(11) 2 698 875	14.11.2013	(11) 2 698 956	08.08.2013
(11) 2 698 771	23.10.2013	(11) 2 698 877	12.11.2013	(11) 2 698 957	14.11.2013
(11) 2 698 776	26.03.2012	(11) 2 698 880	01.08.2013	(11) 2 698 958	16.11.2013
(11) 2 698 777	02.07.2013	(11) 2 698 881	08.08.2013	(11) 2 698 959	15.11.2013
(11) 2 698 778	28.02.2013	(11) 2 698 882	14.10.2013	(11) 2 698 962	13.11.2013
(11) 2 698 781	14.11.2013	(11) 2 698 884	11.11.2013	(11) 2 698 963	16.11.2013
(11) 2 698 782	23.10.2013	(11) 2 698 886	27.09.2013	(11) 2 698 965	26.09.2013
(11) 2 698 785	08.10.2013	(11) 2 698 887	14.11.2013	(11) 2 698 967	16.11.2013
(11) 2 698 787	16.08.2013	(11) 2 698 888	14.11.2013	(11) 2 698 968	15.11.2013
(11) 2 698 790	07.11.2013	(11) 2 698 889	14.11.2013	(11) 2 698 969	14.11.2013
(11) 2 698 794	05.07.2013	(11) 2 698 893	30.10.2013	(11) 2 698 970	16.11.2013
(11) 2 698 798	18.06.2013	(11) 2 698 896	05.08.2013	(11) 2 698 974	05.07.2013
(11) 2 698 800	18.12.2013	(11) 2 698 897	10.09.2013	(11) 2 698 975	06.11.2013
(11) 2 698 801	30.08.2013	(11) 2 698 898	17.10.2013	(11) 2 698 977	06.11.2013
(11) 2 698 802	17.09.2013	(11) 2 698 899	06.11.2013	(11) 2 698 978	17.10.2013
(11) 2 698 804	16.11.2013	(11) 2 698 900	29.05.2013	(11) 2 698 981	09.10.2013
(11) 2 698 807	10.05.2013	(11) 2 698 901	14.01.2013	(11) 2 698 982	14.11.2013
(11) 2 698 808	10.05.2013	(11) 2 698 903	21.10.2013	(11) 2 698 983	07.11.2013
(11) 2 698 809	13.11.2013	(11) 2 698 904	14.11.2013	(11) 2 698 984	23.07.2013
(11) 2 698 810	13.11.2013	(11) 2 698 907	26.06.2013	(11) 2 698 985	12.11.2013
(11) 2 698 811	13.11.2013	(11) 2 698 908	20.03.2013	(11) 2 698 988	20.08.2013
(11) 2 698 817	16.11.2013	(11) 2 698 909	01.11.2013	(11) 2 698 992	23.10.2013
(11) 2 698 819	07.10.2013	(11) 2 698 911	30.07.2013	(11) 2 698 993	06.09.2013
(11) 2 698 820	22.07.2013	(11) 2 698 914	14.08.2013	(11) 2 698 994	15.10.2013
(11) 2 698 821	24.12.2012	(11) 2 698 917	16.11.2013	(11) 2 698 995	28.10.2013
(11) 2 698 822	16.11.2013	(11) 2 698 920	15.08.2013	(11) 2 698 998	12.09.2013
(11) 2 698 823	07.08.2013	(11) 2 698 923	18.07.2013	(11) 2 698 999	05.11.2013

(11) 2 699 000	11.11.2013	(11) 1 456 256	12.12.2013	(11) 2 354 898	14.10.2013
(11) 2 699 002	10.10.2013	(11) 1 490 818	14.10.2013	(11) 2 375 359	17.10.2013
(11) 2 699 009	24.10.2013	(11) 1 524 519	23.09.2009	(11) 2 381 368	18.09.2013
(11) 2 699 014	08.11.2013	(11) 1 547 632	14.01.2014	(11) 2 584 158	12.10.2013
(11) 2 699 015	12.11.2013	(11) 1 607 994	12.10.2013	(11) 2 641 629	14.10.2013
(11) 2 699 016	12.08.2013	(11) 1 623 455	17.10.2013		
(11) 2 699 017	23.07.2013	(11) 1 627 681	11.10.2013		
(11) 2 699 019	14.11.2013	(11) 1 649 694	09.09.2013		
(11) 2 699 021	09.08.2013	(11) 1 662 792	04.09.2013		
(11) 2 699 027	16.11.2013	(11) 1 665 477	14.10.2013		
(11) 2 699 028	12.11.2013	(11) 1 676 147	14.10.2013		
(11) 2 699 029	01.08.2013	(11) 1 692 635	19.09.2013		
(11) 2 699 030	04.11.2013	(11) 1 729 213	11.10.2013	(11) 0 763 260	14.01.2014
(11) 2 699 031	13.08.2012	(11) 1 733 350	17.09.2013	(11) 0 963 701	07.01.2014
(11) 2 699 034	11.11.2013	(11) 1 740 376	10.09.2013	(11) 1 227 339	13.01.2014
(11) 2 699 035	25.10.2013	(11) 1 761 044	20.09.2013	(11) 1 324 286	10.01.2014
(11) 2 699 036	11.07.2013	(11) 1 768 386	19.09.2013	(11) 1 408 101	06.01.2014
(11) 2 699 037	26.06.2013	(11) 1 770 681	17.12.2013	(11) 1 452 486	08.01.2014
(11) 2 699 038	16.11.2013	(11) 1 863 278	12.10.2013	(11) 1 559 673	23.12.2013
(11) 2 699 039	18.10.2013	(11) 1 864 892	24.11.2013	(11) 1 563 551	13.01.2014
(11) 2 699 040	06.08.2012	(11) 1 874 810	10.10.2013	(11) 1 642 069	10.01.2014
(11) 2 699 041	16.11.2013	(11) 1 884 866	04.12.2013	(11) 1 649 492	13.01.2014
(11) 2 699 042	17.06.2013	(11) 1 887 398	07.10.2013	(11) 1 666 934	14.01.2014
(11) 2 699 043	12.11.2013	(11) 1 917 680	10.10.2013	(11) 1 691 166	10.01.2014
(11) 2 699 045	14.11.2013	(11) 1 920 212	11.10.2013	(11) 1 696 407	03.12.2013
(11) 2 699 047	30.10.2013	(11) 1 934 934	24.09.2013	(11) 1 704 591	14.01.2014
(11) 2 699 049	11.11.2013	(11) 1 947 178	10.10.2013	(11) 1 735 805	13.01.2014
(11) 2 699 050	12.11.2013	(11) 1 953 235	10.10.2013	(11) 1 772 285	14.01.2014
(11) 2 699 054	14.11.2013	(11) 1 961 214	17.09.2013	(11) 1 787 934	14.01.2014
(11) 2 699 055	30.08.2012	(11) 1 962 185	17.09.2013	(11) 1 801 359	09.01.2014
(11) 2 699 057	31.10.2013	(11) 1 964 045	27.06.2013	(11) 1 813 350	09.01.2014
(11) 2 699 065	31.07.2013	(11) 1 988 456	10.10.2013	(11) 1 814 299	10.01.2014
(11) 2 699 066	13.05.2013	(11) 1 992 005	12.09.2013	(11) 1 833 541	16.01.2014
(11) 2 699 067	08.08.2013	(11) 2 007 128	29.10.2013	(11) 1 851 482	09.01.2014
(11) 2 699 068	11.11.2013	(11) 2 035 121	24.09.2013	(11) 1 855 712	15.01.2014
(11) 2 699 069	11.10.2013	(11) 2 038 526	25.10.2013	(11) 1 858 204	13.01.2014
		(11) 2 042 985	12.09.2013	(11) 1 859 758	08.01.2014
		(11) 2 044 529	25.06.2013	(11) 1 860 837	10.01.2014
		(11) 2 051 519	11.10.2013	(11) 1 862 132	13.01.2014
		(11) 2 063 430	10.10.2013	(11) 1 873 106	13.01.2014
		(11) 2 076 038	22.11.2013	(11) 1 873 678	13.01.2014
		(11) 2 113 409	17.10.2013	(11) 1 876 127	08.01.2014
		(11) 2 147 124	17.10.2013	(11) 1 879 603	13.01.2014
		(11) 2 250 600	19.09.2013	(11) 1 880 756	09.01.2014
		(11) 2 274 881	14.10.2013	(11) 1 927 896	08.01.2014
		(11) 2 293 565	11.10.2013	(11) 1 938 019	13.01.2014
		(11) 2 296 952	30.09.2013	(11) 1 939 550	08.01.2014
		(11) 2 323 037	19.09.2013	(11) 1 939 552	08.01.2014
		(11) 2 324 474	12.10.2013	(11) 1 953 606	10.01.2014
		(11) 2 326 068	06.10.2013	(11) 1 953 805	20.09.2013
		(11) 2 332 091	12.12.2013	(11) 1 962 146	09.01.2014
		(11) 2 336 904	25.09.2013	(11) 1 971 708	14.01.2014

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 978 674	27.12.2013	(11) 2 353 964	14.01.2014	(11) 2 514 192	13.01.2014
(11) 1 989 225	15.01.2014	(11) 2 354 496	19.12.2013	(11) 2 519 210	16.01.2014
(11) 1 993 925	13.01.2014	(11) 2 355 646	15.01.2014	(11) 2 521 420	09.01.2014
(11) 2 019 694	17.12.2013	(11) 2 356 919	14.01.2014	(11) 2 525 203	14.01.2014
(11) 2 041 663	08.01.2014	(11) 2 361 457	14.01.2014	(11) 2 525 204	14.01.2014
(11) 2 043 617	11.01.2014	(11) 2 362 005	15.01.2014	(11) 2 526 865	13.01.2014
(11) 2 044 571	10.01.2014	(11) 2 362 206	13.01.2014	(11) 2 527 453	07.01.2014
(11) 2 045 503	09.01.2014	(11) 2 365 322	13.01.2014	(11) 2 529 154	13.01.2014
(11) 2 059 242	14.01.2014	(11) 2 373 922	13.01.2014	(11) 2 532 429	15.01.2014
(11) 2 063 770	11.01.2014	(11) 2 374 752	14.01.2014	(11) 2 538 391	14.01.2014
(11) 2 071 464	16.01.2014	(11) 2 381 020	14.01.2014	(11) 2 538 401	14.01.2014
(11) 2 081 222	10.01.2014	(11) 2 391 259	14.01.2014	(11) 2 541 577	08.01.2014
(11) 2 097 758	05.12.2013	(11) 2 392 047	08.01.2014	(11) 2 542 879	13.01.2014
(11) 2 108 033	06.01.2014	(11) 2 395 244	10.01.2014	(11) 2 543 627	08.01.2014
(11) 2 117 018	10.01.2014	(11) 2 395 279	15.01.2014	(11) 2 543 968	15.01.2014
(11) 2 118 001	08.01.2014	(11) 2 399 795	09.01.2014	(11) 2 544 185	15.01.2014
(11) 2 119 687	09.01.2014	(11) 2 399 857	10.01.2014	(11) 2 545 794	16.01.2014
(11) 2 124 080	15.01.2014	(11) 2 400 237	14.01.2014	(11) 2 548 260	14.01.2014
(11) 2 127 620	16.01.2014	(11) 2 406 812	13.01.2014	(11) 2 549 145	13.01.2014
(11) 2 148 393	14.01.2014	(11) 2 407 100	13.01.2014	(11) 2 554 126	13.01.2014
(11) 2 176 985	10.01.2014	(11) 2 408 496	15.01.2014	(11) 2 554 937	13.01.2014
(11) 2 177 819	10.01.2014	(11) 2 409 351	08.01.2014	(11) 2 555 218	08.01.2014
(11) 2 191 708	14.01.2014	(11) 2 410 744	16.01.2014	(11) 2 555 298	10.01.2014
(11) 2 208 682	15.01.2014	(11) 2 413 059	08.01.2014	(11) 2 561 470	10.01.2014
(11) 2 209 919	13.01.2014	(11) 2 413 060	08.01.2014	(11) 2 561 726	13.01.2014
(11) 2 212 828	10.01.2014	(11) 2 413 665	10.01.2014	(11) 2 567 598	13.01.2014
(11) 2 213 601	16.01.2014	(11) 2 417 649	13.01.2014	(11) 2 570 213	10.01.2014
(11) 2 215 966	13.01.2014	(11) 2 418 598	09.01.2014	(11) 2 574 353	13.01.2014
(11) 2 224 119	10.01.2014	(11) 2 420 984	15.01.2014	(11) 2 574 354	13.01.2014
(11) 2 225 836	09.01.2014	(11) 2 421 593	13.01.2014	(11) 2 590 402	09.01.2014
(11) 2 228 588	15.01.2014	(11) 2 422 385	13.01.2014	(11) 2 590 871	07.01.2014
(11) 2 236 090	13.01.2014	(11) 2 435 758	13.01.2014	(11) 2 604 547	15.01.2014
(11) 2 238 351	10.01.2014	(11) 2 437 233	15.01.2014	(11) 2 606 359	13.01.2014
(11) 2 239 772	10.01.2014	(11) 2 438 973	04.09.2013	(11) 2 606 645	13.01.2014
(11) 2 246 400	10.01.2014	(11) 2 451 192	10.01.2014	(11) 2 612 579	15.01.2014
(11) 2 246 529	06.01.2014	(11) 2 452 997	07.01.2014	(11) 2 613 103	11.01.2014
(11) 2 262 289	15.01.2014	(11) 2 462 634	13.01.2014	(11) 2 615 273	10.01.2014
(11) 2 267 777	04.09.2013	(11) 2 467 746	16.01.2014	(11) 2 617 833	10.01.2014
(11) 2 269 317	15.01.2014	(11) 2 474 764	07.01.2014	(11) 2 618 629	13.01.2014
(11) 2 275 784	08.01.2014	(11) 2 476 851	10.01.2014	(11) 2 620 076	08.01.2014
(11) 2 291 565	15.01.2014	(11) 2 477 096	13.01.2014	(11) 2 626 201	14.01.2014
(11) 2 303 459	15.01.2014	(11) 2 479 500	09.01.2014	(11) 2 629 437	13.01.2014
(11) 2 305 673	13.01.2014	(11) 2 479 501	10.01.2014	(11) 2 630 656	08.01.2014
(11) 2 306 873	08.01.2014	(11) 2 480 319	13.01.2014	(11) 2 630 701	13.01.2014
(11) 2 311 834	13.01.2014	(11) 2 480 981	08.01.2014	(11) 2 631 067	08.01.2014
(11) 2 313 458	14.01.2014	(11) 2 481 552	13.01.2014	(11) 2 633 554	13.01.2014
(11) 2 314 776	13.01.2014	(11) 2 482 780	16.01.2014	(11) 2 634 931	09.01.2014
(11) 2 323 115	15.01.2014	(11) 2 492 908	16.01.2014	(11) 2 636 075	13.01.2014
(11) 2 323 459	13.01.2014	(11) 2 497 586	09.01.2014	(11) 2 636 076	13.01.2014
(11) 2 333 764	13.01.2014	(11) 2 498 208	16.01.2014	(11) 2 636 077	13.01.2014
(11) 2 348 210	10.01.2014	(11) 2 502 878	15.01.2014	(11) 2 637 397	15.01.2014
(11) 2 348 211	10.01.2014	(11) 2 510 386	16.01.2014	(11) 2 643 729	13.01.2014

(11) 2 648 438	15.01.2014	(11) 1 470 664	18.09.2013	(11) 1 816 731	03.09.2013
(11) 2 651 432	09.01.2014	(11) 1 474 037	03.09.2013	(11) 1 818 925	17.09.2013
(11) 2 659 801	08.01.2014	(11) 1 497 255	17.08.2013	(11) 1 818 927	14.09.2013
(11) 2 661 641	13.01.2014	(11) 1 512 196	18.09.2013	(11) 1 819 025	28.08.2013
(11) 2 672 362	03.01.2014	(11) 1 523 317	23.08.2013	(11) 1 819 170	17.09.2013
(11) 2 674 219	15.01.2014	(11) 1 534 467	17.09.2013	(11) 1 820 966	10.09.2013
(11) 2 674 740	14.01.2014	(11) 1 573 268	14.09.2013	(11) 1 827 844	18.09.2013
(11) 2 684 926	08.01.2014	(11) 1 575 606	23.08.2013	(11) 1 833 053	19.09.2013
(11) 2 684 988	15.01.2014	(11) 1 578 278	14.09.2013	(11) 1 833 054	14.09.2013
(11) 2 687 226	09.01.2014	(11) 1 604 348	03.09.2013	(11) 1 834 275	13.09.2013
(11) 2 687 489	16.01.2014	(11) 1 609 224	21.09.2013	(11) 1 837 878	13.09.2013
(11) 2 687 601	09.01.2014	(11) 1 609 771	22.08.2013	(11) 1 843 496	17.09.2013
(11) 2 689 449	13.01.2014	(11) 1 610 296	16.09.2013	(11) 1 843 839	23.08.2013
(11) 2 692 356	13.01.2014	(11) 1 610 347	18.09.2013	(11) 1 845 686	10.09.2013
		(11) 1 614 171	17.09.2013	(11) 1 846 032	01.08.2013
		(11) 1 621 726	11.09.2013	(11) 1 846 758	03.09.2013
I.8(3)		(11) 1 624 716	17.09.2013	(11) 1 851 295	03.09.2013
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 629 129	28.08.2013	(11) 1 851 306	03.09.2013
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 635 879	03.01.2008	(11) 1 852 160	17.09.2013
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 641 683	13.08.2013	(11) 1 852 954	28.08.2013
		(11) 1 657 637	17.09.2013	(11) 1 854 247	23.08.2013
(11) 0 955 591	13.09.2013	(11) 1 657 808	21.08.2013	(11) 1 855 998	27.08.2013
(11) 0 992 971	17.09.2013	(11) 1 658 654	18.09.2013	(11) 1 856 302	03.09.2013
(11) 1 035 536	19.09.2013	(11) 1 666 029	09.07.2013	(11) 1 857 764	21.08.2013
(11) 1 160 323	12.09.2013	(11) 1 675 532	27.08.2013	(11) 1 878 697	14.09.2013
(11) 1 176 486	18.09.2013	(11) 1 677 550	10.09.2013	(11) 1 879 506	03.12.2013
(11) 1 183 038	11.09.2013	(11) 1 685 476	20.09.2013	(11) 1 880 541	13.09.2013
(11) 1 201 230	10.09.2013	(11) 1 709 102	12.09.2013	(11) 1 882 195	17.09.2013
(11) 1 235 164	17.09.2013	(11) 1 714 287	03.09.2013	(11) 1 882 759	19.09.2013
(11) 1 235 719	23.08.2013	(11) 1 715 332	14.09.2013	(11) 1 883 635	18.09.2013
(11) 1 252 586	02.07.2013	(11) 1 715 816	22.08.2013	(11) 1 884 189	19.09.2013
(11) 1 259 926	03.09.2013	(11) 1 716 423	01.08.2013	(11) 1 884 747	22.08.2013
(11) 1 269 334	24.09.2013	(11) 1 723 714	03.09.2013	(11) 1 885 691	13.11.2013
(11) 1 308 952	13.09.2013	(11) 1 733 495	21.08.2013	(11) 1 888 095	17.09.2013
(11) 1 309 345	29.08.2013	(11) 1 735 254	10.09.2013	(11) 1 891 358	02.08.2013
(11) 1 313 636	27.08.2013	(11) 1 744 283	13.09.2013	(11) 1 893 685	10.09.2013
(11) 1 332 513	17.09.2013	(11) 1 745 427	14.09.2013	(11) 1 898 453	23.08.2013
(11) 1 333 399	03.09.2013	(11) 1 748 371	18.09.2013	(11) 1 903 427	19.09.2013
(11) 1 345 326	03.09.2013	(11) 1 748 950	21.09.2013	(11) 1 903 491	17.09.2013
(11) 1 351 367	19.09.2013	(11) 1 753 751	17.09.2013	(11) 1 909 282	14.09.2013
(11) 1 358 305	03.09.2013	(11) 1 754 533	10.09.2013	(11) 1 918 983	11.09.2013
(11) 1 359 385	14.09.2013	(11) 1 768 185	20.08.2013	(11) 1 924 279	13.09.2013
(11) 1 366 525	03.09.2013	(11) 1 768 938	29.08.2013	(11) 1 929 021	20.11.2013
(11) 1 371 747	20.09.2013	(11) 1 772 782	28.08.2013	(11) 1 932 209	14.09.2013
(11) 1 376 484	17.09.2013	(11) 1 778 590	20.08.2013	(11) 1 936 001	12.09.2013
(11) 1 389 903	03.09.2013	(11) 1 787 104	18.09.2013	(11) 1 937 321	19.09.2013
(11) 1 402 455	27.08.2013	(11) 1 791 771	18.09.2013	(11) 1 948 052	18.09.2013
(11) 1 403 520	28.08.2013	(11) 1 796 734	29.08.2013	(11) 1 952 306	27.08.2013
(11) 1 408 838	29.08.2013	(11) 1 797 576	17.09.2013	(11) 1 954 219	17.09.2013
(11) 1 439 173	18.09.2013	(11) 1 800 765	21.08.2013	(11) 1 955 560	21.09.2013
(11) 1 444 565	17.09.2013	(11) 1 814 434	10.09.2013	(11) 1 956 707	03.09.2013
(11) 1 463 505	20.09.2013	(11) 1 814 512	10.07.2013	(11) 1 960 322	13.09.2013

(11) 1 965 237	10.09.2013	(11) 2 085 058	21.08.2013	(11) 2 163 503	21.08.2013
(11) 1 967 376	18.09.2013	(11) 2 087 112	14.09.2013	(11) 2 164 533	23.08.2013
(11) 1 967 863	17.09.2013	(11) 2 087 798	03.09.2013	(11) 2 166 221	21.08.2013
(11) 1 967 936	03.09.2013	(11) 2 090 450	21.08.2013	(11) 2 168 658	18.09.2013
(11) 1 973 141	10.09.2013	(11) 2 091 147	03.09.2013	(11) 2 168 799	17.09.2013
(11) 1 973 899	11.09.2013	(11) 2 091 149	03.09.2013	(11) 2 169 369	17.09.2013
(11) 1 977 149	27.08.2013	(11) 2 094 019	21.09.2013	(11) 2 169 722	19.09.2013
(11) 1 978 529	03.09.2013	(11) 2 095 853	03.09.2013	(11) 2 170 541	28.08.2013
(11) 1 978 690	19.09.2013	(11) 2 097 390	18.09.2013	(11) 2 171 333	22.08.2013
(11) 1 982 990	19.09.2013	(11) 2 104 038	19.09.2013	(11) 2 179 660	19.09.2013
(11) 1 984 038	03.09.2013	(11) 2 104 816	01.07.2013	(11) 2 180 505	28.08.2013
(11) 1 986 992	13.09.2013	(11) 2 106 746	21.09.2013	(11) 2 183 243	19.09.2013
(11) 1 989 059	27.08.2013	(11) 2 107 816	13.09.2013	(11) 2 187 391	19.09.2013
(11) 1 990 146	28.08.2013	(11) 2 108 266	25.07.2013	(11) 2 188 043	22.08.2013
(11) 1 991 011	28.08.2013	(11) 2 109 372	03.09.2013	(11) 2 188 662	27.08.2013
(11) 1 991 493	22.08.2013	(11) 2 110 161	23.08.2013	(11) 2 190 440	20.08.2013
(11) 1 995 915	28.08.2013	(11) 2 110 498	24.09.2013	(11) 2 192 124	19.09.2013
(11) 2 003 920	17.08.2013	(11) 2 111 115	03.09.2013	(11) 2 196 015	18.09.2013
(11) 2 004 853	08.08.2013	(11) 2 111 443	03.09.2013	(11) 2 196 987	17.09.2013
(11) 2 009 010	22.08.2013	(11) 2 111 548	28.08.2013	(11) 2 199 337	11.09.2013
(11) 2 014 752	27.08.2013	(11) 2 111 592	17.09.2013	(11) 2 200 067	21.09.2013
(11) 2 015 232	03.09.2013	(11) 2 117 430	03.09.2013	(11) 2 201 177	27.09.2013
(11) 2 018 545	18.09.2013	(11) 2 120 345	21.09.2013	(11) 2 202 280	27.08.2013
(11) 2 020 224	27.08.2013	(11) 2 121 718	17.09.2013	(11) 2 204 402	23.08.2013
(11) 2 020 402	17.09.2013	(11) 2 121 883	19.09.2013	(11) 2 206 404	11.09.2013
(11) 2 022 797	19.09.2013	(11) 2 122 333	03.09.2013	(11) 2 206 962	17.09.2013
(11) 2 022 937	17.09.2013	(11) 2 122 790	18.09.2013	(11) 2 206 964	17.09.2013
(11) 2 023 720	17.09.2013	(11) 2 125 130	03.09.2013	(11) 2 207 882	19.09.2013
(11) 2 024 382	19.09.2013	(11) 2 126 201	03.09.2013	(11) 2 211 150	19.09.2013
(11) 2 025 447	18.09.2013	(11) 2 127 536	03.09.2013	(11) 2 211 544	14.09.2013
(11) 2 025 850	21.08.2013	(11) 2 128 107	28.08.2013	(11) 2 211 960	13.09.2013
(11) 2 026 084	17.09.2013	(11) 2 130 539	20.08.2013	(11) 2 214 083	17.09.2013
(11) 2 027 285	21.08.2013	(11) 2 134 605	18.09.2013	(11) 2 214 216	03.09.2013
(11) 2 030 977	17.09.2013	(11) 2 134 845	17.09.2013	(11) 2 215 554	29.08.2013
(11) 2 031 654	18.09.2013	(11) 2 137 052	28.08.2013	(11) 2 217 543	31.03.2012
(11) 2 032 545	19.09.2013	(11) 2 139 478	10.09.2013	(11) 2 217 713	17.09.2013
(11) 2 037 207	14.08.2013	(11) 2 139 753	20.08.2013	(11) 2 218 403	17.09.2013
(11) 2 037 395	21.08.2013	(11) 2 141 157	17.09.2013	(11) 2 218 478	10.09.2013
(11) 2 038 619	19.09.2013	(11) 2 142 123	18.09.2013	(11) 2 218 600	03.09.2013
(11) 2 044 831	17.08.2013	(11) 2 142 674	18.09.2013	(11) 2 218 782	17.09.2013
(11) 2 047 998	29.08.2013	(11) 2 143 713	19.09.2013	(11) 2 219 147	17.09.2013
(11) 2 051 538	18.09.2013	(11) 2 144 437	19.09.2013	(11) 2 219 553	23.08.2013
(11) 2 052 339	23.08.2013	(11) 2 145 878	17.09.2013	(11) 2 221 831	13.09.2013
(11) 2 062 527	17.09.2013	(11) 2 146 207	20.08.2013	(11) 2 222 286	16.08.2013
(11) 2 066 272	10.09.2013	(11) 2 149 251	11.09.2013	(11) 2 222 528	19.09.2013
(11) 2 067 704	30.07.2013	(11) 2 153 897	12.07.2013	(11) 2 224 268	03.09.2013
(11) 2 075 360	14.08.2013	(11) 2 154 569	12.09.2013	(11) 2 224 561	03.09.2013
(11) 2 078 019	19.09.2013	(11) 2 154 813	14.09.2013	(11) 2 227 031	21.08.2013
(11) 2 078 913	29.08.2013	(11) 2 159 671	18.09.2013	(11) 2 227 217	27.08.2013
(11) 2 080 679	17.09.2013	(11) 2 161 840	18.09.2013	(11) 2 227 994	14.08.2013
(11) 2 082 743	10.09.2013	(11) 2 162 237	14.09.2013	(11) 2 230 036	03.09.2013
(11) 2 084 466	17.09.2013	(11) 2 162 732	19.09.2013	(11) 2 230 570	03.09.2013

(11) 2 231 702	16.09.2013	(11) 2 336 778	23.09.2013	(11) 2 415 258	29.08.2013
(11) 2 232 568	14.09.2013	(11) 2 337 499	14.09.2013	(11) 2 416 870	27.08.2013
(11) 2 237 835	11.09.2013	(11) 2 338 089	23.08.2013	(11) 2 417 501	18.09.2013
(11) 2 238 610	03.09.2013	(11) 2 340 547	17.09.2013	(11) 2 419 457	10.09.2013
(11) 2 240 968	03.09.2013	(11) 2 341 538	28.08.2013	(11) 2 420 828	21.08.2013
(11) 2 244 892	17.09.2013	(11) 2 342 355	29.08.2013	(11) 2 422 814	11.09.2013
(11) 2 245 153	03.09.2013	(11) 2 343 885	19.09.2013	(11) 2 423 334	18.09.2013
(11) 2 246 993	14.09.2013	(11) 2 349 258	22.08.2013	(11) 2 423 867	19.09.2013
(11) 2 247 726	03.09.2013	(11) 2 350 665	17.09.2013	(11) 2 425 323	18.09.2013
(11) 2 250 266	03.09.2013	(11) 2 353 734	03.09.2013	(11) 2 427 198	19.09.2013
(11) 2 250 268	24.09.2013	(11) 2 354 038	03.09.2013	(11) 2 429 584	22.08.2013
(11) 2 252 196	03.09.2013	(11) 2 356 239	17.09.2013	(11) 2 432 742	17.09.2013
(11) 2 254 425	20.08.2013	(11) 2 358 492	17.09.2013	(11) 2 433 248	14.09.2013
(11) 2 254 500	03.09.2013	(11) 2 359 318	18.09.2013	(11) 2 435 608	06.08.2013
(11) 2 257 350	03.09.2013	(11) 2 359 390	11.09.2013	(11) 2 436 654	12.01.2013
(11) 2 257 377	03.09.2013	(11) 2 360 389	03.09.2013	(11) 2 437 235	19.09.2013
(11) 2 257 379	03.09.2013	(11) 2 360 428	03.09.2013	(11) 2 437 276	17.09.2013
(11) 2 257 404	27.08.2013	(11) 2 362 112	03.09.2013	(11) 2 438 110	10.09.2013
(11) 2 259 132	13.09.2013	(11) 2 362 185	03.09.2013	(11) 2 439 759	17.09.2013
(11) 2 259 196	17.09.2013	(11) 2 366 326	10.09.2013	(11) 2 441 349	18.09.2013
(11) 2 261 770	29.08.2013	(11) 2 370 122	01.06.2013	(11) 2 441 660	27.08.2013
(11) 2 262 489	03.09.2013	(11) 2 370 403	17.09.2013	(11) 2 443 103	17.09.2013
(11) 2 262 916	21.11.2013	(11) 2 373 143	28.08.2013	(11) 2 443 456	20.08.2013
(11) 2 264 840	28.08.2013	(11) 2 373 146	03.09.2013	(11) 2 443 968	14.09.2013
(11) 2 265 925	18.09.2013	(11) 2 375 225	21.09.2013	(11) 2 443 995	28.08.2013
(11) 2 267 456	28.08.2013	(11) 2 376 847	27.08.2013	(11) 2 444 393	18.09.2013
(11) 2 278 798	17.09.2013	(11) 2 378 544	28.08.2013	(11) 2 444 493	22.08.2013
(11) 2 279 181	14.09.2013	(11) 2 379 564	18.09.2013	(11) 2 444 571	29.08.2013
(11) 2 283 833	03.09.2013	(11) 2 380 428	27.08.2013	(11) 2 444 926	19.09.2013
(11) 2 286 291	13.09.2013	(11) 2 380 816	03.09.2013	(11) 2 446 461	23.08.2013
(11) 2 293 876	23.08.2013	(11) 2 380 846	27.08.2013	(11) 2 446 894	21.08.2013
(11) 2 297 683	29.08.2013	(11) 2 387 075	28.08.2013	(11) 2 448 097	18.09.2013
(11) 2 300 059	19.09.2013	(11) 2 393 959	03.09.2013	(11) 2 448 316	21.09.2013
(11) 2 300 634	17.09.2013	(11) 2 394 187	03.09.2013	(11) 2 448 317	17.09.2013
(11) 2 301 218	27.08.2013	(11) 2 394 244	20.08.2013	(11) 2 450 181	09.08.2013
(11) 2 305 781	23.08.2013	(11) 2 395 465	23.08.2013	(11) 2 450 826	19.09.2013
(11) 2 307 578	29.08.2013	(11) 2 396 560	27.08.2013	(11) 2 451 701	13.09.2013
(11) 2 307 584	13.09.2013	(11) 2 396 811	03.09.2013	(11) 2 453 765	22.08.2013
(11) 2 308 041	17.08.2013	(11) 2 397 223	12.07.2013	(11) 2 460 144	21.09.2013
(11) 2 312 636	29.08.2013	(11) 2 397 293	11.09.2013	(11) 2 460 732	30.07.2013
(11) 2 312 958	19.12.2013	(11) 2 398 135	18.09.2013	(11) 2 460 875	19.09.2013
(11) 2 313 459	11.09.2013	(11) 2 398 516	03.09.2013	(11) 2 461 600	17.09.2013
(11) 2 313 663	12.09.2013	(11) 2 400 149	03.09.2013	(11) 2 464 579	23.08.2013
(11) 2 316 592	28.08.2013	(11) 2 400 645	28.08.2013	(11) 2 465 080	13.09.2013
(11) 2 318 320	20.08.2013	(11) 2 400 852	03.09.2013	(11) 2 467 714	22.08.2013
(11) 2 318 578	13.08.2013	(11) 2 400 981	23.08.2013	(11) 2 468 749	11.09.2013
(11) 2 320 914	22.08.2013	(11) 2 401 211	22.08.2013	(11) 2 472 434	21.09.2013
(11) 2 321 016	04.07.2013	(11) 2 405 186	21.08.2013	(11) 2 473 330	20.08.2013
(11) 2 328 897	17.09.2013	(11) 2 405 420	03.09.2013	(11) 2 477 042	19.09.2013
(11) 2 330 298	14.09.2013	(11) 2 407 543	18.09.2013	(11) 2 480 420	30.08.2013
(11) 2 336 322	21.09.2013	(11) 2 410 825	17.09.2013	(11) 2 481 417	23.08.2013
(11) 2 336 584	21.08.2013	(11) 2 411 316	23.08.2013	(11) 2 481 966	18.09.2013

(11) 2 482 243	17.09.2013	(11) 2 557 530	14.08.2013	(11) 2 562 136	28.08.2013
(11) 2 483 687	22.08.2013	(11) 2 557 621	14.08.2013	(11) 2 562 139	28.08.2013
(11) 2 487 246	19.09.2013	(11) 2 557 695	14.08.2013	(11) 2 562 181	28.08.2013
(11) 2 487 300	27.08.2013	(11) 2 559 359	21.08.2013	(11) 2 562 192	28.08.2013
(11) 2 497 159	07.06.2013	(11) 2 559 473	21.08.2013	(11) 2 562 206	28.08.2013
(11) 2 498 604	19.09.2013	(11) 2 559 481	21.08.2013	(11) 2 562 210	28.08.2013
(11) 2 500 157	19.09.2013	(11) 2 559 510	21.08.2013	(11) 2 562 300	28.08.2013
(11) 2 500 515	18.09.2013	(11) 2 559 530	21.08.2013	(11) 2 562 517	28.08.2013
(11) 2 502 138	19.09.2013	(11) 2 559 556	21.08.2013	(11) 2 562 541	28.08.2013
(11) 2 502 168	18.09.2013	(11) 2 559 585	21.08.2013	(11) 2 562 701	28.08.2013
(11) 2 503 521	14.09.2013	(11) 2 559 593	21.08.2013	(11) 2 562 779	28.08.2013
(11) 2 503 655	28.08.2013	(11) 2 559 612	21.08.2013	(11) 2 562 780	28.08.2013
(11) 2 505 436	28.08.2013	(11) 2 559 615	21.08.2013	(11) 2 562 844	28.08.2013
(11) 2 509 548	28.08.2013	(11) 2 559 634	21.08.2013	(11) 2 562 847	28.08.2013
(11) 2 509 672	19.09.2013	(11) 2 559 674	21.08.2013	(11) 2 562 851	28.08.2013
(11) 2 511 820	21.09.2013	(11) 2 559 675	21.08.2013	(11) 2 562 909	28.08.2013
(11) 2 512 641	02.07.2013	(11) 2 559 685	21.08.2013	(11) 2 562 933	28.08.2013
(11) 2 512 735	14.09.2013	(11) 2 559 703	21.08.2013	(11) 2 562 954	28.08.2013
(11) 2 515 151	21.08.2013	(11) 2 559 758	21.08.2013	(11) 2 562 961	28.08.2013
(11) 2 517 138	17.09.2013	(11) 2 559 764	21.08.2013	(11) 2 563 000	28.08.2013
(11) 2 518 649	17.09.2013	(11) 2 559 927	21.08.2013	(11) 2 563 030	28.08.2013
(11) 2 523 391	15.10.2013	(11) 2 559 930	21.08.2013	(11) 2 563 038	28.08.2013
(11) 2 524 766	28.08.2013	(11) 2 559 934	21.08.2013	(11) 2 563 059	28.08.2013
(11) 2 524 985	01.08.2013	(11) 2 559 967	21.08.2013	(11) 2 563 077	28.08.2013
(11) 2 526 957	21.08.2013	(11) 2 559 992	21.08.2013	(11) 2 575 636	27.07.2013
(11) 2 527 443	19.09.2013	(11) 2 560 004	21.08.2013	(11) 2 576 965	24.08.2013
(11) 2 531 850	21.09.2013	(11) 2 560 009	21.08.2013	(11) 2 580 126	27.08.2013
(11) 2 532 318	28.08.2013	(11) 2 560 063	21.08.2013	(11) 2 582 254	24.08.2013
(11) 2 534 838	03.09.2013	(11) 2 560 196	21.08.2013	(11) 2 582 465	26.08.2013
(11) 2 535 006	28.08.2013	(11) 2 560 278	21.08.2013	(11) 2 583 520	27.08.2013
(11) 2 535 740	03.09.2013	(11) 2 560 360	21.08.2013	(11) 2 585 602	20.08.2013
(11) 2 537 909	28.08.2013	(11) 2 561 743	28.08.2013	(11) 2 585 874	22.08.2013
(11) 2 540 630	28.08.2013	(11) 2 561 786	28.08.2013	(11) 2 586 154	20.08.2013
(11) 2 541 610	14.09.2013	(11) 2 561 814	28.08.2013	(11) 2 588 057	12.12.2013
(11) 2 544 887	21.08.2013	(11) 2 561 845	28.08.2013	(11) 2 589 089	27.08.2013
(11) 2 545 936	21.08.2013	(11) 2 561 853	28.08.2013	(11) 2 590 902	27.08.2013
(11) 2 548 583	28.08.2013	(11) 2 561 873	28.08.2013	(11) 2 591 042	11.09.2013
(11) 2 548 618	28.08.2013	(11) 2 561 900	28.08.2013		
(11) 2 554 524	07.08.2013	(11) 2 561 908	28.08.2013		
(11) 2 554 636	07.08.2013	(11) 2 561 947	28.08.2013		
(11) 2 554 650	07.08.2013	(11) 2 561 948	28.08.2013		
(11) 2 554 713	07.08.2013	(11) 2 561 949	28.08.2013		
(11) 2 555 279	07.08.2013	(11) 2 561 950	28.08.2013		
(11) 2 556 750	14.08.2013	(11) 2 561 951	28.08.2013		
(11) 2 556 756	14.08.2013	(11) 2 561 983	28.08.2013		
(11) 2 556 794	14.08.2013	(11) 2 562 047	28.08.2013		
(11) 2 556 795	14.08.2013	(11) 2 562 049	28.08.2013		
(11) 2 557 075	14.08.2013	(11) 2 562 051	28.08.2013		
(11) 2 557 146	14.08.2013	(11) 2 562 104	28.08.2013		
(11) 2 557 183	14.08.2013	(11) 2 562 123	28.08.2013		
(11) 2 557 198	14.08.2013	(11) 2 562 129	28.08.2013		
(11) 2 557 200	14.08.2013	(11) 2 562 135	28.08.2013		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 268 834** (51) **C12Q 1/68**

01 01 excl.
Genetwister Technologies B.V.
Nieuwe Kanaal 7b
6709 PA Wageningen (NL)

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

(11) **2 387 395** (51) **A61K 31/00**

01 01 excl.
Bergenbio As
Jonas Lies vei 91
5009 Bergen (NO)

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

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 828 052** 05.08.2013

(11) **2 210 078** 28.03.2013

(11) **2 417 418** 28.03.2013

(11) **2 496 876** 01.05.2013

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 989 580** 01.04.2014

(11) **2 144 671** 01.04.2014

(11) **2 187 253** 01.04.2014

(11) **2 210 078** 01.04.2014

(11) **2 417 418** 01.04.2014

(11) **2 496 876** 01.07.2014

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 094 310** (51) **A61K 49/00**

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 672 387** (51) **G06F 11/20**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) **2 697 957** (51) **H04L 29/12**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) **2 698 011** (51) **H04W 52/14**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) **2 698 030** (51) **H04W 72/12**

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 078 010** (51) **C07D 403/04**

01 01 excl.
Bergenbio As
Jonas Lies vei 91
5009 Bergen (NO)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU

I.12

I.12		<i>C09B 67/22</i>	<i>C08K 5/3437</i>	(11) 1 569 738	
• Änderungen und Korrekturen		<i>G03G 9/09</i>		(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>B01J 20/20</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 310 820		<i>B01D 53/02</i>	<i>F17C 11/00</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>G02F 1/1333</i>		<i>B01J 20/28</i>	
		(11) 1 330 584		(11) 1 572 867	
		(51) <i>E05C 3/06</i>	<i>E05B 65/12</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/53</i>
I.12(1)		(11) 1 345 312		(11) 1 576 286	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>G01R 19/25</i>	<i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>F16C 35/06</i>	<i>F16C 19/38</i>
• International Patent Classification		<i>H02P 21/00</i>	<i>H02P 23/14</i>	<i>F16H 57/021</i>	<i>F03D 11/02</i>
• Classification internationale des brevets				<i>F16H 1/28</i>	<i>F03D 11/00</i>
(11) 1 043 913		(11) 1 361 087		(11) 1 576 854	
(51) <i>H04L 12/937</i>		(51) <i>B60G 7/00</i>		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 1 075 116		(11) 1 383 715		<i>F21Y 105/00</i>	
(51) <i>H04W 28/14</i>	<i>H04W 84/04</i>	(51) <i>E06B 3/66</i>	<i>E06B 3/663</i>	(11) 1 577 324	
(11) 1 087 373		<i>F21V 33/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(51) <i>B01J 20/26</i>	
(51) <i>G10H 7/02</i>	<i>G10H 1/02</i>	(11) 1 415 434		(11) 1 577 471	
(11) 1 102 487		(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04M 1/723</i>	(51) <i>E05B 65/20</i>	<i>B60J 5/00</i>
(51) <i>H04N 21/434</i>		<i>H04M 7/12</i>	<i>H04M 9/00</i>	(11) 1 579 116	
(11) 1 103 397		(11) 1 421 408		(51) <i>C02F 3/16</i>	
(51) <i>B60G 17/016</i>	<i>B60G 17/015</i>	(51) <i>G01P 5/24</i>	<i>G01S 15/04</i>	(11) 1 584 041	
<i>B60G 21/055</i>		<i>G01S 15/87</i>	<i>G01S 15/58</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 29/08</i>
		<i>G01S 15/88</i>		<i>H04W 8/02</i>	
(11) 1 146 580		(11) 1 437 863		(11) 1 586 324	
(51) <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 10/34</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61P 27/02</i>
<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 84/16</i>		
<i>H01M 10/12</i>	<i>H01M 10/28</i>			(11) 1 589 987	
(11) 1 180 040		(11) 1 444 684		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 17/02</i>
(51) <i>A61K 38/18</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>G10D 7/00</i>	<i>G10B 3/08</i>	<i>C07K 14/47</i>	
(11) 1 186 245		(11) 1 448 251		(11) 1 606 647	
(51) <i>A23L 1/275</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 25/06</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>	<i>H04W 4/22</i>
<i>A23K 1/18</i>	<i>C07C 403/20</i>	(11) 1 466 127		<i>H04W 76/00</i>	
(11) 1 205 125		(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>B60H 1/00</i>	(11) 1 610 040	
(51) <i>A45D 34/04</i>	<i>B05B 11/00</i>	<i>B60H 3/00</i>	<i>G01D 3/02</i>	(51) <i>F16H 61/42</i>	<i>F16H 61/462</i>
<i>B05B 15/00</i>		(11) 1 507 377		<i>F16H 61/4157</i>	<i>F16H 61/431</i>
(11) 1 206 078		(51) <i>H04L 27/22</i>		(11) 1 610 389	
(51) <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 12/70</i>	(11) 1 509 754		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/52</i>
(11) 1 221 744		(51) <i>H04N 5/33</i>	<i>H03M 1/12</i>	<i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 27/12</i>
(51) <i>H01R 13/645</i>	<i>H01R 13/621</i>	(11) 1 523 737		<i>G02F 1/1345</i>	
<i>H01R 43/18</i>		(51) <i>G07G 1/00</i>	<i>G07G 1/01</i>	(11) 1 615 158	
(11) 1 221 790		<i>G07G 1/12</i>	<i>G07G 1/14</i>	(51) <i>G06K 7/08</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>		<i>G06Q 20/20</i>		<i>G06K 19/07</i>	<i>H01Q 7/00</i>
(11) 1 269 473		(11) 1 529 060		<i>H01Q 1/22</i>	
(51) <i>G11C 8/18</i>	<i>G06F 13/16</i>	(51) <i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 14/705</i>	(11) 1 623 745	
<i>G11C 16/10</i>	<i>G11C 16/26</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/44</i>	(51) <i>A63C 10/06</i>	<i>A63C 10/04</i>
		<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>A63C 10/24</i>	
(11) 1 275 397		(11) 1 532 804		(11) 1 624 477	
(51) <i>A61K 38/19</i>	<i>A61K 38/39</i>	(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04M 15/00</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	
<i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 45/06</i>	(11) 1 540 717		(11) 1 639 844	
<i>A61K 38/36</i>	<i>A61K 38/48</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01S 5/183</i>	(51) <i>H04W 48/18</i>	
<i>A61K 38/57</i>		<i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 21/322</i>		
(11) 1 288 880		<i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 21/687</i>	(11) 1 651 679	
(51) <i>G08B 17/00</i>	<i>G08B 25/14</i>	<i>H01L 21/67</i>		(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 2/34</i>
<i>G08B 25/00</i>		(11) 1 546 844		<i>C08F 2/01</i>	<i>C08F 210/14</i>
(11) 1 294 285		(51) <i>H04W 24/00</i>		<i>C08F 10/00</i>	<i>B01J 8/00</i>
(51) <i>A61B 19/00</i>		(11) 1 553 485		<i>B01J 8/18</i>	<i>B01J 8/38</i>
(11) 1 294 708		(51) <i>G06F 3/03</i>		(11) 1 654 822	
(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 401/04</i>	(11) 1 555 879		(51) <i>H04J 3/24</i>	<i>H04W 4/06</i>
<i>C09B 25/00</i>	<i>C09D 7/00</i>	(51) <i>A01N 59/00</i>	<i>A01N 25/22</i>	(11) 1 672 349	
<i>C09D 11/02</i>	<i>C09D 11/00</i>	<i>A01N 59/02</i>	<i>C02F 1/76</i>	(51) <i>G01N 1/28</i>	

(11) 1 672 693		(11) 1 768 591		(11) 1 835 299	
(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 21/56</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>G01S 19/04</i>	<i>G01S 19/20</i>
<i>H01L 27/148</i>				<i>G01S 19/23</i>	<i>G01S 19/44</i>
(11) 1 672 694		(11) 1 770 243		(11) 1 838 180	
(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 27/148</i>	(51) <i>F01C 1/02</i>	<i>F04C 23/00</i>	(51) <i>B25H 1/00</i>	<i>B25B 5/02</i>
<i>H01L 21/56</i>		<i>F04C 29/04</i>		<i>B25B 5/12</i>	<i>B62H 3/00</i>
(11) 1 672 695		(11) 1 771 407		(11) 1 842 436	
(51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 21/56</i>	(51) <i>C07C 69/84</i>	<i>C11B 9/00</i>	(51) <i>A23L 1/236</i>	<i>C07C 31/26</i>
<i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 27/148</i>	(11) 1 774 625		<i>A23L 1/09</i>	<i>C13B 30/02</i>
(11) 1 675 463		(51) <i>H01R 13/6467</i>		(11) 1 845 186	
(51) <i>A01N 59/16</i>	<i>A01N 37/36</i>	(11) 1 775 829		(51) <i>D06M 23/12</i>	<i>A01N 25/28</i>
<i>A01N 31/02</i>	<i>A01P 1/00</i>	(51) <i>H02P 3/04</i>	<i>H02P 3/16</i>	<i>D06M 16/00</i>	<i>B01J 13/02</i>
<i>A01N 25/22</i>	<i>C07C 59/265</i>	<i>H02P 3/26</i>		<i>A01N 25/34</i>	
(11) 1 678 124		(11) 1 776 554		(11) 1 848 281	
(51) <i>A61P 19/10</i>	<i>A61K 31/195</i>	(51) <i>F26B 7/00</i>	<i>F26B 3/08</i>	(51) <i>A22C 15/00</i>	<i>A22C 11/00</i>
<i>A61K 31/194</i>	<i>A61K 31/19</i>	<i>C02F 11/12</i>		(11) 1 849 061	
<i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/255</i>	(11) 1 783 695		(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/38</i>
(11) 1 684 460		(51) <i>G06F 21/35</i>	<i>G07C 9/00</i>	(11) 1 850 550	
(51) <i>G06F 21/34</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 796 225		(51) <i>H04N 5/38</i>	<i>H04N 5/455</i>
(11) 1 686 106		(51) <i>H01R 13/631</i>	<i>H01R 13/627</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/14</i>
(51) <i>C04B 35/14</i>	<i>C04B 35/80</i>	(11) 1 801 300		(11) 1 852 683	
<i>C04B 35/83</i>	<i>C01B 31/00</i>	(51) <i>E03F 5/04</i>		(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>G08G 5/00</i>
<i>B01J 23/42</i>	<i>B01J 35/10</i>	(11) 1 807 224		<i>G08G 5/06</i>	
<i>C01B 33/12</i>	<i>C01B 37/02</i>	(51) <i>B08B 7/00</i>	<i>B08B 7/04</i>	(11) 1 853 778	
<i>C04B 35/52</i>	<i>C04B 38/00</i>	<i>H01J 37/32</i>		(51) <i>E04G 21/32</i>	<i>E04G 15/04</i>
<i>C04B 38/04</i>	<i>H01M 4/92</i>	(11) 1 814 959		(11) 1 855 401	
<i>B82Y 30/00</i>	<i>C04B 35/524</i>	(51) <i>C09K 8/02</i>	<i>C09K 8/52</i>	(51) <i>H04J 1/00</i>	<i>H04B 1/00</i>
<i>B01J 21/18</i>	<i>B01J 29/03</i>	(11) 1 815 074		<i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 72/08</i>
<i>C04B 111/00</i>	<i>H01M 8/10</i>	(51) <i>E04B 1/32</i>	<i>E04C 3/02</i>	<i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>H01M 4/86</i>		<i>E04B 7/08</i>	<i>E04B 1/343</i>	<i>H04L 5/06</i>	
(11) 1 696 198		<i>E04H 15/18</i>	<i>E04H 15/64</i>	(11) 1 856 006	
(51) <i>F41G 3/26</i>		<i>E04C 3/40</i>		(51) <i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/634</i>
(11) 1 703 347		(11) 1 816 764		<i>C04B 35/638</i>	<i>C04B 35/645</i>
(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>H02M 7/66</i>	(51) <i>H04H 20/02</i>		<i>C04B 35/599</i>	<i>B23B 27/14</i>
(11) 1 706 568		(11) 1 817 569		<i>C04B 35/64</i>	<i>C04B 41/50</i>
(51) <i>E05F 15/10</i>	<i>G01V 3/00</i>	(51) <i>G01N 21/53</i>		<i>C04B 41/87</i>	<i>C04B 41/00</i>
<i>H03K 17/955</i>		(11) 1 825 420		(11) 1 856 226	
(11) 1 722 622		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/40</i>	(51) <i>C07F 15/00</i>	<i>H01L 51/00</i>
(51) <i>A01G 9/14</i>		<i>G06K 9/00</i>		<i>H01L 51/50</i>	<i>H05B 33/14</i>
(11) 1 728 908		(11) 1 826 423		<i>C09K 11/06</i>	
(51) <i>D04B 7/26</i>	<i>D04B 1/00</i>	(51) <i>F16C 1/18</i>		(11) 1 856 346	
<i>D04B 1/12</i>	<i>D04B 1/22</i>	(11) 1 826 539		(51) <i>E04C 5/04</i>	<i>B21F 27/02</i>
(11) 1 741 421		(51) <i>G01F 23/296</i>	<i>G01N 9/10</i>	<i>B21F 29/02</i>	
(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61Q 19/08</i>	<i>G01N 9/14</i>		(11) 1 856 848	
(11) 1 742 505		(11) 1 828 548		(51) <i>H04L 12/701</i>	
(51) <i>G10K 9/122</i>	<i>G10K 9/22</i>	(51) <i>F01K 1/00</i>	<i>F01K 7/00</i>	(11) 1 856 928	
<i>G01S 7/521</i>	<i>G01S 15/93</i>	<i>F01K 21/00</i>	<i>F01B 1/02</i>	(51) <i>H04W 92/02</i>	
(11) 1 758 266		<i>F01K 7/36</i>		(11) 1 866 611	
(51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 52/34</i>	(11) 1 829 355		(51) <i>G01F 23/20</i>	<i>G01F 1/24</i>
<i>H04W 52/40</i>		(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 3/12</i>	<i>G01G 3/02</i>	<i>G01G 17/04</i>
(11) 1 762 124		(11) 1 830 761		<i>G01G 23/37</i>	<i>B41J 2/175</i>
(51) <i>H05B 37/00</i>	<i>H05B 41/32</i>	(51) <i>A61F 13/64</i>	<i>A61F 13/56</i>	(11) 1 866 745	
<i>H02J 7/34</i>		<i>A61F 13/15</i>		(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 9/45</i>
(11) 1 765 876		(11) 1 834 365		<i>G06F 9/30</i>	
(51) <i>C08F 2/32</i>	<i>C08L 91/00</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/18</i>	(11) 1 867 768	
<i>C08K 5/10</i>	<i>C08F 20/18</i>	<i>H01M 2/26</i>		(51) <i>D04B 15/36</i>	<i>D04B 7/32</i>
(11) 1 767 288		(11) 1 835 239		<i>D04B 15/32</i>	<i>D04B 1/22</i>
(51) <i>B22C 9/10</i>	<i>B22C 9/24</i>	(51) <i>F16K 15/02</i>	<i>F04D 19/00</i>	(11) 1 869 466	
<i>F16C 3/08</i>	<i>F16C 3/14</i>			(51) <i>G01R 33/465</i>	<i>G01N 33/543</i>

	<i>G01R 33/48</i>	<i>G01N 24/08</i>	(11) 1 909 669		(11) 1 939 854	
	<i>G01R 33/28</i>	<i>G01R 33/383</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/80</i>	(51) <i>G10D 9/00</i>	<i>G10D 9/02</i>
	<i>G01R 33/56</i>	<i>G01R 33/34</i>			<i>G10D 7/00</i>	
	<i>G01R 33/38</i>		(11) 1 911 948		(11) 1 941 881	
(11) 1 876 003			(51) <i>F02C 6/18</i>	<i>F01D 25/12</i>	(51) <i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 215/233</i>
(51) <i>B29C 45/16</i>			(11) 1 912 455		(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/4709</i>
(11) 1 876 583			(51) <i>H04W 16/02</i>	<i>H04W 16/12</i>	<i>A61K 31/4725</i>	<i>A61K 31/5377</i>
(51) <i>G10H 1/00</i>	<i>G10H 1/40</i>		<i>H04W 72/06</i>		<i>A61K 31/502</i>	<i>A61P 17/00</i>
			(11) 1 918 894		<i>A61P 17/06</i>	
(11) 1 883 039			(51) <i>G08G 1/00</i>	<i>G06F 3/06</i>	(11) 1 944 550	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/52</i>		<i>G06F 21/00</i>	<i>G01C 21/26</i>	(51) <i>F23N 5/18</i>	<i>F23N 5/24</i>
			<i>B60R 16/02</i>	<i>G06F 21/71</i>	(11) 1 946 488	
(11) 1 884 047			<i>G06F 21/44</i>	<i>G06F 21/55</i>	(51) <i>H04W 48/08</i>	
(51) <i>B64C 1/00</i>	<i>B64C 7/00</i>		<i>G06F 21/44</i>	<i>G06F 21/73</i>	(11) 1 947 483	
	<i>B64C 27/10</i>		<i>G06F 21/64</i>	<i>G06F 21/86</i>	(51) <i>G02B 1/10</i>	<i>B05C 9/12</i>
	<i>B64C 27/12</i>		<i>G06F 21/78</i>		<i>B05C 11/08</i>	<i>B05C 13/02</i>
	<i>B64C 27/20</i>		(11) 1 921 272			
(11) 1 885 259			(51) <i>F01D 5/18</i>		(11) 1 947 916	
(51) <i>A61M 29/00</i>	<i>A61B 17/3205</i>		(11) 1 922 891		(51) <i>H05H 1/30</i>	<i>H05H 1/42</i>
			(51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 1 951 284	
(11) 1 885 993			(11) 1 924 043		(51) <i>C07K 14/00</i>	
(51) <i>E21B 43/12</i>	<i>G05D 7/06</i>		(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 1 953 522	
			<i>H04L 27/38</i>		(51) <i>G01N 3/08</i>	
(11) 1 887 649			(11) 1 924 685		(11) 1 955 127	
(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H01Q 9/28</i>		(51) <i>C12N 5/095</i>		(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H01M 2/10</i>
	<i>H01Q 1/24</i>		(11) 1 925 874		(11) 1 955 858	
(11) 1 888 009			(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 5/00</i>	(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 7/00</i>
(51) <i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/46</i>		<i>F21V 7/00</i>		<i>B41J 11/00</i>	<i>C09D 11/00</i>
	<i>A61K 8/58</i>				<i>C09D 11/10</i>	
	<i>A61Q 17/04</i>		(11) 1 926 053		(11) 1 956 137	
(11) 1 890 088			(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>D21G 1/02</i>	
(51) <i>F24F 3/14</i>	<i>F24F 11/02</i>		<i>A61B 5/055</i>	<i>A61B 6/03</i>		
	<i>F24F 11/00</i>		<i>G01T 1/161</i>		(11) 1 956 761	
(11) 1 890 184			(11) 1 926 164		(51) <i>H04W 72/00</i>	
(51) <i>G02C 7/02</i>	<i>B05D 7/24</i>		(51) <i>C03C 4/18</i>	<i>H01M 6/18</i>	(11) 1 957 862	
	<i>G02C 13/00</i>		<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>F22B 1/28</i>	
			<i>C03C 10/00</i>		(11) 1 958 402	
(11) 1 891 527			(11) 1 927 938		(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>G06F 11/07</i>			(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06Q 10/08</i>		
(11) 1 899 606			(11) 1 929 014		(11) 1 961 360	
(51) <i>F04C 2/08</i>	<i>F04C 18/08</i>		(51) <i>C12N 15/117</i>	<i>A61K 31/711</i>	(51) <i>A47L 13/22</i>	<i>A47L 13/20</i>
	<i>F04C 15/06</i>		(11) 1 929 703		<i>A47L 13/26</i>	<i>A47L 13/42</i>
(11) 1 900 666			(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>A47L 13/46</i>	
(51) <i>B65H 31/06</i>	<i>B65H 29/12</i>		<i>H04L 29/08</i>		(11) 1 961 371	
	<i>B65B 15/00</i>				(51) <i>A61B 1/06</i>	
(11) 1 901 690			(11) 1 929 911		(11) 1 963 779	
(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i>		(51) <i>A47K 3/30</i>		(51) <i>G01L 1/14</i>	<i>G01M 13/04</i>
	<i>A61F 13/496</i>		(11) 1 930 471		<i>G01L 5/00</i>	<i>G01B 7/16</i>
(11) 1 902 323			(51) <i>C23C 18/18</i>	<i>C23C 18/31</i>	(11) 1 965 524	
(51) <i>G01C 19/5628</i>			<i>C25D 13/02</i>	<i>C25D 13/20</i>	(51) <i>H04H 20/57</i>	
(11) 1 903 670			<i>H01L 51/52</i>	<i>C23C 28/00</i>	(11) 1 971 462	
(51) <i>H02P 21/00</i>	<i>B60L 11/18</i>		<i>H05B 33/22</i>		(51) <i>B24D 3/06</i>	<i>C22C 33/02</i>
	<i>H02J 7/00</i>		(11) 1 936 671		(11) 1 972 581	
	<i>H02P 6/16</i>		(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>C23C 16/455</i>	(51) <i>B65H 9/00</i>	<i>B65H 5/34</i>
	<i>B60L 15/20</i>		<i>H01L 21/31</i>	<i>C23C 16/458</i>	<i>B65H 9/06</i>	<i>B65H 9/10</i>
	<i>B60L 15/02</i>		<i>F27B 17/00</i>	<i>H01L 21/67</i>		
	<i>H02P 23/00</i>		<i>H01L 21/673</i>		(11) 1 976 317	
(11) 1 906 568			(11) 1 937 330		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 11/00</i>
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 27/26</i>		(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 5/145</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 48/12</i>
(11) 1 909 228			<i>A61M 5/165</i>	<i>A61M 5/142</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 72/14</i>
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i>					

(11) 1 977 150		(11) 2 016 932		(11) 2 045 191	
(51) <i>F16L 5/08</i>	<i>F16L 5/14</i>	(51) <i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/06</i>	(51) <i>B65D 33/25</i>	<i>A44B 19/16</i>
<i>H02G 3/22</i>		<i>A61K 8/67</i>	<i>A61Q 19/04</i>	<i>B65D 33/00</i>	<i>B31B 19/90</i>
(11) 1 980 105		(11) 2 017 525		(11) 2 048 462	
(51) <i>H04N 21/418</i>		(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21S 9/02</i>	(51) <i>F25D 23/10</i>	
(11) 1 981 487		<i>F21V 33/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 049 524	
(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>C09D 101/02</i>	<i>H05B 37/02</i>	<i>F21W 131/103</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	
<i>A61K 9/70</i>		<i>F21W 111/02</i>		(11) 2 050 859	
(11) 1 983 130		(11) 2 024 674		(51) <i>D06F 39/02</i>	<i>D06F 35/00</i>
(51) <i>E04H 12/22</i>	<i>E02D 27/42</i>	(51) <i>F16L 55/10</i>	<i>F16L 55/027</i>	<i>D06F 39/00</i>	<i>D06F 33/02</i>
(11) 1 983 264		(11) 2 026 461		(11) 2 051 059	
(51) <i>F23N 5/12</i>	<i>F23N 5/24</i>	(51) <i>H02P 21/14</i>		(51) <i>G01N 3/00</i>	
(11) 1 983 408		(11) 2 026 860		(11) 2 052 510	
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/046</i>	(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/14</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>G06F 3/0354</i>		<i>A61M 5/00</i>		(11) 2 052 544	
(11) 1 983 792		(11) 2 027 435		(51) <i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/435</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	(51) <i>G01B 7/06</i>	<i>H03H 9/02</i>	<i>H04N 21/4545</i>	<i>H04N 21/84</i>
<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 2 027 661		<i>H04N 21/43</i>	
<i>H04W 88/08</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/707</i>	(11) 2 052 909	
(11) 1 985 005		<i>H04B 1/708</i>		(51) <i>B60Q 1/00</i>	<i>B62J 6/02</i>
(51) <i>H02M 7/538</i>	<i>H02J 5/00</i>	(11) 2 028 304		<i>F21S 8/12</i>	<i>F21V 7/00</i>
(11) 1 987 511		(51) <i>D01H 15/00</i>		(11) 2 055 463	
(51) <i>G10H 1/32</i>	<i>G10H 3/18</i>	(11) 2 030 873		(51) <i>B29C 70/38</i>	<i>B29C 53/80</i>
<i>H05K 9/00</i>		(51) <i>B62D 33/03</i>		<i>B29C 70/54</i>	
(11) 1 987 617		(11) 2 032 192		(11) 2 056 002	
(51) <i>H04K 1/10</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>		(51) <i>F16H 61/06</i>	<i>B60W 20/00</i>
<i>H04L 25/02</i>		(11) 2 032 213		(11) 2 056 148	
(11) 1 987 886		(51) <i>A62B 7/10</i>	<i>A61M 16/20</i>	(51) <i>G02B 6/14</i>	<i>G02B 6/44</i>
(51) <i>B05B 7/06</i>	<i>B05B 7/08</i>	<i>A61F 5/56</i>		(11) 2 057 574	
(11) 1 990 324		(11) 2 032 214		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>H04N 21/00</i>
(51) <i>C03B 37/012</i>		(51) <i>A62B 23/06</i>	<i>A61M 16/20</i>	(11) 2 058 395	
(11) 1 993 600		<i>A61F 5/56</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 38/00</i>
(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>B01J 20/28</i>	(11) 2 033 247		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>B01J 20/32</i>	<i>B01D 15/00</i>	(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/04</i>
(11) 1 994 354		<i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/30</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>
(51) <i>F28F 19/00</i>	<i>F24D 19/00</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 6/40</i>	(11) 2 059 290	
<i>F24F 12/00</i>	<i>B01D 17/00</i>	<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>A61M 16/16</i>	
<i>F24F 11/00</i>	<i>C09K 5/20</i>	<i>H01M 4/1391</i>	<i>H01L 23/58</i>	(11) 2 059 969	
(11) 1 995 491		(11) 2 037 339		(51) <i>H01M 8/20</i>	<i>H01M 8/10</i>
(51) <i>F16F 13/10</i>		(51) <i>G09B 9/48</i>	<i>G05D 1/00</i>	<i>C07F 17/02</i>	<i>H01M 4/90</i>
(11) 1 997 418		<i>G05B 17/02</i>		(11) 2 061 037	
(51) <i>A47L 11/40</i>	<i>A47L 9/28</i>	(11) 2 037 580		(51) <i>G01D 5/251</i>	<i>G21C 19/105</i>
<i>A47L 9/00</i>		(51) <i>H03K 5/1536</i>	<i>G01D 5/245</i>	<i>G21C 19/20</i>	
(11) 1 999 872		<i>H03K 5/1254</i>	<i>H03K 5/26</i>	(11) 2 063 029	
(51) <i>H04J 11/00</i>		<i>H03M 1/08</i>	<i>H03M 1/50</i>	(51) <i>F24D 3/10</i>	<i>E03B 7/04</i>
(11) 2 001 184		(11) 2 037 606		<i>E03C 1/02</i>	<i>F16L 41/03</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>F24D 17/00</i>	
(11) 2 001 596		<i>H04L 27/26</i>		(11) 2 063 232	
(51) <i>B03B 5/62</i>	<i>B03B 5/66</i>	(11) 2 038 489		(51) <i>G01D 11/24</i>	<i>G01D 5/347</i>
<i>B03B 5/52</i>		(51) <i>E04B 1/38</i>		(11) 2 065 096	
(11) 2 006 612		(11) 2 039 975		(51) <i>B05B 5/057</i>	<i>B05B 5/053</i>
(51) <i>F24J 2/52</i>		(51) <i>F16L 39/06</i>	<i>F16L 27/087</i>	<i>B05B 5/00</i>	<i>B05B 5/025</i>
(11) 2 008 247		(11) 2 039 994		(11) 2 068 503	
(51) <i>G06T 11/80</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>F23C 1/00</i>		(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>
<i>A61B 5/16</i>	<i>A61M 21/02</i>	(11) 2 042 246		<i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 36/00</i>
		(51) <i>B09B 3/00</i>		<i>H04L 1/12</i>	

(11) 2 069 028		(11) 2 097 536		(11) 2 109 789	
(51) A62D 1/02	B01F 1/00	(51) A61B 5/00	A61B 5/145	(51) G02B 6/02	H01S 3/067
C02F 1/76	A01N 25/02	A61B 5/1459	A61K 49/00	H01S 3/094	
B01F 3/12	C02F 5/08	C12Q 1/37	C07K 7/06	(11) 2 109 790	
A01N 25/16	B01F 13/00	(11) 2 097 749		(51) G02B 6/02	G02B 6/14
A62C 5/02	C02F 1/50	(51) G01N 33/543	G01N 33/564	H01S 3/067	H01S 3/094
		G01N 33/68		(11) 2 110 488	
(11) 2 071 234		(11) 2 098 529		(51) E04B 9/06	E04B 9/20
(51) F23C 13/06	F23C 6/04	(51) G01N 21/80	C07F 5/02	(11) 2 110 922	
F23R 3/40		(11) 2 098 668		(51) B60L 11/18	H02J 7/00
(11) 2 072 166		(51) E05D 1/04	E05D 15/52	(11) 2 112 033	
(51) B23F 23/00	B23F 5/04	E05D 3/14	E05D 15/30	(51) B60R 21/213	B60R 21/201
B23F 23/12		(11) 2 098 730		(11) 2 114 002	
(11) 2 075 245		(51) F04C 23/02	F01C 13/04	(51) H02M 7/48	G05F 1/67
(51) C07C 225/22	C07C 237/04	F01C 21/06	F04C 29/04	H02M 7/49	H02J 3/38
G01N 21/64	G01N 33/58	F25B 11/02		H02M 7/5387	
(11) 2 079 048		(11) 2 099 223		(11) 2 114 500	
(51) G07F 17/42	G06Q 20/04	(51) H04N 7/30	H04N 9/64	(51) A61M 16/06	
G06Q 20/12	G06Q 20/32	H04N 7/26		(11) 2 114 765	
G07B 15/02	G07F 17/00	(11) 2 099 817		(51) B64D 1/00	
G06Q 30/06		(51) C07K 16/12	C07K 16/42	(11) 2 115 715	
(11) 2 082 779		C07K 14/195	C12N 15/10	(51) B60R 16/02	G01P 15/08
(51) A61N 1/36		(11) 2 100 662		B60W 40/10	
(11) 2 083 023		(51) B01J 37/04	B01J 21/06	(11) 2 115 794	
(51) C08F 10/06	C08F 4/6392	B01J 23/00	B01J 23/78	(51) H01L 51/48	
C08F 6/10	C08F 4/6592	B01J 23/89	C01G 23/00	(11) 2 116 872	
C08F 110/06		C01B 3/38	C01B 3/40	(51) G02B 1/02	G02B 5/28
(11) 2 084 859		(11) 2 101 748		B82Y 20/00	G02B 1/00
(51) H04W 36/00	H04W 8/26	(51) A61K 31/343	A61P 29/00	G02B 5/08	
(11) 2 086 713		A61P 25/00	A61P 25/28	(11) 2 116 885	
(51) B23D 57/00	B27B 33/14	A61P 25/22	A61P 25/24	(51) G01L 5/00	B82Y 20/00
(11) 2 087 748		A61P 43/00		G01J 3/26	G02B 5/02
(51) H04W 84/02	H04L 29/08	(11) 2 103 005		G02B 6/12	G02B 6/122
H04L 12/701	H04L 29/06	(51) H04W 36/00		G02B 6/13	G02B 6/35
H04W 4/02	H04W 4/20	(11) 2 103 049		G02B 6/43	G02B 26/00
H04W 8/10	H04L 12/801	(51) H04W 60/06		G02B 26/02	G02B 26/08
(11) 2 087 751		(11) 2 103 568		G09G 3/34	
(51) H04L 9/00	H04W 4/12	(51) C01B 3/38		(11) 2 118 160	
H04W 12/12	H04L 12/58	(11) 2 103 846		(51) C08G 18/08	C08G 18/76
(11) 2 087 826		(51) F16H 61/04	F16H 61/70	C08G 18/66	C09J 175/04
(51) A47K 5/14	B01F 5/06	F16H 63/50	B60W 30/19	C08K 3/26	C08G 18/36
B01F 5/16	B05B 7/00			C04B 111/00	C04B 111/60
B01F 3/04	F04C 5/00	(11) 2 105 470		C04B 26/16	
(11) 2 089 078		(51) C09D 7/12	C08K 3/36	(11) 2 118 212	
(51) A61M 1/06	A61M 39/10	C08L 33/18	C09D 1/00	(51) C09D 11/00	
(11) 2 090 298		C09D 127/18	C09D 5/16	(11) 2 118 383	
(51) A61K 9/20	A61J 3/06	F28F 1/32	F28F 19/02	(51) E02B 15/04	E02B 15/08
A61K 9/28	A61K 47/38	F28D 1/047		(11) 2 118 403	
A61J 3/10		(11) 2 105 766		(51) E04G 17/00	B65D 81/36
(11) 2 092 668		(51) G02B 1/04	D06P 1/90	E04G 13/02	E04G 9/02
(51) H04B 10/2575		G02C 7/02	B29D 11/00	E04G 9/05	
(11) 2 093 342		D06P 1/92		(11) 2 119 052	
(51) E04B 2/86	E04H 4/00	(11) 2 107 337		(51) H04W 72/04	
(11) 2 094 343		(51) G01C 19/00		(11) 2 119 986	
(51) A61M 25/00	A61F 2/04	(11) 2 108 299		(51) F25B 47/02	F25D 21/12
(11) 2 094 863		(51) A47L 15/00	A47L 15/42	(11) 2 122 268	
(51) C12Q 1/68	C07K 14/00	(11) 2 109 787		(51) F24J 2/06	
(11) 2 096 450		(51) G02B 6/02	G02B 6/14		
(51) G01R 22/10					

(11) 2 122 935		(11) 2 137 315		(11) 2 157 386	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>C12P 7/18</i>		(51) <i>F25D 23/06</i>	<i>F25D 19/00</i>
<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/851</i>	(11) 2 138 659		<i>F25D 11/00</i>	<i>B60P 3/20</i>
<i>H04L 12/807</i>	<i>H04L 12/825</i>	(51) <i>E05F 3/10</i>	<i>E05F 3/12</i>	<i>B65D 88/74</i>	<i>B65D 90/02</i>
(11) 2 123 861		(11) 2 138 733		(11) 2 158 358	
(51) <i>F01D 17/14</i>	<i>F02C 6/12</i>	(51) <i>F16D 13/56</i>		(51) <i>D21H 17/67</i>	<i>D21H 17/68</i>
<i>F01D 9/02</i>	<i>F02B 37/22</i>	(11) 2 138 790		<i>D21H 19/36</i>	<i>D21H 21/28</i>
(11) 2 124 570		(51) <i>F27B 14/08</i>	<i>B22D 11/115</i>	<i>D21H 23/04</i>	<i>D21H 27/26</i>
(51) <i>A01N 57/00</i>	<i>C07F 9/38</i>	<i>H05B 6/34</i>	<i>C22B 21/00</i>	<i>B32B 29/00</i>	<i>B44C 5/04</i>
<i>G01N 30/00</i>	<i>G01N 30/72</i>	<i>B01F 13/08</i>	<i>F27D 27/00</i>	<i>D21H 19/38</i>	<i>D21H 19/40</i>
(11) 2 125 384		<i>C22B 9/00</i>		<i>D21H 19/42</i>	<i>D21H 21/48</i>
(51) <i>B42F 5/00</i>	<i>B42D 1/08</i>	(11) 2 139 544		(11) 2 159 609	
(11) 2 125 880		(51) <i>A61M 5/32</i>		(51) <i>G02B 3/08</i>	<i>B29D 11/00</i>
(51) <i>C07K 14/715</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 2 139 970		(11) 2 161 459	
<i>A61K 39/00</i>		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>F15B 11/042</i>	<i>F15B 11/044</i>
(11) 2 126 416		(11) 2 140 853		<i>E05F 15/02</i>	
(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>F16H 57/033</i>	(51) <i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/25</i>	(11) 2 161 954	
(11) 2 126 439		<i>A61K 8/92</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(51) <i>H04W 4/22</i>	
(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 27/12</i>	<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61Q 13/00</i>	(11) 2 161 994	
<i>F16L 11/08</i>	<i>F16L 11/10</i>	<i>A61Q 19/10</i>	<i>B01J 13/00</i>	(51) <i>A01N 43/38</i>	<i>A61K 31/40</i>
(11) 2 126 547		<i>C11D 3/50</i>		<i>C07D 209/46</i>	<i>C07D 401/04</i>
(51) <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 25/14</i>	(11) 2 143 683		<i>C07D 403/04</i>	
(11) 2 127 099		(51) <i>G06Q 10/08</i>	<i>B66F 9/075</i>	(11) 2 162 064	
(51) <i>H04B 1/06</i>	<i>H04B 1/28</i>	(11) 2 143 889		(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>H03D 7/16</i>	<i>H04B 1/10</i>	(51) <i>F01D 11/22</i>		(11) 2 162 705	
<i>H04B 15/06</i>		(11) 2 144 413		(51) <i>G01D 5/34</i>	<i>G01B 11/02</i>
(11) 2 128 037		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 25/03</i>	<i>G02B 5/04</i>	<i>G03F 9/00</i>
(51) <i>B65D 30/16</i>	<i>B31B 1/74</i>	<i>H04L 25/06</i>		<i>G02B 5/122</i>	
<i>B65B 9/10</i>	<i>B65D 33/24</i>	(11) 2 144 450		(11) 2 162 807	
(11) 2 129 147		(51) <i>H04W 4/06</i>		(51) <i>G01N 29/22</i>	<i>G01N 29/265</i>
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 145 002		(11) 2 163 790	
(11) 2 129 183		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/88</i>	(51) <i>F16H 57/039</i>	<i>F16H 1/16</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>		<i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/113</i>	<i>B60N 2/02</i>	<i>B60N 2/06</i>
(11) 2 131 111		(11) 2 146 043		<i>B60N 2/16</i>	
(51) <i>F24C 15/10</i>	<i>H05B 3/74</i>	(51) <i>E06B 5/16</i>	<i>E06B 3/70</i>	(11) 2 163 972	
(11) 2 132 465		<i>E06B 3/72</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/041</i>
(51) <i>F16J 15/46</i>	<i>F16J 15/26</i>	(11) 2 146 171		(11) 2 164 280	
<i>F16J 15/12</i>	<i>F16J 15/08</i>	(51) <i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 21/00</i>	(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>G01H 3/00</i>
(11) 2 132 905		(11) 2 148 569		<i>G01H 11/06</i>	
(51) <i>H04L 12/70</i>		(51) <i>C12N 5/0789</i>		(11) 2 164 542	
(11) 2 133 000		(11) 2 148 963		(51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 1/12</i>
(51) <i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 7/22</i>	(51) <i>E04D 1/00</i>	<i>E04B 1/24</i>	(11) 2 165 711	
<i>A43B 13/14</i>	<i>A43B 21/26</i>	(11) 2 154 334		(51) <i>A61K 31/727</i>	<i>A61K 31/717</i>
(11) 2 133 571		(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F02K 3/06</i>	<i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 23/00</i>	<i>F01D 5/30</i>		<i>A61K 31/737</i>	
(11) 2 134 641		(11) 2 155 768		(11) 2 166 925	
(51) <i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 36/886</i>	(51) <i>G01N 21/15</i>	<i>G01N 21/49</i>
<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/31</i>	<i>A23L 1/052</i>	<i>C07H 5/04</i>	(11) 2 168 471	
(11) 2 134 917		(11) 2 156 179		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>
(51) <i>E06B 7/10</i>	<i>F24F 13/18</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/487</i>	(11) 2 169 050	
<i>E06B 7/06</i>		(11) 2 156 339		(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A23C 9/123</i>
(11) 2 136 066		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/00</i>	(11) 2 169 249	
(51) <i>F02M 35/02</i>	<i>F02M 35/06</i>	<i>G06F 9/45</i>		(51) <i>F16D 15/00</i>	<i>B60N 2/16</i>
<i>F02M 35/08</i>	<i>F02M 35/16</i>	(11) 2 157 075		<i>F16D 41/08</i>	<i>F16D 47/04</i>
(11) 2 137 222		(51) <i>C07C 67/52</i>	<i>C07C 69/54</i>	(11) 2 169 978	
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>G02F 1/1343</i>	<i>C08J 11/12</i>	<i>C07C 67/333</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>G02F 1/13363</i>	<i>G02B 5/30</i>			<i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 7/10</i>

(11) 2 170 199		(11) 2 181 473		(11) 2 192 792	
(51) A61F 9/007		(51) H01M 8/00 B01J 8/00 H01M 8/04	H01M 8/06 C01B 3/00	(51) H04R 7/14	
(11) 2 171 348		(11) 2 182 296		(11) 2 193 089	
(51) D03D 9/00 F21V 33/00	E06B 9/01 F21S 4/00	(51) F24D 10/00	F24D 11/02	(51) B65G 25/04	B65G 25/06
(11) 2 171 835		(11) 2 182 645		(11) 2 193 164	
(51) H02M 1/08 H02M 7/42 H02M 7/48	H02M 1/42 H02M 7/5387 H03K 17/691	(51) H04B 1/7075		(51) C08K 5/10	C08K 5/09
(11) 2 172 181		(11) 2 184 744		(11) 2 193 617	
(51) A61J 1/05 B65D 30/22 B65D 81/32 A61J 1/20	B65D 30/20 B65D 81/26 A61J 1/10 B65D 75/58	(51) H01B 13/14	H01B 3/44	(51) H04B 7/26 H04W 76/02	H04L 12/18
(11) 2 174 125		(11) 2 184 954		(11) 2 194 367	
(51) G01N 30/18	G01N 30/20	(51) H01L 51/00 H05B 33/14	H01L 51/52 H01L 51/50	(51) G01M 11/02	G01B 11/255
(11) 2 174 949		(11) 2 185 332		(11) 2 194 854	
(51) C07K 14/33 A61P 21/00 A61P 29/02	A61K 38/16 A61P 37/00	(51) B29C 33/48		(51) A61B 5/053 A61B 5/0215	A61B 5/021
(11) 2 175 083		(11) 2 185 569		(11) 2 195 258	
(51) E04D 3/35	E04D 13/16	(51) C07F 5/02		(51) B05B 11/00 B65D 83/26 B65D 83/16 A61L 9/14	B05B 12/12 B65D 83/14 A01M 1/20 E03D 9/00
(11) 2 175 461		(11) 2 185 591		(11) 2 195 845	
(51) H01H 9/16		(51) C12N 7/02 B01J 20/00 C07K 16/00 C12N 15/67	A61K 39/12 B01J 20/28 C07K 16/18 A61K 39/00	(51) H01L 51/44 E01F 9/015 G09F 13/22 F21Y 105/00 F21W 111/02	H01L 51/52 F21S 9/03 F21W 131/103 H01L 27/30 F21W 131/10
(11) 2 175 684		(11) 2 185 896		(11) 2 195 990	
(51) H04W 52/10 H04W 52/08	H04W 52/22	(51) G01C 21/30 H04L 29/08	G01S 19/40	(51) H04L 27/26 H04L 27/34 H03M 13/00 H04L 5/00	H03M 13/11 H03M 13/27 H04L 1/00
(11) 2 175 831		(11) 2 186 181		(11) 2 196 245	
(51) A61K 8/04 A61K 8/67	A61K 8/06 A61Q 19/04	(51) H02J 7/04	H02J 7/00	(51) A63B 71/12 F41B 5/14 A41D 13/05	A41D 13/08 A41D 13/015
(11) 2 175 832		(11) 2 186 311		(11) 2 197 323	
(51) A61K 8/04 A61K 8/67	A61K 8/06 A61Q 19/04	(51) H04M 7/00		(51) H04Q 1/06 H02G 3/04	H02G 3/30 H05K 7/14
(11) 2 176 617		(11) 2 186 339		(11) 2 199 516	
(51) F24H 1/40 F28G 1/08	F24H 9/00	(51) H04N 7/24	H04N 7/26	(51) E06B 3/02 E06B 5/16	E06B 3/54
(11) 2 177 784		(11) 2 187 288		(11) 2 199 582	
(51) F16F 9/53		(51) G06F 3/0354		(51) F02D 43/00 F02D 23/00	F02D 13/02 F02D 11/10
(11) 2 178 468		(11) 2 189 011		(11) 2 201 079	
(51) A61F 2/38	A61B 17/58	(51) H04W 72/04		(51) C09K 5/00	
(11) 2 178 549		(11) 2 189 034		(11) 2 201 785	
(51) A61K 38/00 A61P 31/00 A61P 27/02 A61P 31/10	A61K 38/04 A61P 11/00 A61P 17/10 A61P 17/02	(11) 2 189 744		(51) H04N 13/02 H04N 13/00	H04N 13/04
(11) 2 179 797		(51) F28D 9/00 F28D 7/16 F24H 1/24 F24H 1/44	F24H 1/30 F28F 9/24 F24H 1/40	(11) 2 202 072	
(51) B05D 1/30 D21H 23/48	D21H 23/00 B22F 3/22	(11) 2 190 207		(51) B41F 13/20	B41F 13/08
(11) 2 180 342		(51) H04N 21/236 H04N 21/434 H04N 21/6336	H04N 21/43 H04N 21/44 H04N 7/56	(11) 2 202 856	
(51) G01T 1/20 G01N 23/04	G01T 1/167	(11) 2 190 394		(51) H02G 3/14	
(11) 2 180 491		(51) A61F 13/56 D04H 1/42	A61F 13/49	(11) 2 204 161	
(51) H01H 33/16		(11) 2 192 031		(51) A61K 8/81 A61Q 5/00 A61K 8/40 A61K 8/46	A61K 8/92 A61Q 19/00 A61K 8/42 A61Q 17/04
(11) 2 181 062		(51) B62J 6/04	B60Q 1/56	(11) 2 204 890	
(51) B67B 5/00 B65D 83/30 B65D 83/22	B65D 83/20 B65D 83/46	(11) 2 192 215		(51) H02G 3/14	
		(51) D03D 11/00 D21F 1/00	B65G 15/34		
		(11) 2 192 374			
		(51) F41G 1/35	F41G 11/00		

(11) 2 205 365		(11) 2 218 190		(11) 2 235 348	
(51) <i>B08B 3/02</i>		(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04W 52/28</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F16K 31/12</i>
(11) 2 205 693		(11) 2 218 860		(51) <i>F02B 37/12</i>	<i>F01M 1/16</i>
(51) <i>C09J 163/00</i>	<i>H01L 21/58</i>	(51) <i>E05F 3/14</i>	<i>E05F 1/10</i>	<i>F16K 1/32</i>	<i>F15B 9/09</i>
	<i>H01L 21/68</i>	(11) 2 218 973		(11) 2 236 586	
(11) 2 206 496		(51) <i>F24D 19/04</i>	<i>F24D 19/02</i>	(51) <i>C10L 3/10</i>	<i>B09B 1/00</i>
(51) <i>C12Q 1/00</i>		<i>F24D 3/14</i>		<i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/86</i>
(11) 2 206 588		(11) 2 218 979		<i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/78</i>
(51) <i>B27D 1/04</i>	<i>B27J 1/00</i>	(51) <i>F24J 2/20</i>	<i>F24J 2/46</i>	<i>C01D 7/00</i>	<i>C01D 7/02</i>
<i>B32B 21/13</i>		<i>E04D 3/24</i>		(11) 2 236 674	
(11) 2 206 594		(11) 2 219 310		(51) <i>E01F 15/04</i>	
(51) <i>B29C 45/27</i>	<i>B28B 7/24</i>	(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 236 737	
<i>B28B 13/02</i>	<i>B29C 45/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>E21B 17/01</i>	<i>E21B 19/00</i>
<i>B29C 45/34</i>		<i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/10</i>	(11) 2 236 769	
(11) 2 207 057		(11) 2 222 183		(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 11/02</i>
(51) <i>G02B 27/64</i>		(51) <i>A23G 3/54</i>	<i>A23G 4/20</i>	(11) 2 237 095	
(11) 2 208 845		(11) 2 224 612		(51) <i>G02B 15/20</i>	<i>G02B 15/173</i>
(51) <i>E05F 1/10</i>	<i>E05F 3/08</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 237 935	
<i>F16F 9/10</i>	<i>E05F 3/20</i>	(11) 2 224 806		(51) <i>B27N 1/00</i>	<i>B02C 13/00</i>
(11) 2 208 853		(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 31/485</i>	<i>B02C 7/00</i>	<i>C08J 5/06</i>
(51) <i>E21B 15/02</i>	<i>E21B 19/09</i>	(11) 2 225 982		<i>D21B 1/04</i>	<i>C08H 8/00</i>
<i>B63B 35/44</i>		(51) <i>A47K 3/00</i>		<i>C08L 97/02</i>	<i>D21B 1/06</i>
(11) 2 209 169		(11) 2 226 570		(11) 2 237 941	
(51) <i>H01R 13/453</i>	<i>H01R 13/629</i>	(51) <i>F24D 3/16</i>	<i>F24D 3/12</i>	(51) <i>B29C 49/58</i>	<i>B29C 49/06</i>
<i>H01R 13/631</i>		<i>F24F 5/00</i>		(11) 2 238 463	
(11) 2 209 176		(11) 2 227 156		(51) <i>G01R 15/20</i>	
(51) <i>H02G 3/12</i>	<i>H02G 3/16</i>	(51) <i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/60</i>	(11) 2 238 907	
(11) 2 209 333		<i>A61F 2/00</i>	<i>A61B 17/74</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61M 5/00</i>
(51) <i>H04W 16/14</i>		<i>A61B 17/88</i>		<i>A61M 5/14</i>	<i>A61M 5/142</i>
(11) 2 209 605		(11) 2 228 748		<i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/168</i>
(51) <i>B29B 11/14</i>	<i>B29C 49/06</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/00</i>	<i>A61M 5/172</i>	<i>A61M 5/36</i>
<i>A61J 1/00</i>		(11) 2 229 623		(11) 2 239 460	
(11) 2 209 968		(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/45</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	
(51) <i>F04C 18/16</i>		(11) 2 229 961		(11) 2 239 987	
(11) 2 211 068		(51) <i>A61L 27/12</i>	<i>A61L 27/56</i>	(51) <i>H04W 60/04</i>	
(51) <i>F16D 13/52</i>	<i>F16D 13/75</i>	<i>C04B 35/447</i>	<i>C04B 38/00</i>	(11) 2 241 349	
<i>F16D 13/56</i>		(11) 2 230 408		(51) <i>A61N 1/375</i>	<i>H01R 13/52</i>
(11) 2 211 966		(51) <i>F15B 13/04</i>		(11) 2 241 713	
(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61M 25/10</i>	(11) 2 230 858		(51) <i>E06B 3/70</i>	
<i>A61B 1/00</i>		(51) <i>H04N 13/02</i>	<i>H04N 13/00</i>	(11) 2 243 879	
(11) 2 213 612		(11) 2 231 233		(51) <i>D21D 1/30</i>	
(51) <i>B66F 17/00</i>	<i>F15B 11/028</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>		(11) 2 244 056	
<i>F15B 15/20</i>		(11) 2 231 700		(51) <i>G01B 11/04</i>	<i>B60M 1/28</i>
(11) 2 213 836		(51) <i>C07K 14/44</i>	<i>A61K 39/008</i>	<i>G06T 7/00</i>	
(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 5/30</i>	<i>A61K 39/00</i>		(11) 2 244 571	
<i>F01D 25/32</i>		(11) 2 231 939		(51) <i>C07D 307/16</i>	<i>C07D 493/04</i>
(11) 2 213 866		(51) <i>E04B 1/16</i>		<i>A61K 31/18</i>	
(51) <i>F02C 7/36</i>	<i>F02K 3/072</i>	(11) 2 233 012		(11) 2 246 018	
(11) 2 215 038		(51) <i>A23F 5/10</i>	<i>A23F 5/24</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>
(51) <i>C07C 11/06</i>	<i>C07C 11/04</i>	(11) 2 233 959		<i>A61F 13/494</i>	
<i>C07C 11/02</i>	<i>C07C 1/04</i>	(51) <i>G02B 25/00</i>	<i>G02B 5/18</i>	(11) 2 246 122	
<i>C10G 2/00</i>	<i>C10G 11/05</i>	<i>G02B 27/42</i>	<i>G02B 27/00</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>	<i>B01F 3/08</i>
(11) 2 215 174		(11) 2 234 585		<i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 13/00</i>
(51) <i>C09K 3/00</i>	<i>C09K 5/00</i>	(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>A61Q 1/06</i>	(11) 2 246 642	
(11) 2 217 924		<i>C09B 7/00</i>	<i>C09B 67/00</i>	(51) <i>F24J 1/00</i>	<i>A61F 7/08</i>
(51) <i>G01N 33/533</i>	<i>H01L 31/10</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>C09C 1/42</i>	(11) 2 246 662	
<i>H01L 27/146</i>	<i>G01N 33/50</i>			(51) <i>G01C 19/5712</i>	<i>G01C 19/5776</i>

(11) 2 247 190 (51) A23G 4/08	A23G 4/02	A61K 31/51 A61K 31/4415	A61K 31/714	(11) 2 265 511 (51) B65D 71/40 B65D 71/12 B65D 71/46	B65D 71/28 B65D 67/02 B65D 71/48
(11) 2 247 278 (51) A61K 8/44 A61K 8/20 A61K 8/02	A61K 8/37 A61Q 11/00 A61P 1/02	(11) 2 256 672 (51) G06K 19/077 G06K 19/02	G06K 19/07	(11) 2 266 520 (51) A61H 7/00	
(11) 2 248 788 (51) C04B 28/06 C04B 14/32	C04B 14/10	(11) 2 257 339 (51) A61N 7/00 A61F 13/00	A61H 23/00	(11) 2 267 331 (51) B60R 19/02 F16F 3/087	B60R 19/16
(11) 2 249 501 (51) H04L 1/00 H04B 7/185	H04L 27/20	(11) 2 258 778 (51) C09D 11/00 C09C 3/10 C09C 1/56	C09C 1/00 C09D 11/10	(11) 2 269 300 (51) H02P 23/00 B60T 8/175	B60L 3/10 B60L 15/20
(11) 2 249 770 (51) A61K 8/19 A61K 8/20 A61Q 11/00	A61K 8/44 A61K 8/24 A61P 1/02	(11) 2 258 913 (51) E04H 5/06	E06B 9/06	(11) 2 269 407 (51) H04W 52/02 H04L 29/06 H04M 1/02	H04W 28/24 H04M 1/725
(11) 2 249 790 (51) A61K 8/44 A61K 8/19 A61P 1/02	A61K 8/37 A61Q 11/00	(11) 2 259 367 (51) H01M 2/10		(11) 2 269 792 (51) B29C 31/04	
(11) 2 251 291 (51) B65H 51/20 B65H 59/36	D01H 4/48	(11) 2 259 716 (51) A61B 5/00 A61B 6/00 A61B 8/08	A61B 5/055 A61B 6/12 A61B 17/34	(11) 2 271 157 (51) H04W 52/50	H04B 1/707
(11) 2 251 313 (51) C04B 35/468 H01L 41/187	C04B 35/49	(11) 2 260 081 (51) C09D 11/00 G03C 1/00 C09B 67/08	C09B 48/00 G03G 9/00	(11) 2 271 158 (51) H04W 52/50	H04B 1/707
(11) 2 251 578 (51) F16K 31/60	F16K 35/02	(11) 2 260 423 (51) G06F 19/00	A61M 5/00	(11) 2 272 182 (51) H04B 7/04	H04B 7/155
(11) 2 251 911 (51) H01L 31/042 B32B 17/10	H01L 31/048	(11) 2 262 037 (51) H01M 2/16 H01M 10/42 H01M 10/0569	H01M 2/18 H01M 10/052 H01M 2/14	(11) 2 272 945 (51) C12M 1/42 C12N 13/00	C12M 3/00
(11) 2 251 991 (51) G01S 1/00 G01S 19/25 H04B 7/26	H04B 7/155 G01S 19/46 G01S 5/02	(11) 2 263 126 (51) G05B 9/03 F03D 11/00	F03D 7/04	(11) 2 273 300 (51) G02B 21/16 G01N 21/47 G02B 21/00	G02B 21/36 G01N 21/64 G02B 21/06
(11) 2 252 148 (51) A61K 31/395	A61K 31/4184	(11) 2 263 679 (51) A61K 38/00 A61K 31/712	C12N 15/11 C12N 15/113	(11) 2 274 061 (51) A63H 33/26 A63J 21/00	G09B 23/18
(11) 2 253 766 (51) E04B 9/00 E04B 9/16	E04B 9/02	(11) 2 263 899 (51) B60K 1/00 B60K 17/16 F16H 57/04	B60K 17/08 F16H 57/02 F16H 63/34	(11) 2 274 323 (51) C07K 7/08 G01N 33/569	C07K 14/47
(11) 2 253 882 (51) F22B 7/02 F22B 37/10	F22B 37/12	(11) 2 264 244 (51) E01B 1/00 E01B 29/00	E01B 2/00	(11) 2 275 333 (51) B62K 11/10	B62K 25/28
(11) 2 254 189 (51) H01M 10/42	G01R 31/36	(11) 2 264 281 (51) F01D 5/08		(11) 2 275 787 (51) G01F 1/84	G01F 1/74
(11) 2 254 519 (51) A61F 2/38		(11) 2 264 355 (51) F17D 5/02		(11) 2 279 558 (51) H03K 3/356 G09G 3/36 G11C 19/28	G09G 3/20 H03K 3/3562
(11) 2 254 737 (51) B01F 5/24 B29C 31/02	B01F 15/02 B29C 31/10	(11) 2 265 083 (51) H04W 52/02		(11) 2 279 697 (51) A61B 8/13	A61N 7/02
(11) 2 255 081 (51) F02C 3/14 F02C 7/266 H05H 1/24	F02C 6/12 F23R 3/42 H05H 1/32	(11) 2 265 137 (51) A24D 3/14 A24D 3/16 B01J 20/06 B01J 20/10 B01J 20/20 B01J 20/28 B01J 20/02	A24D 3/10 A24D 3/08 B01J 20/08 B01J 20/16 B01J 20/26 B01D 53/02	(11) 2 279 698 (51) A61B 8/13 A61B 8/14 G01S 15/89	A61N 7/02
(11) 2 255 803 (51) C07D 487/04 A61K 9/24 A61P 29/00 A61K 31/405	A61K 9/16 A61K 9/48 A61K 9/50 A61K 31/407			(11) 2 280 605 (51) A01N 43/80 A01N 43/10 A01N 43/707	A01N 33/18 A01N 43/82 A01N 43/36

A01N 43/40 A01P 13/02	A01N 47/12	(11) 2 297 595 (51) G01V 1/46		(11) 2 308 680 (51) B41F 9/00	B41F 9/06
(11) 2 280 607 (51) A01N 43/80 A01N 47/34	A01N 37/40 A01P 13/02	(11) 2 298 099 (51) A43B 7/06 B29D 35/14	A43B 7/12	(11) 2 309 809 (51) H04W 36/00	
(11) 2 280 789 (51) B05C 1/02 G03G 15/20	B41J 11/00	(11) 2 298 100 (51) A43B 7/06 A43B 7/12	B29D 35/14	(11) 2 310 223 (51) B60K 26/04 F02D 11/04	F02D 11/02 G05G 5/03
(11) 2 281 196 (51) G01N 33/68		(11) 2 298 101 (51) A43B 7/12 B29D 35/14	A43B 7/06	(11) 2 310 369 (51) C07D 213/30 C07C 233/25 C07C 271/28	A61K 31/472 C07C 233/26
(11) 2 282 794 (51) A61M 5/315		(11) 2 298 314 (51) A61K 31/557 C07D 311/94	A61P 1/10 C07C 53/23	(11) 2 310 514 (51) C12N 15/82	A01H 5/10
(11) 2 283 043 (51) C12N 5/00		(11) 2 299 497 (51) H01L 31/02		(11) 2 310 628 (51) G01V 3/28	E21B 47/09
(11) 2 283 198 (51) E05F 15/14 E06B 11/04	E05D 15/06	(11) 2 299 569 (51) H02M 1/14	H02M 3/156	(11) 2 310 918 (51) G05B 19/042	
(11) 2 285 291 (51) A61B 17/02	A61F 2/46	(11) 2 300 101 (51) A61N 5/10		(11) 2 311 116 (51) H01M 2/02 H01M 4/66	H01M 2/06
(11) 2 285 597 (51) B60C 11/16		(11) 2 301 487 (51) A61F 2/95		(11) 2 311 512 (51) A61M 5/32	A61M 5/315
(11) 2 286 702 (51) A47K 3/12		(11) 2 302 020 (51) C10L 1/14 C10L 1/22	C10L 1/224	(11) 2 311 555 (51) B01J 19/00 B01J 35/10 B01J 19/24 C01B 3/40	B01J 35/04 B01J 35/00 C01B 3/38
(11) 2 289 490 (51) A61K 9/127 A61K 49/00	A61K 38/00	(11) 2 302 214 (51) F03D 11/00		(11) 2 311 660 (51) B60C 11/11 B60C 11/13	B60C 11/04
(11) 2 289 594 (51) A61N 1/05 A61F 9/08	A61N 1/36	(11) 2 303 541 (51) B29C 45/37		(11) 2 312 239 (51) F25B 9/14	
(11) 2 289 752 (51) B60W 20/00 B60W 10/06 B60W 10/02	B60W 30/18 B60W 10/08	(11) 2 304 078 (51) C23C 18/16 H05K 3/24 H05K 3/10 C23C 18/08 C23C 18/06	H05K 3/12 G03F 7/00 H05K 9/00 C09D 11/00 H05K 3/18	(11) 2 312 802 (51) H04L 27/18	H04L 27/34
(11) 2 290 237 (51) F03D 11/04 E04H 12/00	E02B 17/02	(11) 2 304 283 (51) F16J 15/44 F16J 15/16	F16J 15/32	(11) 2 312 903 (51) H04W 84/18	
(11) 2 290 586 (51) G06K 17/00 G06K 19/10 H04B 5/02 G06K 19/077	G06K 19/07 H04B 1/59 G06K 7/00 G06K 7/10	(11) 2 304 512 (51) H04B 10/118		(11) 2 314 287 (51) A61K 9/70	A61L 15/58
(11) 2 290 690 (51) H01L 25/16		(11) 2 306 005 (51) F03D 7/02		(11) 2 314 351 (51) A61Q 5/10 A61K 8/97	A61Q 5/06 A61K 8/92
(11) 2 291 996 (51) H04N 21/4402	H04N 21/443	(11) 2 306 023 (51) F04C 11/00 F04C 2/12	F04C 15/00	(11) 2 314 433 (51) B28B 7/16	B28B 7/34
(11) 2 292 541 (51) B65H 35/04 B26D 7/22 B26D 7/00 B65H 35/06	B26D 1/08 B41J 11/70 B65H 35/00	(11) 2 306 038 (51) F16D 13/56		(11) 2 316 619 (51) B25B 29/02	F16B 31/04
(11) 2 293 644 (51) H04W 88/02	H04L 12/70	(11) 2 306 235 (51) G06Q 30/06 G02C 13/00	G06Q 10/08	(11) 2 317 618 (51) H02G 3/03 H02B 1/26	H02G 3/08 H05K 7/20
(11) 2 297 217 (51) C08F 283/04 C08F 283/02 C08F 297/04 C08L 75/06	C08F 283/00 C08F 283/06 C08L 75/16	(11) 2 306 821 (51) A01N 37/44 A01N 25/34	A01P 1/00	(11) 2 317 803 (51) H04W 52/02	
		(11) 2 308 156 (51) H02K 37/24 H02K 5/16	H02K 7/06	(11) 2 317 959 (51) A61F 2/954	
				(11) 2 318 637 (51) E21B 10/14	

(11) 2 318 815		(11) 2 327 571		B32B 7/12	B29D 35/14
(51) G01K 1/02	G01K 3/04	(51) B60F 5/02	B64C 37/00	B32B 27/40	B32B 37/06
G01K 11/06		B62J 17/08	B62K 13/00	A43B 3/00	A43B 23/24
				A43D 25/20	B32B 37/12
(11) 2 319 429		(11) 2 328 368		(11) 2 337 568	
(51) A61B 19/00	A61B 17/10	(51) H04W 8/00		(51) A61K 35/12	A61L 27/36
A61B 17/122	A61B 17/128			C12N 5/077	A61K 38/18
		(11) 2 328 654		A61K 38/19	A61K 38/30
(11) 2 320 078		(51) A61B 5/00	A61B 5/0452	A61L 27/52	A61L 31/14
(51) F03D 7/02	F03D 11/00				
(11) 2 320 353		(11) 2 329 593		(11) 2 337 675	
(51) G06K 15/12	B41J 2/475	(51) H03F 1/02	G05F 1/66	(51) A43D 25/06	A43D 25/10
		H03F 3/45	G05F 1/56		
(11) 2 320 610		(11) 2 329 594		(11) 2 339 802	
(51) H04L 12/70	H04L 12/42	(51) H03F 1/22	H03F 3/20	(51) H04L 25/02	H04L 27/00
H04L 12/437	H04L 12/46	H03F 3/26	H03F 1/32		
H04L 12/703		H03F 3/183	H03F 3/30	(11) 2 342 133	
				(51) B65B 43/08	B31B 5/00
(11) 2 320 689		(11) 2 329 854		B31B 5/36	B31B 5/80
(51) H04W 36/00		(51) A61L 31/10	A61L 31/16	B65B 43/26	B65D 5/02
		C12N 15/113	A61K 48/00	B65D 71/12	
(11) 2 320 744		(11) 2 330 471		(11) 2 343 341	
(51) A23L 1/308	A23B 7/154	(51) G05D 1/00	G05D 1/02	(51) C08L 83/06	C08G 77/16
A23L 1/216		G08G 1/123	A47L 9/00	C08K 5/00	C08K 5/057
				C08K 5/07	C08K 5/11
(11) 2 321 254		(11) 2 332 128		(11) 2 344 307	
(51) C07C 69/54	C07C 67/293	(51) G08B 13/08		(51) B27L 1/00	B27B 25/00
C08F 220/18	C08F 220/26			B27L 1/08	G01N 21/898
C09D 167/08	C09D 133/14	(11) 2 332 575			
C08L 33/14	C08F 8/00	(51) A61K 39/395	A61P 35/00		
C08F 220/28	C08F 220/14	G01N 33/53			
C08F 220/06				(11) 2 345 849	
				(51) F24C 3/12	F23N 1/00
(11) 2 322 047		(11) 2 333 306		(11) 2 346 191	
(51) A41H 3/00	G06F 17/50	(51) F02M 61/16	F02M 51/06	(51) H04B 10/50	G02F 1/225
		F16B 4/00		H04B 10/516	
(11) 2 322 065		(11) 2 333 329		(11) 2 346 464	
(51) A47K 5/12	B05B 11/00	(51) F03D 11/00		(51) A61G 7/057	A47C 27/10
(11) 2 322 281		(11) 2 333 852		(11) 2 346 655	
(51) B03C 3/74	B03C 3/41	(51) H01L 33/38	H01L 33/44	(51) B27C 1/10	B25F 5/00
B03C 3/86					
(11) 2 322 332		(11) 2 333 923		(11) 2 346 787	
(51) B28C 5/42	B60P 3/16	(51) H02G 3/12	H02G 3/08	(51) C02F 1/32	B01F 5/06
B62D 27/04	B62D 27/06			B01F 13/00	B01J 19/00
		(11) 2 334 993		B01J 19/12	
(11) 2 322 808		(51) F24J 3/08	E21B 10/00		
(51) F15B 7/00	F15B 15/22	F03G 4/00	F16L 1/028		
		F16L 1/032	F25B 27/00		
(11) 2 323 347		F25B 41/00	F03G 7/04	(11) 2 347 816	
(51) G06F 17/21	G06F 17/30	F25B 30/06	E21B 7/20	(51) B01D 53/60	B01D 53/77
H04L 29/08					
(11) 2 324 908		(11) 2 335 003		(11) 2 348 825	
(51) B01F 3/12	B01F 3/20	(51) F41A 5/00	F41A 5/24	(51) A01K 61/00	
B01F 5/22	B01F 13/10	F41A 5/18			
A23K 1/00				(11) 2 348 986	
		(11) 2 335 004	F41A 5/26	(51) A61B 5/053	
(11) 2 324 938		(51) F41A 5/24			
(51) B21D 22/20	B21D 24/16			(11) 2 349 912	
B21D 37/16	C21D 1/18	(11) 2 335 308	H01M 4/66	(51) F21K 2/06	B05B 11/00
C21D 1/673	C21D 8/00	(51) H01M 4/80	H01M 10/39	B65D 83/68	
C21D 9/48		H01M 10/42			
				(11) 2 350 392	
(11) 2 325 245		(11) 2 335 876		(51) E01F 13/12	
(51) C08K 9/04	C01F 11/18	(51) B24B 23/02	B24B 55/05		
C09C 1/02				(11) 2 351 650	
		(11) 2 336 593		(51) B41M 5/26	C09B 45/08
(11) 2 325 589		(51) F16D 69/04	F16D 69/00	C09B 45/18	C09B 45/18
(51) F25D 25/02		F16D 65/092		G11B 7/24	G11B 7/244
				G11B 7/249	G11B 7/247
(11) 2 326 722		(11) 2 337 467		(11) 2 351 747	
(51) C12N 15/82	C12N 15/54	(51) A43B 9/00	A43D 8/02	(51) C07D 275/03	C07D 307/46
		A43D 11/00	A43B 23/02	C07D 249/04	C07D 333/38
		A43B 23/07	B32B 5/18	C07D 207/34	C07D 263/34

<i>C07D 277/56</i>	<i>C07D 231/14</i>	(11) 2 360 116		(11) 2 370 406	
<i>C07D 233/90</i>	<i>C07D 261/18</i>	(51) <i>B82B 3/00</i>		(51) <i>A61K 31/352</i>	<i>A61K 47/48</i>
<i>C07D 275/02</i>	<i>C07D 285/06</i>			<i>C07D 215/18</i>	<i>C07D 313/14</i>
<i>A01N 43/08</i>	<i>A01N 43/10</i>	(11) 2 360 618		<i>C07D 231/14</i>	<i>C07D 417/04</i>
<i>A01N 43/36</i>	<i>A01N 43/50</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>C07D 491/048</i>	<i>C07D 207/34</i>
<i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/707</i>	(11) 2 360 747		<i>C07D 277/56</i>	<i>C07D 501/22</i>
<i>A01N 43/76</i>	<i>A01N 43/78</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 33/40</i>	<i>C07D 209/42</i>	<i>C07D 211/34</i>
<i>A01N 43/80</i>				<i>C07D 295/088</i>	
(11) 2 351 910		(11) 2 360 844		(11) 2 371 544	
(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F16J 15/02</i>	(51) <i>H04B 1/7163</i>	<i>H04B 1/717</i>	(51) <i>B41J 2/045</i>	
		<i>H04R 25/00</i>	<i>H04R 27/00</i>		
(11) 2 352 258		(11) 2 361 021		(11) 2 371 572	
(51) <i>H04L 12/741</i>		(51) <i>A23N 1/02</i>		(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/50</i>
				<i>B41M 5/52</i>	<i>B41M 7/00</i>
(11) 2 352 670		(11) 2 361 061		<i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/10</i>
(51) <i>B64C 25/16</i>	<i>B64C 25/18</i>	(51) <i>A61F 2/38</i>			
				(11) 2 371 880	
(11) 2 352 671		(11) 2 361 421		(51) <i>C08J 3/16</i>	<i>C08F 6/00</i>
(51) <i>B64C 25/16</i>	<i>B64C 25/18</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>C08F 210/02</i>	<i>C08F 214/26</i>
(11) 2 352 823		(11) 2 361 542		(11) 2 373 106	
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>A47L 15/42</i>	<i>C02F 1/42</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 353 034		(11) 2 361 553		(11) 2 373 304	
(51) <i>G01V 1/16</i>	<i>G01P 15/125</i>	(51) <i>A61B 5/1455</i>	<i>G01J 1/02</i>	(51) <i>A61K 31/13</i>	<i>A61K 9/28</i>
<i>G01P 15/13</i>		<i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 21/35</i>	<i>A61K 47/06</i>	<i>A61K 47/10</i>
		<i>H01L 31/10</i>		<i>A61P 11/02</i>	<i>A61P 11/06</i>
(11) 2 354 071		(11) 2 361 604		<i>A61P 17/04</i>	<i>A61P 17/00</i>
(51) <i>B65H 73/00</i>	<i>B26D 7/06</i>	(51) <i>A61K 8/38</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>A61P 37/08</i>
		<i>A61Q 5/10</i>			
(11) 2 354 829		(11) 2 362 238		(11) 2 375 302	
(51) <i>G02B 9/34</i>	<i>G02B 13/06</i>	(51) <i>G01S 11/14</i>		(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>B61B 13/00</i>
				<i>B61L 27/00</i>	<i>H01L 21/67</i>
(11) 2 355 376				<i>H01L 21/677</i>	
(51) <i>H04B 10/079</i>	<i>G01M 11/00</i>				
(11) 2 355 569		(11) 2 363 027		(11) 2 378 122	
(51) <i>H04W 16/18</i>	<i>H04B 7/185</i>	(51) <i>A22C 15/00</i>	<i>A22C 11/12</i>	(51) <i>F04C 25/02</i>	<i>F04C 29/04</i>
<i>H04W 16/24</i>	<i>H04W 84/06</i>	<i>A22C 11/00</i>		<i>F04C 28/08</i>	<i>F01C 21/00</i>
<i>H04B 7/204</i>					
(11) 2 356 354		(11) 2 363 305		(11) 2 378 136	
(51) <i>F16J 15/02</i>	<i>B21J 15/28</i>	(51) <i>B60C 11/00</i>	<i>B60C 9/18</i>	(51) <i>F15B 15/14</i>	
<i>B23P 19/00</i>	<i>B60R 13/08</i>	<i>B60C 9/22</i>			
<i>F02B 77/11</i>	<i>F16L 27/08</i>			(11) 2 379 190	
<i>G10K 11/168</i>	<i>B21J 15/04</i>	(11) 2 364 599		(51) <i>A63H 17/26</i>	<i>B62K 9/00</i>
		(51) <i>A23G 3/00</i>	<i>A23G 3/54</i>		
		<i>A23G 3/42</i>	<i>A23L 1/0522</i>	(11) 2 380 941	
		<i>A23G 3/34</i>		(51) <i>C09K 5/04</i>	
(11) 2 356 790					
(51) <i>H04M 11/06</i>	<i>H04B 3/32</i>	(11) 2 365 100		(11) 2 380 947	
<i>H04B 3/46</i>		(51) <i>C21D 1/673</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/12</i>
		<i>F27B 9/24</i>	<i>C21D 1/84</i>	<i>C09K 19/14</i>	<i>C09K 19/20</i>
		<i>C21D 9/00</i>		<i>C09K 19/30</i>	<i>C09K 19/32</i>
(11) 2 357 018				<i>C09K 19/34</i>	<i>C09K 19/38</i>
(51) <i>A61N 1/04</i>	<i>A61N 1/30</i>	(11) 2 365 466		<i>C09K 19/54</i>	<i>G02F 1/13</i>
<i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 1/20</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>		<i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/06</i>
				<i>C09K 19/44</i>	<i>C09K 19/46</i>
(11) 2 357 703					
(51) <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/04</i>	(11) 2 366 296		(11) 2 381 702	
<i>H01M 8/06</i>		(51) <i>A24D 3/06</i>	<i>A24D 3/04</i>	(51) <i>G10L 17/02</i>	<i>G10L 17/06</i>
				<i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 357 799		(11) 2 366 982			
(51) <i>H04N 5/365</i>	<i>H04N 5/367</i>	(51) <i>G01F 11/46</i>	<i>A47L 15/44</i>	(11) 2 382 463	
		<i>D06F 39/02</i>		(51) <i>G01N 33/48</i>	
(11) 2 359 344		(11) 2 367 881		(11) 2 382 602	
(51) <i>B60T 7/14</i>	<i>G09B 9/04</i>	(51) <i>C08L 33/12</i>		(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>G06K 9/62</i>
<i>B60T 7/22</i>	<i>B60T 7/04</i>			<i>G06N 3/04</i>	
<i>B60T 13/66</i>	<i>G09B 19/16</i>				
<i>A61B 5/18</i>					
(11) 2 359 748		(11) 2 369 112		(11) 2 382 875	
(51) <i>A61B 5/16</i>	<i>A61B 3/113</i>	(51) <i>E05F 3/10</i>		(51) <i>A23L 1/314</i>	<i>A23L 1/317</i>
<i>B60R 11/04</i>	<i>G08B 21/06</i>				
<i>G08G 1/16</i>	<i>A61B 5/11</i>	(11) 2 370 238		(11) 2 382 879	
		(51) <i>B27B 17/00</i>	<i>B25F 5/02</i>	(51) <i>A24B 15/28</i>	<i>A24B 15/24</i>
(11) 2 360 026		(11) 2 370 259		(11) 2 383 028	
(51) <i>B44F 1/04</i>	<i>B44C 5/08</i>	(51) <i>B41J 2/135</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>B01D 39/20</i>	<i>C04B 38/00</i>
<i>G02B 5/18</i>	<i>G03H 1/02</i>	<i>B41J 2/045</i>			

	<i>F01N 3/02</i>	<i>F01N 3/28</i>	(11) 2 389 707		<i>B23K 26/073</i>	<i>B23K 26/14</i>
	<i>B01D 46/24</i>	<i>F01N 3/022</i>	(51) <i>H01P 1/208</i>		<i>B23K 103/04</i>	
	<i>C04B 111/00</i>		(11) 2 390 096		(11) 2 400 982	
(11) 2 383 626			(51) <i>B41J 2/14</i>		(51) <i>A61K 39/29</i>	<i>C12Q 1/70</i>
(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>G06F 1/16</i>		(11) 2 390 176		<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 39/21</i>
(11) 2 383 772			(51) <i>B64C 9/22</i>	<i>B64D 45/00</i>	<i>A61K 39/12</i>	
(51) <i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 21/265</i>		(11) 2 390 177		(11) 2 401 181	
(11) 2 383 869			(51) <i>B64C 9/22</i>	<i>B64D 45/00</i>	(51) <i>B60S 1/38</i>	
(51) <i>H02K 5/14</i>	<i>H02K 11/00</i>		(11) 2 391 190		(11) 2 402 646	
(11) 2 384 026			(51) <i>H05H 7/08</i>	<i>H05H 13/00</i>	(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21V 5/04</i>
(51) <i>H04R 19/04</i>			(11) 2 392 028		<i>F21V 5/08</i>	<i>G02B 19/00</i>
(11) 2 384 044			(51) <i>H01L 23/522</i>	<i>H01L 27/04</i>	(11) 2 403 028	
(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/08</i>		(11) 2 392 605		(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i>
(11) 2 384 691			(51) <i>C08G 63/12</i>	<i>C08L 31/04</i>	<i>H05B 33/14</i>	<i>C09K 11/06</i>
(51) <i>A61B 1/32</i>	<i>A61B 10/00</i>		<i>D04H 1/64</i>	<i>C09D 129/04</i>	<i>C07D 519/00</i>	<i>C07D 487/04</i>
(11) 2 384 803			<i>C08K 5/092</i>		(11) 2 403 447	
(51) <i>B01D 39/16</i>	<i>D04H 1/72</i>		(11) 2 392 659		(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61K 47/02</i>
<i>D04H 3/00</i>	<i>B32B 5/26</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/85</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/26</i>
<i>B32B 27/02</i>	<i>B32B 27/34</i>		<i>C12N 15/86</i>	<i>A01K 67/00</i>	<i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/44</i>
<i>B32B 27/36</i>	<i>D04H 1/42</i>		<i>C07K 14/00</i>	<i>C07K 16/00</i>	(11) 2 404 877	
<i>D04H 1/728</i>	<i>D04H 3/009</i>		(11) 2 393 244		(51) <i>C02F 1/461</i>	<i>B08B 3/02</i>
<i>D04H 3/011</i>	<i>D01D 5/00</i>		(51) <i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/45</i>	<i>C02F 103/02</i>	<i>C02F 1/467</i>
(11) 2 385 146			<i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/472</i>	<i>B08B 3/08</i>	
(51) <i>C21B 11/02</i>	<i>C21B 11/10</i>		<i>H04N 21/61</i>		(11) 2 405 381	
<i>C22B 7/00</i>	<i>C22B 9/22</i>		(11) 2 393 448		(51) <i>G06K 9/20</i>	
<i>C22B 11/02</i>	<i>F27B 1/09</i>		(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>	(11) 2 405 705	
<i>F27B 1/14</i>	<i>F27D 11/12</i>		<i>A61F 2/00</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	
<i>H05B 6/80</i>			(11) 2 394 372		(11) 2 405 942	
(11) 2 385 216			(51) <i>H05B 37/02</i>		(51) <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 9/14</i>
(51) <i>F01D 5/18</i>			(11) 2 394 644		<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/465</i>
(11) 2 385 619			(51) <i>A61K 9/24</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 9/16</i>	
(51) <i>H02M 7/537</i>			(11) 2 394 729		(11) 2 407 726	
(11) 2 385 679			(51) <i>B01D 53/02</i>	<i>C01B 39/00</i>	(51) <i>F24F 3/14</i>	<i>F24F 12/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>		<i>B01J 20/10</i>	<i>B01J 20/18</i>	(11) 2 407 764	
<i>H04W 12/06</i>			<i>C01B 23/00</i>	<i>C01B 3/50</i>	(51) <i>G01K 1/14</i>	<i>G01K 1/08</i>
(11) 2 386 522			<i>C01B 39/08</i>		<i>B65D 85/62</i>	<i>G01J 5/04</i>
(51) <i>C01B 13/02</i>	<i>C02F 1/461</i>		(11) 2 395 867		<i>A61B 19/02</i>	
<i>C02F 1/467</i>			(51) <i>A43B 3/24</i>	<i>A43B 1/00</i>	(11) 2 409 302	
(11) 2 387 483			<i>A43B 3/00</i>	<i>A43B 21/00</i>	(51) <i>G21F 7/06</i>	<i>B25J 21/00</i>
(51) <i>B23Q 11/08</i>	<i>B23Q 7/04</i>		<i>A43B 3/12</i>	<i>A43B 23/24</i>	(11) 2 409 655	
<i>B23Q 7/10</i>	<i>B23Q 7/14</i>		(11) 2 395 908		(51) <i>A61B 17/12</i>	
(11) 2 387 737			(51) <i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/0452</i>	(11) 2 409 959	
(51) <i>F02C 7/266</i>	<i>G01R 19/00</i>		<i>A61B 5/021</i>		(51) <i>C04B 26/18</i>	
<i>G05B 13/02</i>	<i>F02P 17/12</i>		(11) 2 397 248		(11) 2 410 577	
(11) 2 387 804			(51) <i>B23C 5/22</i>	<i>B23B 5/20</i>	(51) <i>H01L 31/05</i>	
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/10</i>		<i>B23B 51/02</i>	<i>B23C 5/10</i>	(11) 2 410 714	
<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/22</i>		(11) 2 397 702		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>H01M 2/24</i>	<i>H01M 2/34</i>		(51) <i>F15B 11/00</i>	<i>F16H 61/4043</i>	<i>H04W 4/04</i>	
<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/50</i>		(11) 2 397 756		(11) 2 410 775	
<i>H01M 10/02</i>	<i>H01M 10/42</i>		(51) <i>F23B 50/12</i>	<i>F23B 10/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 72/08</i>
<i>H01M 10/052</i>	<i>B60L 11/18</i>		<i>F23B 60/00</i>	<i>F23B 90/06</i>	(11) 2 411 797	
(11) 2 388 063			(11) 2 398 165		(51) <i>G01N 27/327</i>	
(51) <i>B01F 3/04</i>	<i>B01F 5/04</i>		(51) <i>H04L 7/04</i>		(11) 2 412 165	
<i>B01F 5/06</i>			(11) 2 399 655		(51) <i>G06K 9/36</i>	<i>A63F 13/12</i>
(11) 2 388 484			(51) <i>A63F 9/30</i>		(11) 2 412 441	
(51) <i>F15B 15/26</i>			(11) 2 399 703		(51) <i>B05B 5/053</i>	<i>B05B 5/025</i>
(11) 2 389 116			(51) <i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/06</i>	<i>B05B 5/057</i>	<i>B05B 5/16</i>
(51) <i>A61B 10/00</i>					<i>F24F 6/12</i>	

(11) 2 412 495 (51) B25H 3/02		(11) 2 420 488 (51) C07D 207/34		(11) 2 432 216 (51) G08B 17/10	G08B 17/12
(11) 2 412 570 (51) B60N 2/66	B60R 5/00	(11) 2 421 035 (51) H01L 21/683	H01L 21/60	(11) 2 432 794 (51) C07H 21/02	A61K 31/7105
(11) 2 412 804 (51) C12N 15/80 C12P 7/64	A23D 9/00 A23L 1/30	(11) 2 421 424 (51) A61B 1/00	A61B 19/00	(11) 2 433 798 (51) B05D 3/00 B41M 1/12 B41M 7/00 B41F 15/12 B41F 19/00	B05D 3/06 B41M 3/14 B41F 11/02 B41F 13/08 B41F 23/00
(11) 2 413 688 (51) A01K 61/00		(11) 2 422 771 (51) A61K 9/20 A61K 33/08	A61J 3/10	(11) 2 433 824 (51) B60G 17/015 B60G 17/0195 B60T 8/1755 B60T 8/175 B60W 10/184 B60W 30/045	B60G 17/016 B60G 21/055 B60W 30/02 B60W 10/04 B60W 10/22
(11) 2 413 730 (51) A43C 15/02 A43B 13/26	A43B 13/22 A43C 15/16	(11) 2 424 062 (51) H02H 1/06	H02H 3/087	(11) 2 434 166 (51) F16B 2/06	F16B 2/14
(11) 2 413 902 (51) A61K 9/12 A61K 31/55	A61K 9/00	(11) 2 425 485 (51) H01M 12/00 H01M 10/04 H01M 6/42	H01M 2/24 H01M 2/20 H01R 43/00	(11) 2 434 211 (51) F21V 15/01 F21V 23/06	F21S 2/00 F21V 7/00
(11) 2 414 175 (51) B41N 1/12 H04N 1/405	B41C 1/05	(11) 2 426 300 (51) E05F 3/20	E05F 3/10	(11) 2 435 291 (51) B32B 37/02 B60B 1/04 B60B 21/06 B62K 19/02	B60B 1/00 B60B 5/02 B62K 3/02
(11) 2 414 456 (51) C08L 77/00 C08F 226/06 C08F 220/28	C08F 8/14 C08F 218/08	(11) 2 428 969 (51) H01F 38/14 H02J 7/02	H02J 5/00	(11) 2 436 397 (51) C07K 16/22 A61P 35/00	A61K 39/395
(11) 2 414 941 (51) G06F 12/16 G06F 15/16	G06F 9/06 G06F 11/14	(11) 2 430 195 (51) C12Q 1/68 C07D 207/04 A01N 1/02	C07D 239/02 C12N 11/02 A01N 1/00	(11) 2 437 602 (51) A01N 43/04 A61K 47/38	A61K 9/00
(11) 2 415 560 (51) B25B 23/142		(11) 2 430 441 (51) G06F 19/18	G06F 19/22	(11) 2 438 745 (51) H04L 29/08	H04L 12/24
(11) 2 415 642 (51) B60R 16/023	H05K 7/02	(11) 2 430 523 (51) G06F 9/30		(11) 2 439 518 (51) G01N 21/78 G01N 21/27	A61B 5/1455
(11) 2 416 045 (51) F16L 37/06	F16L 55/132	(11) 2 430 724 (51) H02J 17/00 H01M 10/48 H02J 5/00	H01M 10/44 H02J 7/00	(11) 2 440 552 (51) C07D 407/10 H01L 51/00	C07D 407/14
(11) 2 416 217 (51) G03F 1/68	G03F 7/20	(11) 2 430 861 (51) H04W 52/02		(11) 2 440 808 (51) B23P 15/00 F16H 53/02	F01L 1/047
(11) 2 416 426 (51) H01M 8/04	H01M 8/12	(11) 2 430 890 (51) H05K 3/00 C25D 17/00	C25D 7/06 C25D 21/10	(11) 2 441 103 (51) H01M 2/20 H01M 2/32 H01R 13/03	H01M 2/22 H01R 11/28
(11) 2 417 285 (51) C25D 3/38 C23C 18/32 H05K 3/18 C25D 3/58	C23C 18/31 H01L 21/288 H05K 3/24 H01L 21/768	(11) 2 430 897 (51) A01C 7/12 F15B 15/00	A01C 7/08	(11) 2 441 210 (51) H04L 12/18 H04L 29/06	A63F 13/12 H04L 29/08
(11) 2 418 158 (51) B65D 85/66		(11) 2 431 020 (51) A61K 8/14 A23J 7/00 C12P 9/00 A61Q 19/00	A61K 47/48 C07F 9/10 A61K 8/55 C12P 13/06	(11) 2 441 528 (51) B05C 5/02 A61F 13/49	A61F 13/15 B05C 5/04
(11) 2 418 246 (51) C08L 51/04 C08L 25/12	C08L 51/06 C08L 23/16	(11) 2 431 297 (51) B65D 77/20 B65D 53/00 B29C 65/18 B29C 65/00 B65D 41/16	B65B 51/10 B29C 65/08 B29C 65/82 B65B 51/14 B65D 85/72		
(11) 2 418 516 (51) G01V 3/14 G01N 24/08	G01R 33/44	(11) 2 431 539 (51) E02F 9/28		(11) 2 441 817 (51) C10G 45/04 C10G 45/16 B01J 35/10 B01J 23/882 B01J 35/02	C10G 45/08 C10G 65/04 B01J 37/04 B01J 23/883 B01J 35/08
(11) 2 418 696 (51) H01L 25/075		(11) 2 431 579 (51) F01K 23/06 F22B 1/00	F01K 23/10		
(11) 2 418 864 (51) H04N 13/04		(11) 2 420 183 (51) A61B 5/00			
(11) 2 420 417 (51) B60S 5/02		(11) 2 432 190 (51) H04L 29/06			

(11) 2 442 329		(11) 2 450 256		(11) 2 455 532	
(51) H01H 11/00	H01H 51/06	(51) B62D 3/00 F16B 1/00	B62D 5/04 F16B 41/00	(51) D06F 39/08	
(11) 2 442 864		(11) 2 450 384		(11) 2 455 591	
(51) A61N 1/32 A61N 1/20	A61N 1/04	(51) C08F 4/6592 C08F 210/00 C08F 210/18	C08F 4/65 C08F 210/12	(51) F01K 23/02 F01K 23/04	F01K 25/10
(11) 2 443 395		(11) 2 450 904		(11) 2 455 664	
(51) F24D 10/00 F24D 19/10	F25B 30/06 F24D 11/02	(51) G21C 9/00 G21C 15/18	G21C 11/08	(51) F23Q 7/22	
(11) 2 443 451		(11) 2 450 913		(11) 2 455 888	
(51) G01N 33/49	B01D 63/08	(51) H01B 7/17 H01B 7/22	H01B 7/00 H01B 11/10	(51) G06K 7/00	H05K 9/00
(11) 2 443 902		(11) 2 450 952		(11) 2 456 221	
(51) G06Q 30/02	H04W 88/02	(51) H01L 25/07 H01L 23/48	H01L 25/18 H02M 7/00	(51) H04N 13/04	
(11) 2 444 437		(11) 2 451 085		(11) 2 456 990	
(51) C08G 59/24 H01M 2/06 H01M 2/30 H01M 10/0566 C08G 59/26 C08L 63/00 H01M 10/052	C08G 59/50 H01M 2/08 H01M 4/66 H01M 10/0585 C08G 59/40 H01M 10/05	(51) H04B 1/59 G06K 17/00 G06K 7/10	G06K 19/07 H04B 5/02	(51) F16B 39/02	F16B 13/14
(11) 2 445 072		(11) 2 451 503		(11) 2 457 591	
(51) H02G 5/10		(51) A61F 9/007		(51) A61K 47/34 A61K 9/127 A61K 47/48	A61K 9/51 A61K 9/107
(11) 2 445 299		(11) 2 452 305		(11) 2 457 624	
(51) H04W 76/02	H04W 8/08	(51) G06Q 30/00	G06Q 30/02	(51) G06K 19/07 A63F 9/00 G06K 19/04	A63F 11/00 G06K 17/00
(11) 2 445 780		(11) 2 452 494		(11) 2 458 301	
(51) A63C 17/01		(51) H04N 7/26 H04N 7/32	H04N 7/50	(51) F24J 2/46 H01L 31/042	F24J 2/52 F24J 2/54
(11) 2 445 792		(11) 2 452 630		(11) 2 458 339	
(51) B64D 13/06 F25D 17/02	B64D 13/00	(51) A61B 17/00		(51) G01C 23/00 G06T 11/60	G08G 5/00
(11) 2 447 175		(11) 2 453 135		(11) 2 458 949	
(51) B65D 3/14 B65D 3/28	B65D 3/22	(51) F03D 11/00		(51) H05H 7/04	H05H 13/04
(11) 2 447 483		(11) 2 453 231		(11) 2 459 052	
(51) F01K 23/08 F01K 23/04	F01K 25/00	(51) G01N 30/00	H02K 15/12	(51) A61B 3/12	
(11) 2 447 532		(11) 2 453 454		(11) 2 460 134	
(51) F04B 43/12 F04B 43/00	F16L 23/00	(51) H01F 41/02		(51) G06Q 50/00 G06Q 10/10	G06F 17/00 G06F 17/30
(11) 2 448 304		(11) 2 454 105		(11) 2 460 415	
(51) H04W 12/06	H04W 60/00	(51) B60B 33/00 B62B 5/04	B60B 33/02 F16D 63/00	(51) A23K 1/16 A61K 31/05 A61K 47/44 A61P 31/04 A61K 36/22 A23K 1/18	A61K 9/50 A61K 31/60 A61P 1/00 A61P 33/02 A23K 1/00
(11) 2 449 041		(11) 2 454 138		(11) 2 460 760	
(51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01	(51) B60W 40/10 B60R 21/013 B60W 40/109	G01C 21/28 B60R 21/0132 G01M 17/007	(51) B66F 9/075	B66F 9/24
(11) 2 449 114		(11) 2 454 586		(11) 2 461 445	
(51) C12N 15/88 A61K 9/14 C07H 21/00 C12N 15/113	A61K 31/713 A61P 35/00 C07H 21/02 C12N 15/87	(51) G01N 30/60 B82B 3/00 G01N 30/62	G01N 30/02 B01D 15/22	(51) H02G 5/00	
(11) 2 449 270		(11) 2 455 018		(11) 2 461 813	
(51) F16B 7/14	F16B 7/10	(51) A61B 17/34		(51) A61K 31/56 A61P 35/00	A61K 31/535 A61K 39/395
(11) 2 449 558		(11) 2 455 438		(11) 2 461 850	
(51) G21C 17/00 G21D 3/00	G21C 17/108	(51) C09K 5/04	C10M 171/00	(51) A61B 17/34 A61M 29/02 A61B 1/307	A61M 25/01 A61M 25/00 A61B 17/00
(11) 2 449 937		(11) 2 455 439			
(51) A47L 9/04 A47L 5/36 A46B 13/00 A47L 9/06 A47L 7/00	A47L 5/30 A47L 5/22 A47L 9/00 A47L 11/22 A47L 9/10	(51) C09K 5/04	C10M 171/00		
		(11) 2 455 440			
		(51) C09K 5/04	C10M 171/00		
		(11) 2 455 495			
		(51) C12Q 1/68 C12M 1/34	C12N 15/09		

(11) 2 462 184		H01M 4/66	H01M 4/136	(11) 2 479 418	
(51) C08J 5/00	E04B 1/76	H01M 4/64	H01M 4/80	(51) F02M 47/02	F02M 63/00
C08L 1/00	C08L 97/02	(11) 2 471 671		(11) 2 479 438	
D04H 1/425	D04H 1/541	(51) B60C 11/11	B60C 11/04	(51) F15B 11/024	B66F 9/22
		B60C 11/03	B60C 11/13	(11) 2 479 479	
(11) 2 462 407		(11) 2 471 983		(51) G02F 1/1335	
(51) G01C 19/5712		(51) D01D 1/02	D01F 6/60	(11) 2 480 499	
		C08G 69/32	B29C 47/00	(51) C01G 5/00	A01N 59/16
(11) 2 462 574		(11) 2 472 966		C01B 33/14	
(51) G08G 1/07	G08G 1/095	(51) H04W 56/00	H04B 7/26	(11) 2 481 217	
		(11) 2 473 121		(51) H04N 7/16	H04L 12/16
(11) 2 463 176		(51) A61B 17/32		H04L 12/26	H04N 7/14
(51) B62D 1/16	B62D 1/20	(11) 2 473 749		H04N 7/167	H04N 7/24
F16D 1/068	F16D 3/38	(51) F16C 27/02	F16C 32/06	H04N 21/2343	H04N 21/258
(11) 2 463 578		(11) 2 474 294		(11) 2 481 840	
(51) F21V 21/04		(51) A61J 3/07	A61J 1/03	(51) D04B 1/22	
		A61J 1/05	A61J 7/00	(11) 2 481 975	
(11) 2 463 643		A61K 9/14	A61K 9/20	(51) E04H 17/00	F21S 9/03
(51) G01N 21/64	G01N 21/25	B65D 75/36	A61K 9/00	F21V 33/00	
G01N 35/02	G01J 3/10	A61J 3/00		(11) 2 482 399	
G01J 3/02	B01J 19/00	(11) 2 474 694		(51) H02B 11/133	
G02B 6/42		(51) E05B 73/00	G11B 33/04	(11) 2 482 514	
(11) 2 464 437		(11) 2 475 113		(51) H04L 29/06	G06F 21/10
(51) B01J 8/02	B01J 20/10	(51) H04B 10/077	H04B 10/079	H04W 12/00	
		(11) 2 475 248		(11) 2 482 626	
(11) 2 465 072		(51) A01N 25/10	A01N 25/30	(51) H05K 7/20	H01L 31/02
(51) G06F 21/00	G06F 21/10	A01N 25/20	A01N 57/20	(11) 2 482 740	
G06Q 50/18	H04L 29/06	A01P 13/00		(51) A61B 17/22	A61B 17/3207
(11) 2 466 233		(11) 2 475 779		(11) 2 482 779	
(51) F25D 25/02		(51) A61K 48/00	A61K 31/7105	(51) A61F 13/15	A61F 13/49
		C12N 15/113	A61P 35/00	A61F 13/496	
(11) 2 466 725		A61K 38/17		(11) 2 483 771	
(51) H02K 21/14	H02K 1/16	(11) 2 476 423		(51) G06F 7/00	G06Q 30/06
H02K 1/27		(51) A61K 9/20	A61K 33/08	G06Q 20/12	G06Q 20/22
		A61P 1/04	A61P 1/10	G06Q 20/32	G06Q 30/02
(11) 2 467 131		(11) 2 476 810		G06Q 20/10	
(51) A61K 9/22	A61K 9/20	(51) E04C 3/09	E04C 3/04	(11) 2 483 844	
A61K 47/30	A61K 31/444	E04F 13/08	E04B 1/76	(51) G06Q 20/00	H04W 8/00
A61K 31/44	A61K 9/48	(11) 2 477 263		G06K 17/00	G06Q 20/32
		(51) H01M 4/88	H01M 4/86	G06Q 20/34	G06K 7/10
(11) 2 468 257		H01M 8/10	B41M 1/10	G06K 19/077	G07F 7/08
(51) A61K 9/08	A61P 9/14	(11) 2 477 341		G07F 7/10	H01Q 1/22
A61K 31/44	A61K 9/00	(51) H04B 7/02	H04B 7/06	H01Q 1/38	H04M 1/02
A61K 45/06	A61K 31/4706	H04W 52/24		H01Q 7/00	H04M 1/725
		(11) 2 477 640		H04M 15/00	H04W 12/06
(11) 2 468 489		(51) A61K 38/17	A61K 38/37	H04W 88/00	H04W 88/02
(51) B29D 30/08	B60C 5/01	G01N 33/50	A61P 9/10	(11) 2 484 074	
		(11) 2 477 958		(51) H04W 72/04	H04L 5/00
(11) 2 468 679		(51) C07C 51/265	C07C 51/42	(11) 2 484 352	
(51) B81C 1/00		C07C 51/43	C07C 63/15	(51) A61K 31/19	A61K 47/26
		B01J 8/02	B01F 7/00	A61P 13/12	A01N 37/00
(11) 2 469 641		B01F 13/10		A61K 9/00	
(51) H01G 9/20	H01M 14/00	(11) 2 478 580		(11) 2 484 439	
C22C 38/00	C22C 38/54	(51) H04B 7/02		(51) B01J 20/26	A61F 13/15
C23F 1/28	C25F 3/06	H04W 52/24		A61F 13/53	B01J 20/30
H01L 31/04		(11) 2 477 640		C08K 5/098	C08L 101/12
		(51) A61K 38/17	A61K 38/37	C09K 3/00	A61L 15/22
(11) 2 469 751		G01N 33/50	A61P 9/10	A61L 15/60	C08J 3/24
(51) H04L 1/18	H04L 1/16	(11) 2 477 958		C08L 33/02	B01J 20/22
H04W 52/12		(51) C07C 51/265	C07C 51/42	C08J 3/12	C08F 220/06
		C07C 51/43	C07C 63/15		
(11) 2 469 772		B01J 8/02	B01F 7/00		
(51) H04L 12/46	H04L 29/06	B01F 13/10			
		(11) 2 478 847			
(11) 2 469 798		(51) A61B 17/08			
(51) H04L 29/08	H04W 80/08				
(11) 2 469 821					
(51) H04L 12/58	G06F 9/44				
H04M 7/00	H04M 3/42				
(11) 2 471 130					
(51) H01B 1/00	H01M 4/62				
H01M 4/58	H01M 4/38				

(11) 2 484 506		(11) 2 492 626		(11) 2 505 711	
(51) B29B 17/00	B03B 5/36	(51) F27B 9/20	B65G 25/02	(51) D21F 1/02	
B03B 9/06	B03C 7/02	B21B 43/02	F27B 9/22	(11) 2 505 866	
B03C 7/06	B29B 17/04	(11) 2 492 764		(51) F16D 25/0638	F16D 23/06
(11) 2 485 032		(51) G05B 19/042	G05B 15/02	(11) 2 506 392	
(51) G01M 11/06	B60Q 1/08	(11) 2 493 034		(51) H02J 13/00	H04Q 9/00
H01J 61/34	H01J 61/82	(51) H01R 35/04		(11) 2 506 647	
(11) 2 485 266		(11) 2 493 585		(51) H04W 72/12	
(51) H01L 31/0224	H01L 31/05	(51) A63C 7/10		(11) 2 507 523	
H01L 31/0749	H01L 27/142	(11) 2 494 966		(51) F16C 19/18	F16C 33/40
(11) 2 485 377		(51) A61P 25/16	A61P 25/24	(11) 2 507 734	
(51) H02M 3/158	H02J 1/12	A61P 25/28	A61K 9/06	(51) G06F 19/00	G06Q 10/10
H02J 7/35	H02J 1/10	A61K 31/135	A61K 31/355	(11) 2 507 833	
(11) 2 485 384		A61K 31/375	A61K 9/00	(51) H01L 21/66	H01L 23/58
(51) H02P 1/16	H02M 7/48	A61K 47/10	A61K 47/22	H01L 23/528	G11C 29/50
H02M 7/483	H02M 7/49	A61K 9/70		H01L 23/522	
H02P 1/30	H02P 1/52	(11) 2 495 055		(11) 2 508 261	
H02M 1/00	H02P 27/14	(51) B21F 3/027	B21F 35/00	(51) B01L 3/02	B01L 9/00
(11) 2 485 660		B21F 3/02		(11) 2 508 290	
(51) A61B 17/22	A61B 17/32	(11) 2 496 199		(51) B23K 15/00	B23K 15/06
A61B 17/3207		(51) A61F 13/496	A61F 13/15	B23K 26/20	
(11) 2 485 700		A61F 13/49		(11) 2 508 349	
(51) A61H 7/00		(11) 2 496 419		(51) B41M 5/00	B41M 7/00
(11) 2 486 874		(51) B41J 2/14	B41J 2/16	C09D 11/00	C09D 11/12
(51) A61B 17/22	A61M 25/00	(11) 2 496 492		C09D 11/10	
(11) 2 486 876		(51) A61J 1/03	B65D 75/32	(11) 2 508 677	
(51) A61B 17/32	A61B 1/00	B65D 83/04		(51) E02D 27/32	E02B 3/06
A61B 17/28		(11) 2 497 743		E02B 17/00	E02D 27/14
(11) 2 487 748		(51) B67B 3/00	B67C 3/26	E02D 27/52	F03D 11/04
(51) H01M 12/08	H01M 10/46	(11) 2 497 831		E02B 17/02	E02D 27/42
H01M 2/02	H01M 4/02	(51) C12N 15/63	A61K 39/00	(11) 2 508 720	
(11) 2 487 762		A61K 39/04	A61K 39/21	(51) F01K 13/02	G05D 7/00
(51) H01S 3/067	H01S 3/113	(11) 2 499 265		F01K 7/22	
H01S 3/08		(51) C12Q 3/00	C12M 1/36	(11) 2 508 779	
(11) 2 488 113		C12M 3/00	C12N 5/00	(51) F16J 15/32	
(51) A61B 17/22		C12M 1/34		(11) 2 509 012	
(11) 2 488 251		(11) 2 499 474		(51) G06N 3/00	G06F 19/00
(51) A61N 1/30	A61M 31/00	(51) G01J 3/10	G01J 3/12	G06F 17/00	G05B 19/00
C12N 13/00	A61N 1/32	G01J 3/26	G01N 21/77	G06F 3/01	
A61M 37/00		(11) 2 500 643		(11) 2 509 358	
(11) 2 488 357		(51) F23D 11/36	F23D 11/16	(51) H04W 8/24	H04L 5/00
(51) B29D 30/32	B29D 30/08	(11) 2 500 722		(11) 2 510 212	
B60C 9/00		(51) G01N 31/22	G01N 21/78	(51) G01K 13/02	G01K 1/08
(11) 2 489 064		(11) 2 501 718		F02D 41/14	G01L 19/00
(51) H01L 41/37		(51) C07K 14/195	C07K 19/00	(11) 2 510 562	
(11) 2 490 380		G01N 33/53		(51) H01L 43/08	H01L 43/10
(51) H04L 12/933	H04L 12/931	(11) 2 502 682		H01L 43/12	
(11) 2 490 473		(51) B08B 15/02		(11) 2 511 199	
(51) H04W 28/04	H04B 17/00	(11) 2 503 887		(51) B65G 1/04	B65G 63/02
H04W 52/56	H04L 1/20	(51) A01N 43/00		(11) 2 511 510	
(11) 2 491 095		(11) 2 504 589		(51) F02M 35/10	F02B 29/04
(51) C09K 11/64	C09K 11/80	(51) F16C 13/02	F16C 23/10	F02M 35/112	F02B 37/013
(11) 2 491 901		B41F 13/28		F02B 67/10	F16M 5/00
(51) A61F 5/56		(11) 2 504 836		(11) 2 511 843	
(11) 2 492 479		(51) G11C 11/15	H01L 27/22	(51) G06F 19/18	G06F 19/22
(51) F02D 41/20		H01L 43/12	H01L 43/08	(11) 2 512 278	
		H01L 21/00		(51) A44C 9/00	A44C 17/00

(11) 2 512 336		(11) 2 519 976		(11) 2 525 171	
(51) A61B 5/103 A61B 5/11	A61B 5/00	(51) H01L 29/78 H01L 29/49	H01L 21/28 H01L 29/51	(51) F25D 11/00 F25D 29/00	F25D 23/00
(11) 2 514 001		(11) 2 520 360		(11) 2 525 798	
(51) H01M 2/10 H01M 10/48	H01M 2/20	(51) A61C 9/00 B01F 13/00 B01F 15/02	B01F 7/00 B01F 15/00 B05C 17/005	(51) A61K 31/56 A61K 31/57	A61K 47/40 A61P 23/00
(11) 2 514 196		(11) 2 520 634		(11) 2 525 896	
(51) H04N 5/45	G06F 3/033	(51) C09K 11/65		(51) B01D 53/46	
(11) 2 514 723		(11) 2 520 972		(11) 2 526 360	
(51) C02F 9/00 B01D 63/02	B01D 63/04	(51) G02F 1/1337		(51) F27D 1/00 C04B 28/34	F27D 1/04 C04B 12/02
(11) 2 514 952		(11) 2 521 267		(11) 2 526 472	
(51) F02D 21/08 F02D 45/00 F02P 5/15 F02P 5/153 F02D 41/18	F02D 13/02 F02M 25/07 F02P 5/152 F02D 41/00	(51) H03K 23/68	H03K 23/66	(51) G06F 3/044	G06F 3/041
(11) 2 515 078		(11) 2 521 972		(11) 2 527 127	
(51) G01C 21/16 G01C 21/20	G01C 23/00	(51) G06F 11/16 G06F 11/10	G11C 29/42	(51) B32B 37/00 B32B 38/18 B29C 63/02	B32B 37/10 B29C 63/00
(11) 2 515 189		(11) 2 521 982		(11) 2 527 143	
(51) G05B 19/05 G06F 9/48	G05B 19/18	(51) G06Q 10/06		(51) B32B 37/00 B32B 38/18 B29C 63/02	B32B 37/10 B29C 63/00
(11) 2 515 455		(11) 2 522 156		(11) 2 528 177	
(51) H04H 60/04 H04N 5/262 H04N 5/445	H04N 5/222 H04N 5/28	(51) H04S 1/00 H04R 5/04 H03G 9/02 H04R 3/00	H04R 3/04 H03G 7/00 H03G 3/34 H04R 3/14	(51) H02B 1/044	
(11) 2 515 655		(11) 2 522 206		(11) 2 528 717	
(51) A01N 43/52 A61K 31/415 C07D 471/14 A61P 25/28 A61P 19/08 A61P 31/12 A61P 27/06	A01N 43/56 C07D 471/04 A61P 35/00 A61P 19/02 A61P 31/10 A61P 17/06	(51) H05K 1/14 H05K 1/11 G06F 1/16	G06F 1/18 H05K 1/02 H04M 1/02	(51) B28B 5/00 B28B 7/02	B28B 5/02
(11) 2 515 715		(11) 2 522 679		(11) 2 529 198	
(51) A47C 7/74 B60N 2/00	B60R 21/015	(51) C08F 30/06 C08F 220/56	C07F 5/02	(51) G01N 21/05	G01N 21/03
(11) 2 517 146		(11) 2 522 881		(11) 2 529 221	
(51) G06K 7/00	G06K 7/10	(51) F16H 25/06		(51) G01N 33/50	C12Q 1/56
(11) 2 517 191		(11) 2 523 018		(11) 2 529 618	
(51) G08G 1/0967		(51) G01S 13/84	G06K 17/00	(51) A01K 85/16	
(11) 2 517 406		(11) 2 523 206		(11) 2 529 903	
(51) H04L 12/24 H04L 29/06 H04N 21/222 H04N 21/6437	G06F 15/16 H04L 29/12 H04N 21/239	(51) H01H 37/54		(51) B26D 1/00 B26D 7/26 B26D 3/00	B26D 1/547 B26F 3/12
(11) 2 517 841		(11) 2 523 231		(11) 2 530 186	
(51) B25J 17/02		(51) H01L 41/18 H01L 41/37	H01L 41/29	(51) C25B 3/08 C07C 309/06	C07C 303/22
(11) 2 518 132		(11) 2 524 264		(11) 2 530 454	
(51) C10M 129/02 C10M 163/00 F16C 33/66	C10M 141/08 C10M 169/04	(51) G03B 17/12	H04N 5/225	(51) G01N 21/47	G01N 21/51
(11) 2 519 026		(11) 2 524 390		(11) 2 530 484	
(51) B61L 3/12		(51) B81C 1/00 G01L 9/00	B81B 3/00	(51) G01S 3/803	
(11) 2 519 474		(11) 2 524 590		(11) 2 530 914	
(51) C03C 17/30 G02B 1/11	G02B 1/10 G02C 7/02	(51) A01D 61/00		(51) H04M 1/02 G06F 1/18	G06F 1/16
(11) 2 519 889		(11) 2 524 721		(11) 2 531 269	
(51) G06F 15/16	G06Q 30/00	(51) A63F 13/06		(51) B01D 9/04	B01D 53/00
		(11) 2 524 914		(11) 2 531 589	
		(51) C07D 221/14 C07D 405/12	C07D 311/92 G03F 7/004	(51) C12N 1/04	C12N 1/20
		(11) 2 524 916		(11) 2 531 688	
		(51) C07D 405/14 C07D 417/12 C07D 405/12	C07D 403/02 C07D 403/10	(51) B65D 88/12	B65D 90/00
		(11) 2 525 113		(11) 2 531 780	
		(51) F16F 1/10		(51) F24J 2/00 B63B 38/00 F24J 2/54 H01L 31/042	B63B 35/34 H01L 31/04 F24J 2/52

(11) 2 531 974		(11) 2 539 732		B41F 13/193	B41F 27/10
(51) G06Q 40/04		(51) G01S 1/04	G01S 1/10	B41F 30/04	
(11) 2 532 550		G01S 1/68	B60L 15/00	(11) 2 549 124	
(51) B60K 15/00	G01F 23/00	B60L 9/18	B60L 11/18	(51) F15B 11/044	F15B 13/02
B60K 15/03	G01F 23/24	B61L 3/12		(11) 2 549 311	
G08B 13/14	G08B 21/18	(11) 2 540 517		(51) G02B 6/28	G02B 6/136
(11) 2 532 800		(51) B41N 10/02	B41F 13/08	G02B 6/12	
(51) E04D 3/36		(11) 2 540 866		(11) 2 549 409	
(11) 2 533 274		(51) C23C 26/00	H01M 8/02	(51) G06K 15/02	G06K 15/00
(51) H01L 21/3105	C09G 1/02	H01M 8/12	H01M 8/24	(11) 2 549 763	
C09K 3/14	B24B 13/015	C22C 19/05	C22C 38/00	(51) H04N 13/02	H04N 5/235
B24B 29/02	B24B 37/04	C23C 14/08	C22C 38/18	H04N 5/232	H04N 5/225
(11) 2 533 338		(11) 2 540 872		(11) 2 550 115	
(51) H01M 10/04	H01M 2/02	(51) C25B 11/03	C25B 1/34	(51) B07C 5/34	
H01M 4/485		C25B 9/00	C25B 11/04	(11) 2 550 378	
(11) 2 533 339		C25B 11/08	C25B 11/12	(51) C23C 14/00	C23C 16/455
(51) H01M 10/04	H01M 2/02	(11) 2 540 934		C01B 3/50	B01D 67/00
H01M 4/485		(51) E04G 9/05	E04G 9/10	(11) 2 550 630	
(11) 2 533 523		(11) 2 541 007		(51) G06Q 10/00	
(51) H04N 7/01		(51) F01N 3/20		(11) 2 550 774	
(11) 2 534 275		(11) 2 541 098		(51) H04L 12/701	H04W 76/02
(51) C23C 14/06	C23C 14/16	(51) F16H 25/12	F16H 19/04	H04L 12/28	H04W 40/24
B23B 27/14	C23C 28/00	(11) 2 541 385		(11) 2 550 874	
C23C 28/04		(51) G06F 3/048		(51) A23N 1/02	A23N 4/08
(11) 2 534 286		(11) 2 541 464		A47J 19/02	A47J 29/00
(51) D01F 9/32	F27B 9/28	(51) G06K 7/14	G06K 7/12	(11) 2 552 138	
F27B 9/30	F27D 7/00	(11) 2 541 777		(51) H04W 4/14	H04M 1/00
D02J 13/00		(51) H03M 13/39	H04L 1/00	G06F 17/30	H04M 1/725
(11) 2 534 811		(11) 2 544 369		H04W 88/02	
(51) H04L 29/06	H04L 12/24	(51) H03H 7/25	H01P 1/22	(11) 2 552 153	
(11) 2 535 528		(11) 2 544 909		(51) H04L 1/00	H04L 1/18
(51) F01D 25/16	F02C 7/36	(51) B60K 6/48	B60W 20/00	H04W 52/26	H04W 52/36
(11) 2 536 078		B60W 10/06	B60W 10/08	(11) 2 552 175	
(51) H04L 12/58	H04M 7/12	B60W 10/02		(51) H05B 6/12	
(11) 2 536 218		(11) 2 545 823		(11) 2 552 262	
(51) H04W 24/10		(51) A47J 31/36		(51) A24D 3/10	
(11) 2 536 323		(11) 2 546 065		(11) 2 552 470	
(51) A47L 11/293	A47L 11/162	(51) C09D 11/10	B41M 7/00	(51) A61K 38/08	C07K 11/00
A47L 11/30	A47L 11/40	B41J 2/14		A61P 17/02	A61P 9/00
(11) 2 536 481		(11) 2 546 066		C07K 7/06	A61K 38/00
(51) B01D 53/14		(51) B41M 5/155	B41M 5/124	A61K 38/07	C07K 5/10
(11) 2 536 739		(11) 2 546 212		(11) 2 552 533	
(51) C07H 21/04	C12P 19/34	(51) C04B 35/478	C04B 38/06	(51) A61M 39/02	G01N 1/20
C12Q 1/68		(11) 2 546 518		(11) 2 552 534	
(11) 2 536 748		(51) F03D 11/00	F03D 11/02	(51) G01N 1/20	B01L 3/00
(51) C07K 14/475	C07K 14/71	(11) 2 546 714		A61M 39/02	
C12N 15/113	C12N 15/62	(51) G05D 1/02	A47L 9/28	(11) 2 553 195	
A61P 35/00	A61K 31/7088	(11) 2 546 716		(51) E05C 9/18	E05B 17/20
A61K 38/17	A61K 39/395	(51) G05D 1/12		(11) 2 553 573	
A61K 45/06		(11) 2 547 615		(51) G06F 9/44	G06F 9/50
(11) 2 537 787		(51) B65H 75/40	B65H 75/44	G06F 11/30	G06F 13/14
(51) B65H 57/24	B65H 54/28	(11) 2 548 169		G06F 1/32	G06F 11/34
B65H 57/00		(51) G06Q 50/00	G06Q 50/24	(11) 2 554 081	
(11) 2 538 230		(11) 2 548 740		(51) A47J 31/36	
(51) H01M 10/48	H01M 2/10	(51) B41F 13/08	B41F 13/10	(11) 2 554 578	
G01R 31/36				(51) C08J 5/18	B32B 17/10
(11) 2 538 966				C03C 27/12	C08K 5/10
(51) A61K 38/28	A61K 9/00				

	<i>C08L 29/14</i> <i>C08F 6/00</i>	<i>H01L 31/042</i>	<i>A61B 6/14</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>G01T 1/17</i> <i>H04N 5/374</i>	(11) 2 563 455 (51) <i>A61M 37/00</i> <i>A61N 1/30</i>	<i>A61M 5/158</i>
(11) 2 554 973 (51) <i>G01N 21/55</i> <i>G01N 21/27</i>		<i>G01N 21/65</i> <i>B82B 1/00</i>	(11) 2 560 657 (51) <i>A61P 31/12</i> <i>A61K 31/44</i> <i>A61K 31/444</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 31/16</i> <i>A61P 31/20</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/496</i> <i>A61P 31/14</i> <i>A61P 31/18</i> <i>A61P 31/22</i>	(11) 2 563 790 (51) <i>C07D 471/10</i> <i>C07D 417/04</i>	<i>C07D 487/10</i>
(11) 2 555 147 (51) <i>G06Q 10/00</i>		<i>G06Q 30/00</i>			(11) 2 564 307 (51) <i>G06F 13/42</i> <i>G06F 11/00</i>	<i>G06F 13/24</i>
(11) 2 555 148 (51) <i>G06Q 30/00</i>			(11) 2 561 089 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>C12N 15/113</i>	(11) 2 564 314 (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 555 254 (51) <i>H01L 31/048</i>			(11) 2 561 124 (51) <i>B29C 70/52</i>	<i>B29B 15/12</i>	(11) 2 564 451 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/02</i>
(11) 2 555 313 (51) <i>H01M 10/50</i>			(11) 2 561 338 (51) <i>G01N 21/76</i>	<i>C07C 211/00</i>	(11) 2 564 512 (51) <i>H04N 21/61</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/426</i> <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/4402</i>
(11) 2 555 366 (51) <i>H02G 9/12</i> <i>H02G 15/14</i>		<i>H02G 15/06</i>	(11) 2 561 825 (51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61C 13/263</i>		
(11) 2 555 545 (51) <i>H04W 8/04</i>		<i>H04W 76/02</i>	(11) 2 561 847 (51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/49</i>	(11) 2 564 627 (51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 28/14</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 88/04</i> <i>H04W 76/02</i>
(11) 2 555 635 (51) <i>C12C 1/02</i> <i>A23L 1/185</i>		<i>C12C 1/047</i> <i>A23L 1/10</i>	(11) 2 562 005 (51) <i>B60B 19/04</i> <i>B60B 15/10</i>	<i>B60B 15/16</i> <i>B62B 5/02</i>		
(11) 2 556 042 (51) <i>C07C 17/20</i> <i>C07C 21/18</i>		<i>C07C 17/23</i> <i>B01J 27/10</i>	(11) 2 562 020 (51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B62D 25/08</i>	(11) 2 564 827 (51) <i>A61G 7/015</i>	
(11) 2 556 055 (51) <i>C07C 401/00</i> <i>A61K 31/575</i> <i>A61P 35/00</i>		<i>A61K 31/565</i> <i>A61K 31/56</i>	(11) 2 562 230 (51) <i>C09K 11/64</i> <i>C09K 11/62</i> <i>C09K 11/80</i> <i>C09K 11/77</i>	<i>C09K 11/59</i> <i>C09K 11/79</i> <i>H01L 33/50</i> <i>C09K 11/08</i>	(11) 2 565 201 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/00</i>
(11) 2 556 413 (51) <i>G05B 23/02</i>		<i>G05B 19/418</i>	(11) 2 562 245 (51) <i>C12M 1/34</i> <i>G02B 21/00</i> <i>G01N 21/45</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>C12Q 1/02</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>G02B 21/14</i> <i>G01N 15/14</i>	(11) 2 566 112 (51) <i>H04L 12/44</i> <i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i> <i>H04L 12/12</i>
(11) 2 557 045 (51) <i>B65D 5/48</i>			(11) 2 562 442 (51) <i>F16H 3/089</i> <i>F16H 47/02</i> <i>B60K 17/16</i> <i>B60K 17/346</i> <i>B60K 17/08</i> <i>B60K 17/356</i> <i>B60K 6/485</i>	<i>F16H 37/04</i> <i>F16H 47/04</i> <i>B60K 17/28</i> <i>B60K 6/547</i> <i>B60K 17/10</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B60K 6/52</i>	(11) 2 566 763 (51) <i>B42F 5/02</i> <i>B65C 9/26</i>	<i>B44C 1/17</i>
(11) 2 557 151 (51) <i>C12N 1/16</i> <i>C12P 19/40</i>		<i>C12N 1/04</i>			(11) 2 566 900 (51) <i>C08F 220/10</i> <i>B41C 1/055</i> <i>C08F 220/36</i> <i>C08F 220/54</i> <i>G03F 7/004</i>	<i>C08F 212/14</i> <i>B41C 1/10</i> <i>C08F 220/38</i> <i>C09D 133/14</i> <i>G03F 7/00</i>
(11) 2 557 190 (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 45/02</i>		<i>C21D 6/00</i> <i>H01F 1/153</i>			(11) 2 567 325 (51) <i>G06Q 10/10</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 15/16</i> <i>G06F 17/21</i>
(11) 2 557 344 (51) <i>F16K 31/122</i> <i>F02B 37/18</i>		<i>F16K 39/02</i>	(11) 2 562 481 (51) <i>F24C 15/20</i>	<i>B01D 46/00</i>	(11) 2 567 498 (51) <i>H04L 7/027</i> <i>H04N 5/04</i> <i>H04L 12/54</i>	<i>H04L 7/00</i> <i>H04N 21/43</i>
(11) 2 558 777 (51) <i>F21V 17/00</i> <i>F21V 23/00</i> <i>F21V 15/01</i>		<i>F21V 29/00</i> <i>F21S 8/08</i>	(11) 2 562 767 (51) <i>H01B 3/18</i> <i>H01B 3/44</i>	<i>H01B 3/30</i>		
(11) 2 559 797 (51) <i>D04H 3/16</i> <i>A61F 13/49</i> <i>D04H 3/00</i> <i>D04H 3/005</i>		<i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/514</i> <i>D04H 3/153</i>	(11) 2 562 915 (51) <i>H02K 3/52</i> <i>H02K 5/22</i> <i>H01R 4/30</i>	<i>H02K 3/50</i> <i>H02K 15/00</i>	(11) 2 567 833 (51) <i>B60C 19/08</i>	<i>B60C 19/00</i>
(11) 2 560 371 (51) <i>H04N 5/32</i> <i>A61B 6/14</i> <i>H01L 27/146</i> <i>H04N 5/374</i>		<i>A61B 6/00</i> <i>G01T 1/17</i> <i>H04N 5/357</i>	(11) 2 563 001 (51) <i>H04M 3/54</i>	<i>H04W 12/04</i>	(11) 2 567 904 (51) <i>B65C 9/18</i>	<i>B65C 9/42</i>
(11) 2 560 372 (51) <i>H04N 5/32</i>		<i>A61B 6/00</i>	(11) 2 563 044 (51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 2 568 023 (51) <i>C09D 123/08</i> <i>C08L 51/04</i>	<i>C08L 33/08</i> <i>C08L 53/02</i>
(11) 2 560 372 (51) <i>H04N 5/32</i>		<i>A61B 6/00</i>	(11) 2 563 203 (51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 568 282 (51) <i>G01N 27/414</i>	
					(11) 2 568 379 (51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 12/08</i>

(11) 2 568 668		(11) 2 573 754		(11) 2 581 510	
(51) H04L 12/701	H04L 29/08	(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(51) E04B 1/70	E04D 13/14
H04L 29/06		G02F 1/1333	G06F 3/041		
(11) 2 568 746		G09G 3/20	G09G 3/34	(11) 2 581 512	
(51) H04W 36/10		(11) 2 574 166		(51) E04B 1/76	E04B 1/74
		(51) A61K 8/87	A61K 8/72	F16B 21/08	
(11) 2 569 139		A61K 9/113	A61Q 19/00	(11) 2 581 872	
(51) B29C 63/32	F16L 55/165	A61Q 17/04	A61Q 1/02	(51) G06Q 50/00	
F16L 55/18		A61K 8/02	C08L 75/06		
(11) 2 570 072		C08L 75/08	C08G 101/00	(11) 2 582 047	
(51) A61B 1/04	A61B 1/00	(11) 2 574 717		(51) H03K 3/57	H03K 17/10
G02B 23/24	H04N 5/225	(51) E06B 9/326	F16H 35/00	H03K 17/12	H03K 17/04
		E06B 9/322		(11) 2 582 332	
(11) 2 570 275		(11) 2 574 810		(51) A61F 2/52	
(51) B60C 15/06	B60C 15/00	(51) F16D 23/12	B60K 6/387	(11) 2 582 949	
C08K 5/05	C08K 5/10	B60K 6/40	B60K 6/48	(51) F01N 11/00	F01N 3/025
C08K 5/20		F16D 13/56		F01N 3/36	F02D 41/02
(11) 2 570 409		(11) 2 574 996		(11) 2 582 966	
(51) C07D 333/58	C07D 295/13	(51) G05B 17/02	G05B 19/418	(51) F03D 1/00	F03D 9/00
C07D 295/073	C07D 295/02	G06F 17/50		F03D 11/02	F04B 1/04
C07D 209/14	C07D 307/81			F04B 53/16	F04B 1/053
C07D 317/58	C07D 333/20	(11) 2 576 035		(11) 2 583 751	
A61K 31/4535	A61K 31/495	(51) B01F 5/02	B01F 5/04	(51) B01J 23/44	B01J 37/02
A61K 31/496	A61K 31/5377	B01F 5/10	C12C 11/00	C07C 5/09	B01J 31/02
A61K 31/5375	A61K 31/4525	C12C 11/02	C12C 13/00	C07C 7/167	
A61K 31/4453	A61P 25/24	(11) 2 576 736		(11) 2 583 803	
		(51) C10L 1/02	C10L 1/18	(51) B28B 3/22	
(11) 2 570 411	A61K 31/517	C10L 10/00		(11) 2 583 931	
(51) C07D 401/12	A61P 11/06	(11) 2 576 967		(51) B67C 3/20	B65B 3/28
A61P 1/04	A61P 19/02	(51) E21B 33/13	C09K 8/528	G01G 15/00	
A61P 17/04	A61P 25/00	C09K 8/70	C09K 8/80	(11) 2 584 038	
A61P 21/02	A61P 25/28	(11) 2 577 324		(51) C12N 15/10	C12N 15/67
A61P 25/24	A61P 31/00	(51) G01C 19/5755	G01C 19/5726	C12N 15/85	
A61P 29/00	A61P 31/10	G01P 15/097	G01P 15/18	(11) 2 584 620	
A61P 31/04		(11) 2 577 944		(51) H01L 33/56	C08L 83/04
A61P 31/12		(51) H04L 29/08	H04M 1/725	C08J 5/18	
		G06F 17/30		(11) 2 584 700	
(11) 2 570 569		(11) 2 578 764		(51) G09G 3/36	H03K 3/356
(51) E04G 21/12		(51) E04D 13/03	E04D 13/035		
		E05C 1/10		(11) 2 585 053	
(11) 2 571 175		(11) 2 579 276		(51) A61K 9/48	A61K 9/20
(51) H04B 1/04	H03D 7/00	(51) H01B 5/14	G06F 3/041	A61K 39/395	A61K 38/18
H04L 27/36				A61K 38/17	A61P 9/00
(11) 2 572 084		(11) 2 579 361		(11) 2 585 114	
(51) F01N 13/14	F01N 13/18	(51) H01M 2/36		(51) A61K 47/48	C07K 7/64
F16L 27/11	F16L 51/02			A61K 38/12	A61P 31/04
		(11) 2 579 418		A61K 45/06	
(11) 2 572 242		(11) 2 580 368		(11) 2 585 844	
(51) G01N 21/55	B82Y 15/00	(51) C23C 16/00	B05C 11/02	(51) G01R 33/58	G01R 33/46
G01N 21/64		C23C 14/00	C23C 16/44		
		C23C 16/455	C23C 16/52	(11) 2 585 937	
(11) 2 573 148		(11) 2 581 153		(51) G06F 15/16	
(51) C09D 163/00	C09D 5/03	(51) B22F 1/02	B22F 1/00	(11) 2 586 493	
C09D 7/12	C09D 167/00	B22F 9/24	H01B 1/22	(51) A61N 1/39	A61N 1/372
		(11) 2 581 319		(11) 2 586 513	
(11) 2 573 301		(51) B65D 5/54		(51) B01D 35/30	
(51) E05B 65/19	E05B 47/00	(11) 2 581 375		(11) 2 586 554	
		(51) C07D 471/08	A61K 31/504	(51) B23D 57/00	B28D 5/04
(11) 2 573 314		(11) 2 581 509		B65H 49/18	B65H 54/28
(51) E21B 17/07	E21B 19/24	(51) E04B 1/61	E04B 1/26	B65H 59/38	B65H 59/40
E21B 41/00	E21B 43/013	F16B 5/07	F16B 5/00	B65H 57/28	
(11) 2 573 355					
(51) F02B 19/10	F02B 19/12				
(11) 2 573 611					
(51) G02B 26/04	G09G 3/34				
G02B 26/02	G02B 26/08				
B81B 3/00	H02N 1/00				
(11) 2 573 660					
(51) G06F 3/045	G06F 3/041				

(11) 2 586 578		(11) 2 593 468		(11) 2 597 955	
(51) B26D 1/40		(51) C07H 21/00 C12N 15/82	C07K 14/415	(51) C07D 215/46 C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 409/06 C07D 401/14	C07D 215/54 C07D 401/10 C07D 409/04 C07D 409/14
(11) 2 586 758		(11) 2 593 929		(11) 2 598 161	
(51) C07C 17/23 C07B 61/00	C07C 21/18	(51) G07G 1/12 G06F 17/30	G06Q 20/00 G06Q 10/08	(51) C07K 14/605	A61K 38/26
(11) 2 586 761		(11) 2 594 037		(11) 2 598 346	
(51) C07C 17/23 C07B 61/00	C07C 21/18	(51) H04L 12/28		(51) B60C 23/00	B60C 23/20
(11) 2 586 809		(11) 2 594 281		(11) 2 598 995	
(51) C08G 61/12 C09K 11/00	H01L 51/00	(51) A61K 38/28 A61K 9/127 C07K 14/62	A61K 9/107 A61P 3/10	(51) H03M 13/27 H03M 13/39	H03M 13/29
(11) 2 586 832		(11) 2 594 552		(11) 2 599 306	
(51) C08L 83/05 C09K 3/10 H01L 23/31	C08L 83/07 H01L 23/29 H01L 33/56	(51) C07C 241/04 C07C 243/22	C07C 243/34	(51) H04N 7/173 H04N 21/258 H04N 21/2343 H04N 21/482 H04N 21/214 H04N 21/4402	H04N 5/44 H04N 21/234 H04N 21/431 H04N 21/436 H04N 21/2665 H04N 21/61
(11) 2 587 385		(11) 2 594 678		(11) 2 599 382	
(51) G06F 13/38		(51) D06F 39/00 D06F 39/08	A47L 15/42	(51) C12N 15/82	
(11) 2 587 532		(11) 2 594 680		(11) 2 599 668	
(51) H01L 23/10 H01L 23/047	H01L 23/66	(51) D06F 39/00 A47L 15/42	D06F 39/08	(51) B60R 19/34	B60R 19/02
(11) 2 587 551		(11) 2 595 011		(11) 2 600 032	
(51) H01L 31/042 C08L 23/08	C08K 5/54 C09K 3/10	(51) G05B 13/04	H02J 3/14	(51) F16F 15/26	
(11) 2 587 647		(11) 2 595 899		(11) 2 600 037	
(51) H02K 53/00	H01F 7/02	(51) A47F 5/11	A47F 7/14	(51) F16H 57/04	F03D 11/00
(11) 2 588 838		(11) 2 596 368		(11) 2 600 159	
(51) G01N 27/414	B01L 3/00	(51) G01N 33/68	C07K 14/47	(51) G01P 5/00	G01P 5/24
(11) 2 589 540		(11) 2 596 402		(11) 2 600 200	
(51) B29C 55/02 B29C 55/18 B32B 3/14 B65B 11/02	B29C 55/06 B29D 7/01 B65B 11/00 B65B 61/08	(51) G02C 7/00 A61H 5/00	A61B 3/09 G02C 7/06	(51) G03G 5/06 G03G 5/147	G03G 5/05 G03G 5/07
(11) 2 590 260		(11) 2 596 472		(11) 2 600 256	
(51) H01Q 1/38 G06K 19/077 H01Q 7/00	G06K 19/07 H01Q 1/50 H05K 1/02	(51) G06T 7/00 G06T 3/40	G02B 21/36	(51) G06F 17/30 G06F 9/30 G06F 9/52 G06F 9/44	G06F 15/167 G06F 17/28 G06F 9/54
(11) 2 590 395		(11) 2 596 576		(11) 2 600 716	
(51) H04N 5/225 H04N 101/00 G06T 19/00	H04N 5/232 H04N 5/262	(51) H02P 23/00 A01G 3/053	H02P 1/02	(51) A01N 43/04 A61K 35/14	A61K 31/70 A61P 3/00
(11) 2 590 464		(11) 2 596 724		(11) 2 600 952	
(51) H04W 72/12 H04L 1/00 H04W 52/46 H04W 84/18	H04W 52/32 H04W 52/24 H04W 52/38	(51) A47F 7/024		(51) A63F 9/00	
(11) 2 590 544		(11) 2 597 261		(11) 2 601 919	
(51) A47K 10/36 A47K 10/42	A47K 10/38	(51) F01D 5/18		(51) A61F 9/007	
(11) 2 592 723		(11) 2 597 399		(11) 2 601 982	
(51) H02K 5/08 H02K 15/14	H02K 7/00	(51) F25B 13/00 F24D 11/02 F24F 3/06	F25B 25/00 F24D 3/18 F24F 11/00	(51) A61L 27/36 C12N 5/071 A61L 27/38	A61F 2/28 A61L 2/025 A61L 27/58
(11) 2 593 072		(11) 2 597 454		(11) 2 602 142	
(51) A61K 8/81 C11D 17/00 B01J 13/16 D06M 23/12	C11D 3/50 A61K 8/11 B01J 13/18	(51) G01N 21/31 G01B 11/00 G08B 19/02	G01N 21/35 G01N 21/17	(51) B60K 5/12	B62D 25/08
(11) 2 593 103		(11) 2 597 511		(11) 2 602 301	
(51) A61K 31/428 A61P 31/12 A61K 45/06	A61P 31/10 A61P 31/04	(51) G02F 1/1362 G02F 1/133	G02F 1/1368 G09G 3/36	(51) C09K 11/06 H05B 33/14	H01L 51/50
		(11) 2 597 617		(11) 2 602 336	
		(51) A61B 8/00 G06F 19/00 A61B 8/13	G06T 11/20 A61B 8/08	(51) C22C 19/05 C22C 1/04	B22F 1/00

(11) 2 602 441		(11) 2 605 870		(11) 2 609 243	
(51) <i>F01D 25/16</i> <i>F01D 25/30</i>	<i>F01D 25/26</i> <i>F02C 7/20</i>	(51) <i>E03B 7/09</i>	<i>B08B 9/032</i>	(51) <i>D06F 37/14</i>	<i>D06F 29/00</i>
(11) 2 602 674		(11) 2 606 004		(11) 2 609 427	
(51) <i>G04C 3/14</i> <i>G04B 19/02</i>	<i>G04C 17/00</i>	(51) <i>C01B 35/06</i>	<i>C01B 9/08</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	
(11) 2 603 046		(11) 2 606 694		(11) 2 610 335	
(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>H04W 48/10</i>		(51) <i>C12N 5/07</i> <i>C12M 3/00</i>	<i>A61L 27/00</i>
(11) 2 603 208		(11) 2 606 701		(11) 2 610 346	
(51) <i>A23L 1/00</i>		(51) <i>H04W 72/02</i>		(51) <i>C13B 20/16</i> <i>C12P 19/02</i> <i>C13K 13/00</i> <i>D21C 5/00</i>	<i>C13K 1/02</i> <i>D21C 1/02</i> <i>C09K 3/00</i>
(11) 2 603 213		(11) 2 606 791		(11) 2 610 848	
(51) <i>A61K 31/33</i> <i>A61K 31/16</i> <i>A61K 31/4745</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/4706</i> <i>A61K 31/49</i> <i>G01N 33/50</i> <i>A61K 31/24</i>	<i>A61K 31/47</i> <i>A61K 31/165</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/428</i> <i>A61K 31/475</i> <i>A61K 31/7034</i> <i>A61P 11/08</i>	(51) <i>A47J 45/06</i>		(51) <i>G09G 3/34</i> <i>G09G 5/14</i> <i>G09G 5/10</i>	<i>G09G 3/00</i> <i>H04N 13/04</i>
(11) 2 603 329		(11) 2 606 981		(11) 2 611 183	
(51) <i>B07B 13/00</i>	<i>B07B 13/10</i>	(51) <i>B05B 12/14</i>		(51) <i>H04N 13/04</i> <i>H04N 9/67</i> <i>H04N 9/74</i>	<i>H04N 17/04</i> <i>H04N 9/68</i> <i>H04N 1/60</i>
(11) 2 603 520		(11) 2 607 200		(11) 2 611 187	
(51) <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 19/00</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 9/127</i>	<i>C07K 16/18</i> <i>C07K 14/755</i> <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B62D 1/06</i>	<i>B60R 16/027</i>	(51) <i>H04N 17/02</i>	<i>H04N 17/00</i>
(11) 2 604 093		(11) 2 607 349		(11) 2 611 240	
(51) <i>H05B 33/08</i>		(51) <i>C07C 255/30</i>	<i>C07C 255/47</i>	(51) <i>H04W 68/02</i>	
(11) 2 604 096		(11) 2 607 923		(11) 2 611 557	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 33/08</i>	(51) <i>G01S 13/95</i>		(51) <i>B21D 55/00</i> <i>B21D 37/14</i> <i>B23Q 11/08</i> <i>B25J 19/06</i>	<i>B23Q 3/155</i> <i>B23Q 11/00</i> <i>B25J 15/04</i>
(11) 2 604 237		(11) 2 607 943		(11) 2 611 629	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/551</i>	(51) <i>G02C 1/04</i> <i>G02C 5/02</i>	<i>G02C 1/08</i>	(51) <i>B60C 3/04</i> <i>B60B 9/26</i>	<i>B60C 7/14</i>
(11) 2 604 552		(11) 2 608 037		(11) 2 611 655	
(51) <i>B65G 33/22</i>	<i>B65G 53/48</i>	(51) <i>G06F 11/10</i> <i>G06F 12/16</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>B60R 21/215</i>	<i>B60R 21/206</i>
(11) 2 604 678		(11) 2 608 170		(11) 2 611 711	
(51) <i>C11D 9/04</i> <i>C11D 13/16</i>	<i>C11D 9/26</i> <i>C11D 17/02</i>	(51) <i>G07F 17/32</i>		(51) <i>B65D 81/24</i>	
(11) 2 604 792		(11) 2 608 175		(11) 2 612 079	
(51) <i>B05D 5/00</i> <i>F01D 21/04</i> <i>F01D 5/00</i>	<i>B23P 6/00</i> <i>F01D 5/02</i>	(51) <i>G08B 23/00</i>	<i>F16P 3/14</i>	(51) <i>F24F 7/10</i> <i>E04F 17/04</i>	<i>F24F 7/06</i>
(11) 2 605 652		(11) 2 608 253		(11) 2 612 248	
(51) <i>A01N 35/00</i> <i>C07D 319/18</i> <i>C07D 405/10</i> <i>C07D 409/06</i> <i>C07C 49/784</i> <i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/12</i> <i>C07D 405/06</i> <i>C07D 407/10</i> <i>C07D 409/10</i> <i>C07D 213/50</i>	(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 23/48</i>	(51) <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 12/08</i>
(11) 2 605 749		(11) 2 608 372		(11) 2 612 399	
(51) <i>A61K 8/97</i> <i>A61K 36/18</i> <i>A61P 17/10</i> <i>A61Q 19/06</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 36/185</i>	<i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 36/28</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61Q 19/08</i> <i>A61Q 19/02</i>	(51) <i>H02K 21/02</i>	<i>H02K 3/18</i>	(51) <i>H01R 13/70</i> <i>H01R 29/00</i>	<i>H01R 24/58</i>
(11) 2 605 767		(11) 2 608 547		(11) 2 612 440	
(51) <i>A61K 31/045</i> <i>C07C 67/08</i> <i>C07C 249/08</i>	<i>C07D 223/32</i> <i>C07C 37/50</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 5/44</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 13/04</i> <i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/434</i> <i>G06T 3/40</i>	(51) <i>H03H 11/04</i>	<i>H04B 1/06</i>
		(11) 2 608 721		(11) 2 612 517	
		(51) <i>A61B 17/58</i> <i>A61M 5/14</i> <i>A61B 17/88</i> <i>A61B 17/82</i>	<i>A61M 3/02</i> <i>A61M 35/00</i> <i>A61B 17/68</i> <i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H04W 12/08</i> <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i> <i>H04W 12/04</i> <i>H04W 4/00</i>
		(11) 2 608 748		(11) 2 612 607	
		(51) <i>A61F 2/44</i>		(51) <i>A61B 17/17</i>	
		(11) 2 608 867		(11) 2 612 817	
		(51) <i>B01D 53/04</i>	<i>C10L 3/10</i>	(51) <i>B65B 1/08</i> <i>B65B 37/02</i> <i>B65G 69/08</i>	<i>A61J 3/00</i> <i>B65G 65/40</i>
		(11) 2 609 131			
		(51) <i>B29C 44/04</i> <i>C08G 18/63</i> <i>C08G 101/00</i>	<i>C08G 18/40</i> <i>C08G 18/48</i>		
		(11) 2 609 194			
		(51) <i>C12N 5/077</i> <i>G01N 33/567</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 5/0775</i> <i>C12Q 1/04</i>		
		(11) 2 609 219			
		(51) <i>C12Q 1/68</i>			

(11) 2 612 819		(11) 2 614 838		(11) 2 617 429	
(51) <i>B65B 39/02</i>	<i>A61J 3/00</i>	(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/675</i>	(51) <i>A61K 36/18</i>	<i>A61K 31/05</i>
<i>B65B 1/30</i>	<i>B65B 39/00</i>	<i>A61K 31/728</i>	<i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 36/00</i>
<i>B65D 90/56</i>				<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>
(11) 2 612 935		(11) 2 615 028		<i>A23L 1/30</i>	
(51) <i>C22C 19/05</i>	<i>F01D 5/00</i>	(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>F16F 1/36</i>	(11) 2 617 619	
<i>F01D 5/12</i>	<i>C22F 1/10</i>	<i>F16F 7/10</i>	<i>F16F 7/108</i>	(51) <i>B60W 50/00</i>	<i>B60W 40/02</i>
		<i>F16F 9/34</i>	<i>B64C 27/51</i>		
(11) 2 612 949		<i>F16F 7/00</i>	<i>F16F 13/24</i>	(11) 2 617 696	
(51) <i>C23C 4/08</i>	<i>C23C 30/00</i>	(11) 2 615 211		(51) <i>C04B 38/00</i>	<i>A01G 1/00</i>
<i>C22C 19/05</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>E02F 9/08</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>A01G 7/00</i>	<i>A01G 9/10</i>
<i>F01D 25/00</i>				<i>C04B 33/13</i>	<i>C04B 33/132</i>
(11) 2 612 950		(11) 2 615 290		(11) 2 617 700	
(51) <i>C23C 4/08</i>	<i>C23C 30/00</i>	(51) <i>F02M 37/20</i>	<i>F02B 61/04</i>	(51) <i>C07C 43/17</i>	<i>C07C 41/14</i>
<i>C22C 19/05</i>	<i>F01D 5/28</i>	(11) 2 615 590		<i>C07B 61/00</i>	
<i>F01D 25/00</i>		(51) <i>G07F 17/32</i>		(11) 2 617 712	
(11) 2 613 067		(11) 2 615 648		(51) <i>C07D 209/86</i>	<i>C07D 219/02</i>
(51) <i>F16H 1/32</i>	<i>F16H 1/46</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/0392</i>	<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/14</i>
				<i>C07D 405/14</i>	<i>C09K 11/06</i>
(11) 2 613 198		(11) 2 615 759		<i>H01L 51/50</i>	
(51) <i>G03F 7/004</i>	<i>C07C 309/73</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/20</i>	(11) 2 617 720	
<i>C07D 307/78</i>	<i>C07D 307/92</i>	(11) 2 615 833		(51) <i>C07D 405/04</i>	<i>A61K 31/4725</i>
<i>C07D 335/06</i>	<i>C07D 335/08</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	
<i>G02F 1/1333</i>	<i>G03F 7/039</i>	<i>H04N 17/00</i>		(11) 2 617 750	
<i>H05B 33/22</i>				(51) <i>C09D 163/00</i>	<i>C09D 5/03</i>
(11) 2 613 237		(11) 2 615 842		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 167/00</i>
(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>H04N 21/234</i>	<i>H04N 21/81</i>		
		<i>H04N 21/6437</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 617 808	
(11) 2 613 243		(11) 2 616 356		(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C07D 277/04</i>
(51) <i>G06F 3/0486</i>	<i>H04N 21/422</i>	(51) <i>B65D 71/36</i>		<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 13/12</i>
<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/485</i>			(11) 2 618 042	
<i>G06F 3/0346</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(11) 2 616 358		(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 21/34</i>
<i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>B65D 71/30</i>		(11) 2 618 423	
<i>G06F 3/042</i>				(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 9/42</i>
(11) 2 613 485		(11) 2 616 462		<i>H01Q 13/10</i>	<i>H01Q 5/00</i>
(51) <i>H04L 17/02</i>	<i>H04N 21/422</i>	(51) <i>C07D 403/04</i>	<i>C07D 405/14</i>	(11) 2 618 536	
		<i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 403/14</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04J 3/07</i>
(11) 2 613 635		<i>C07D 409/14</i>	<i>H01L 51/54</i>	<i>H04J 3/16</i>	
(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 61/02</i>	<i>H01L 27/32</i>		(11) 2 618 592	
<i>A01P 3/00</i>		(11) 2 616 472		(51) <i>H04N 21/462</i>	<i>H04N 21/4782</i>
		(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>C08G 61/12</i>	<i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 21/81</i>
(11) 2 613 722		(11) 2 616 540		<i>H04N 21/431</i>	
(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 19/00</i>	(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 5/074</i>	(11) 2 618 699	
<i>A61B 5/04</i>	<i>A61N 7/02</i>	<i>C12N 15/01</i>		(51) <i>A47C 1/024</i>	<i>A47C 1/034</i>
				<i>A47C 7/46</i>	
(11) 2 614 069		(11) 2 616 544		(11) 2 619 946	
(51) <i>C07F 9/53</i>	<i>B01J 31/28</i>	(51) <i>C12N 15/29</i>	<i>C12N 15/82</i>	(51) <i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/803</i>
<i>C07C 45/29</i>	<i>C07C 67/31</i>	<i>A01H 5/00</i>		<i>H04L 12/811</i>	<i>H04L 12/891</i>
<i>C07D 215/18</i>	<i>C07D 333/22</i>			<i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 2 614 084		(11) 2 616 552		(11) 2 619 992	
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>C12Q 1/32</i>	<i>A61B 5/157</i>	(51) <i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/23</i>
<i>A61K 9/127</i>	<i>C12N 15/13</i>	<i>C12Q 1/52</i>	<i>G01N 33/573</i>	<i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/234</i>
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G01N 33/96</i>		<i>H04N 21/2743</i>	<i>H04N 21/4788</i>
				<i>H04N 21/658</i>	
(11) 2 614 375		(11) 2 616 972		(11) 2 620 154	
(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 50/18</i>	(51) <i>A61K 31/685</i>	<i>A61K 31/661</i>
<i>C12Q 1/68</i>		<i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 30/02</i>	<i>A61K 35/56</i>	<i>A61P 21/00</i>
		<i>G06Q 30/04</i>		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 25/16</i>
(11) 2 614 381		(11) 2 617 199		<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/24</i>
(51) <i>G01R 31/3177</i>	<i>G06F 11/25</i>	(51) <i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/26</i>	<i>A61P 25/28</i>	
<i>G06F 11/22</i>	<i>G01R 31/317</i>			(11) 2 620 497	
		(11) 2 617 283		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 614 489		(51) <i>A01H 1/00</i>	<i>A01H 5/00</i>		
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 13/80</i>	<i>C12N 15/09</i>			
		(11) 2 617 425			
(11) 2 614 772		(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 31/585</i>		
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>G01T 1/17</i>	<i>A61K 31/57</i>	<i>A61P 15/00</i>		
<i>G01T 7/00</i>	<i>G03B 42/02</i>	<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 31/566</i>		
<i>H04N 5/32</i>	<i>H04N 5/361</i>				
<i>H04N 5/378</i>					

(11) 2 620 784		(11) 2 627 657		C10G 47/06	C10G 47/10
(51) G01S 5/02	H04W 4/22	(51) C07D 487/22	A61K 31/407	C10L 1/04	C10L 1/14
H04W 76/00		C08G 73/06	A61P 35/00	C10L 1/16	C10L 1/183
(11) 2 621 758		A61K 31/122	A61K 31/787	C10L 1/188	C10L 1/19
(51) B60R 9/04	B60R 9/00	(11) 2 627 940		C10L 1/223	C10L 10/08
B60R 9/042	B60R 9/048	(51) F17C 5/06	F17C 9/04	(11) 2 639 688	
(11) 2 622 598		(51) F17C 7/04		(51) G06F 3/12	G06F 9/44
(51) G02F 1/13357	G09G 3/34	(11) 2 628 584		(11) 2 641 262	
G09G 3/20		(51) B29C 49/42	B65G 29/00	(51) H01J 65/04	H01J 61/32
(11) 2 623 031		(11) 2 628 614		C02F 1/32	
(51) A61B 5/157	A61B 5/151	(51) B60G 7/00	B60G 9/00	(11) 2 641 917	
A61B 5/15	A61B 5/145	(51) B60G 7/02		(51) C07K 16/40	A61P 3/06
A61B 5/1473	A61B 5/1486	(11) 2 629 482		A61K 39/395	A61K 45/06
A61B 5/153	G01N 27/00	(51) H04L 29/06	H04W 12/02	A61K 31/22	A61K 31/366
G01N 1/00	G01N 33/18	(11) 2 630 238		A61K 31/40	A61K 31/405
(11) 2 623 453		(51) C12N 15/09	A61K 38/00	A61K 31/44	A61K 31/505
(51) B66B 23/22		A61K 39/00	A61P 35/00	A61K 31/66	A61K 31/47
(11) 2 623 550		C07K 7/06	C07K 14/47	A61K 39/00	
(51) C08K 3/34	C08K 13/08	(11) 2 630 729		(11) 2 642 221	
C08L 23/10		(51) H04W 24/02		(51) F25B 25/00	F25D 17/02
(11) 2 624 148		(11) 2 631 157		(11) 2 642 458	
(51) G06F 17/30		(51) B62D 15/02		(51) G07F 17/32	
(11) 2 624 383		(11) 2 631 201		(11) 2 643 001	
(51) H01T 13/20		(51) B65G 1/04	B65G 1/137	(51) A61K 31/535	A61K 31/47
(11) 2 624 515		(11) 2 631 215		A61K 31/5377	
(51) H04L 27/26	H04L 27/34	(51) C01B 33/02	C01B 33/037	(11) 2 643 762	
H04L 1/00	H04L 5/00	C30B 11/00	C30B 13/00	(51) G06F 12/08	H04L 12/741
(11) 2 624 543		C30B 15/00	C30B 29/06	(11) 2 644 126	
(51) H04N 5/64	G02F 1/1333	H01L 21/02		(51) A61B 17/072	
C23C 28/00	B05D 1/28	(11) 2 631 570		(11) 2 645 250	
(11) 2 624 825		(51) F25B 49/00		(51) G06F 11/10	
(51) A61K 31/198	A61K 31/195	(11) 2 631 679		(11) 2 645 259	
A61P 1/04	A61P 1/00	(51) G01V 3/00		(51) G06F 12/08	
A61K 31/197	A61K 31/405	(11) 2 631 692		(11) 2 645 343	
A61K 31/7004	A61K 31/7016	(51) G02B 6/44		(51) G07G 1/00	G06Q 20/20
A61K 9/00	A61K 47/18	(11) 2 631 966		G07F 7/08	G06F 1/16
(11) 2 625 816		(51) H01M 10/50	H01M 2/10	(11) 2 645 494	
(51) G06F 15/16	H04J 3/06	(11) 2 633 881		(51) H01S 3/10	H01S 3/034
H04L 29/06		(51) A61M 37/00		H01S 3/223	
(11) 2 626 102		(11) 2 634 129		(11) 2 645 705	
(51) A61M 25/10	A61M 29/02	(51) B66B 1/34		(51) H04N 5/243	
A61F 2/06	A61M 25/00	(11) 2 636 268		(11) 2 645 779	
(11) 2 626 268		(51) H04W 74/06	H04W 52/02	(51) H04W 48/08	
(51) B60W 30/095	B60W 50/14	G06F 15/16	G06Q 50/00	(11) 2 647 349	
(11) 2 626 418		H04L 29/08	H04L 29/06	(51) A61C 8/00	
(51) C12N 5/0783	A61K 31/711	(11) 2 636 476		(11) 2 648 180	
A61K 35/12	A61K 35/76	(51) B23K 1/008	B23K 1/19	(51) G09G 5/14	
A61K 38/00	A61K 48/00	(11) 2 637 334		(11) 2 648 430	
A61P 35/00	C07K 16/32	(51) H04J 14/08	H04J 3/16	(51) H04W 4/14	H04L 12/58
C12N 5/0784	C12N 5/0786	(51) H04Q 11/00		H04L 29/12	
C12Q 1/02	C07K 14/82	(11) 2 638 895		(11) 2 650 122	
(11) 2 626 425		(51) A61K 9/107	A61K 39/39	(51) B32B 15/08	B32B 15/20
(51) C12N 15/09	A61K 39/145	(11) 2 639 087		E04F 13/02	E04F 15/12
A61K 39/42	A61P 31/16	(51) B60G 11/08	B60G 11/10	(11) 2 650 524	
C07K 16/10		(11) 2 639 286		(51) F02M 25/07	F16K 31/528
(11) 2 626 595		(51) C10G 3/00	C10L 1/02	F16H 25/18	
(51) F16H 55/36	F16D 43/21	C10G 67/04	C10G 47/04	(11) 2 650 607	
(11) 2 627 641				(51) F21V 23/00	F21V 23/06
(51) C07D 245/00	C07D 487/22				
A61K 31/787	A61K 31/122				

	<i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 15/01</i>	(11) 2 658 342		(11) 2 664 649	
	<i>F21V 31/00</i>	<i>F21V 3/00</i>	(51) <i>H05B 6/64</i>		(51) <i>C08K 3/36</i>	
	<i>F21V 19/00</i>		(11) 2 659 899		(11) 2 664 673	
(11) 2 651 106			(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 36/234</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/11</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 9/44</i>		<i>A61K 36/30</i>	<i>A61K 36/65</i>	(11) 2 664 674	
(11) 2 651 384			<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/16</i>	(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12N 5/00</i>
(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 5/02</i>	(11) 2 660 566			<i>C12N 9/20</i>	<i>C12N 9/18</i>
<i>A61Q 5/12</i>		(51) <i>G01D 5/38</i>			(11) 2 664 954	
(11) 2 652 089		(11) 2 660 868			(51) <i>G02B 7/14</i>	<i>G03B 17/00</i>
(51) <i>C10G 45/00</i>		(51) <i>H01L 21/363</i>		<i>H01L 21/02</i>	<i>G03B 13/34</i>	
(11) 2 652 091		<i>H01L 29/786</i>		<i>C23C 14/08</i>	(11) 2 665 267	
(51) <i>C10G 45/00</i>		<i>H01L 21/336</i>			(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
(11) 2 653 580		(11) 2 660 877			<i>H04N 7/32</i>	
(51) <i>C22C 29/08</i>		(51) <i>H01L 31/048</i>			(11) 2 665 268	
(11) 2 653 589		(11) 2 662 037			(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>
(51) <i>C25B 11/08</i>	<i>C25B 1/26</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>			<i>H04N 7/32</i>	
<i>C25B 9/00</i>	<i>C25B 11/04</i>	(11) 2 662 060			(11) 2 666 530	
(11) 2 654 105		(51) <i>A61G 5/10</i>			(51) <i>A63H 33/04</i>	<i>A63H 33/08</i>
(51) <i>H01M 2/12</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) 2 662 088			(11) 2 666 865	
<i>H01M 2/34</i>	<i>H05K 1/02</i>	(51) <i>A61K 38/08</i>		<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/85</i>
(11) 2 654 250		<i>C12N 15/11</i>		<i>A61K 31/70</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 15/113</i>
(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>A61P 9/10</i>		<i>A61P 29/00</i>	(11) 2 667 194	
<i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>A61P 17/02</i>			(51) <i>G01N 33/574</i>	
<i>H04L 12/931</i>		(11) 2 662 089			(11) 2 667 195	
(11) 2 656 340		(51) <i>A61K 38/08</i>		<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>A61P 27/02</i>			(11) 2 667 466	
(11) 2 656 859		(11) 2 662 543			(51) <i>H02B 1/32</i>	<i>H02B 1/42</i>
(51) <i>A61K 51/00</i>	<i>A61K 39/42</i>	(51) <i>F01M 1/18</i>		<i>F01M 11/10</i>	<i>H02B 1/48</i>	
<i>A61K 39/40</i>	<i>A61K 47/18</i>	(11) 2 662 664			(11) 2 667 522	
<i>A61K 47/42</i>		(51) <i>G01C 21/16</i>		<i>G01C 21/20</i>	(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>G01R 27/06</i>
(11) 2 656 885		(11) 2 662 733			(11) 2 667 619	
(51) <i>A63C 9/08</i>	<i>A63C 9/085</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>			(51) <i>H04N 13/04</i>	
<i>A63C 9/086</i>		(11) 2 662 739			(11) 2 667 640	
(11) 2 657 697		(51) <i>G05B 19/4065</i>		<i>G05B 19/409</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	
(51) <i>G01N 33/00</i>		<i>G05B 19/4097</i>			(11) 2 667 657	
(11) 2 657 836		(11) 2 662 841			(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>G06F 9/50</i>	<i>G06F 9/54</i>	(51) <i>G07F 7/08</i>		<i>G06K 7/00</i>	(11) 2 667 675	
<i>G06F 15/167</i>		(11) 2 662 908			(51) <i>H04W 74/08</i>	
(11) 2 657 897		(51) <i>H01L 35/24</i>		<i>H01L 37/00</i>	(11) 2 668 795	
(51) <i>G06Q 20/24</i>		(11) 2 662 990			(51) <i>H04W 8/06</i>	<i>H04W 8/26</i>
(11) 2 658 030		(51) <i>H04B 7/04</i>		<i>H04B 7/06</i>	(11) 2 668 896	
(51) <i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 3/10</i>	<i>H04B 7/08</i>			(51) <i>A61B 5/0245</i>	<i>A61B 5/022</i>
<i>H01P 11/00</i>	<i>B22F 3/26</i>	(11) 2 663 038			<i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/16</i>
<i>B22F 9/04</i>	<i>C25D 7/00</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>			<i>G01L 9/12</i>	<i>G01L 9/02</i>
<i>C22C 33/02</i>	<i>H01P 1/207</i>	(11) 2 663 111			<i>A61B 5/021</i>	<i>A61B 5/024</i>
<i>B22F 3/24</i>		(51) <i>H04W 16/18</i>		<i>H04W 16/10</i>	(11) 2 668 946	
(11) 2 658 158		(11) 2 663 310			(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>C07C 66/00</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 52/54</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>		<i>A61K 9/26</i>	<i>A61P 33/02</i>	
<i>H04L 27/26</i>	<i>H04W 52/24</i>	<i>A61K 9/22</i>		<i>A61K 9/36</i>	(11) 2 668 950	
<i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/06</i>	<i>A61K 31/519</i>			(51) <i>A61K 31/353</i>	<i>A61K 31/202</i>
<i>H04L 7/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 2 664 278			<i>C07D 311/72</i>	<i>A61P 33/02</i>
<i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 28/06</i>	(51) <i>A61B 5/151</i>			(11) 2 669 515	
(11) 2 658 164		(11) 2 664 305			(51) <i>F04B 1/07</i>	<i>F04B 49/12</i>
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/30</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>			<i>F04B 49/00</i>	
<i>H04L 9/32</i>		(11) 2 664 358			(11) 2 669 722	
(11) 2 658 309		(51) <i>A61N 5/04</i>			(51) <i>G02B 6/126</i>	<i>G02B 6/27</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>					<i>G02B 6/28</i>	<i>G02B 6/12</i>

(11) 2 670 082		(11) 2 675 022		(11) 2 683 129	
(51) <i>H04L 12/931</i>	<i>H04L 12/933</i>	(51) <i>H01R 24/00</i> <i>H05K 1/02</i>	<i>H01R 13/66</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 670 188		(11) 2 676 597		(11) 2 684 570	
(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/018</i>	(51) <i>A61K 38/29</i> <i>A61K 47/26</i>	<i>A61K 47/18</i>
(11) 2 670 218		(11) 2 676 615		(11) 2 684 654	
(51) <i>H05B 33/08</i>		(51) <i>A61B 17/072</i>		(51) <i>B25J 19/00</i>	<i>H02G 11/00</i>
(11) 2 670 345		(11) 2 676 770		(11) 2 684 717	
(51) <i>A61F 2/01</i>	<i>A61B 17/221</i>	(51) <i>B24B 35/00</i> <i>B24B 41/06</i> <i>B24B 49/12</i>	<i>B24B 19/06</i> <i>B24B 49/10</i> <i>B24B 5/04</i>	(51) <i>B60H 1/00</i> <i>B60H 1/32</i>	<i>F25B 29/00</i>
(11) 2 670 811		(11) 2 677 012		(11) 2 684 920	
(51) <i>C09D 11/10</i> <i>B41J 2/01</i>	<i>C09D 11/00</i>	(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>C09D 11/00</i> <i>C09D 11/02</i>	<i>C03C 17/34</i>
(11) 2 671 504		(11) 2 677 039		(11) 2 684 921	
(51) <i>A61B 1/24</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C09D 11/00</i> <i>C03C 17/34</i>	<i>B41M 1/34</i>
(11) 2 671 507		(11) 2 677 257		(11) 2 686 210	
(51) <i>A61B 5/07</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61K 9/48</i>	(51) <i>F25D 21/06</i>		(51) <i>B60Q 1/04</i>	<i>B60R 21/34</i>
(11) 2 671 951		(11) 2 677 483		(11) 2 687 090	
(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C07K 14/345</i>	(51) <i>G06Q 20/24</i>		(51) <i>A01N 25/30</i> <i>A01P 13/00</i>	<i>A01N 57/20</i>
(11) 2 672 226		(11) 2 677 602		(11) 2 687 425	
(51) <i>G01C 21/36</i>		(51) <i>H01R 4/24</i> <i>H01R 9/24</i>	<i>H01R 4/36</i>	(51) <i>B62D 13/02</i>	<i>B60P 3/40</i>
(11) 2 672 446		(11) 2 677 815		(11) 2 688 448	
(51) <i>G06Q 40/06</i>		(51) <i>H04W 48/18</i>		(51) <i>A47J 31/00</i>	
(11) 2 672 447		(11) 2 679 181		(11) 2 691 052	
(51) <i>G06Q 40/06</i>		(51) <i>A61B 17/88</i> <i>B26B 25/00</i>	<i>B23D 21/08</i> <i>B26D 3/08</i>	(51) <i>A61F 2/852</i>	<i>A61F 2/91</i>
(11) 2 672 484		(11) 2 679 339		(11) 2 692 621	
(51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/34</i> <i>H04N 21/436</i>	<i>G11B 27/28</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/84</i>	(51) <i>B23Q 17/24</i> <i>B23Q 15/28</i>	<i>G01B 9/00</i>	(51) <i>B62K 11/00</i>	
(11) 2 672 653		(11) 2 679 367		(11) 2 692 846	
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>B29C 33/02</i> <i>B29D 30/06</i>	<i>B29C 35/02</i>	(51) <i>C12G 1/02</i>	<i>G01N 33/14</i>
(11) 2 672 743		(11) 2 679 693		(11) 2 693 419	
(51) <i>H04L 12/40</i>		(51) <i>C22B 3/26</i> <i>C22B 59/00</i>	<i>B01D 11/04</i> <i>H01M 10/54</i>	(51) <i>G08G 5/00</i>	
(11) 2 672 781		(11) 2 680 204		(11) 2 693 770	
(51) <i>H04W 88/02</i>		(51) <i>G06Q 20/32</i> <i>H04M 1/67</i>	<i>G06Q 20/42</i>	(51) <i>H04R 7/10</i>	<i>H04R 7/20</i>
(11) 2 674 101		(11) 2 680 478		(11) 2 693 941	
(51) <i>A61B 1/32</i>	<i>A61B 17/02</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>A61B 5/097</i> <i>H04M 1/21</i>	<i>G01N 33/497</i> <i>A61B 5/08</i>
(11) 2 674 104		(11) 2 680 495		(11) 2 694 157	
(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>A61N 1/39</i> <i>A61H 31/00</i>	<i>A61B 5/11</i> <i>A61N 1/362</i>
(11) 2 674 438		(11) 2 680 642		(11) 2 694 271	
(51) <i>C07K 14/005</i> <i>C12N 15/866</i>	<i>C12N 15/85</i>	(51) <i>H04W 36/22</i>		(51) <i>B65B 3/04</i> <i>B29C 49/56</i>	<i>B67D 3/02</i> <i>B29C 49/46</i>
(11) 2 674 473		(11) 2 680 651		(11) 2 695 529	
(51) <i>C10M 105/34</i> <i>C10N 40/08</i> <i>C10M 105/38</i> <i>C10M 171/02</i>	<i>C10N 30/02</i> <i>C10M 105/36</i> <i>C10M 105/56</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>A23L 1/31</i> <i>A23L 3/3418</i>	<i>A23L 3/3409</i>
(11) 2 674 528		(11) 2 682 517		(11) 2 695 823	
(51) <i>D06F 58/28</i>	<i>D06F 58/24</i>	(51) <i>D02G 3/04</i> <i>C08J 5/04</i>	<i>D01G 13/00</i> <i>C08J 5/06</i>	(51) <i>B65D 19/44</i>	
(11) 2 674 587		(11) 2 682 518		(11) 2 696 289	
(51) <i>F01P 7/16</i> <i>F01P 5/12</i>	<i>F01P 7/04</i>	(51) <i>D06M 10/00</i> <i>D02G 3/04</i>	<i>D01G 13/00</i> <i>B82B 3/00</i>	(51) <i>G06F 15/17</i>	<i>G06F 12/08</i>
(11) 2 674 769		(11) 2 682 528			
(51) <i>G01R 31/28</i> <i>H05K 13/02</i>	<i>G01R 1/04</i> <i>H01L 21/67</i>	(51) <i>E02F 3/24</i> <i>E02F 7/02</i> <i>E02F 3/18</i>	<i>E02F 5/00</i> <i>E02F 3/88</i>		

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 499 403** (51) **F16J 15/447**
(22) 11.11.2010

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 124 988** (51) **A61K 38/04**
(30) 23.02.2007 US 903070 P
26.11.2007 US 4358 P

(11) **2 535 640** (51) **F21V 19/00**
(30) 29.08.2011 CN 201120319651 U
11.05.2011 CN 201120148206 U
11.05.2011 CN 201120148195 U
29.12.2010 CN 201020685204 U
29.12.2010 CN 201010610092
22.11.2010 CN 201020617406 U
08.09.2010 CN 201010278760

(11) **2 592 566** (51) **G06F 17/27**
(30) 10.11.2011 US 201113373356
10.11.2011 PCT/IB2011/003273

(11) **2 596 199** (51) **E21B 10/32**
(30) 19.07.2010 NZ 58688310

(11) **2 596 200** (51) **E21B 10/32**
(30) 19.07.2010 NZ 58688310

(11) **2 599 371** (51) **H05K 7/20**
(30) 30.07.2010 IT UD20100157

(11) **2 624 965** (51) **B05B 13/02**
(30) 13.09.2011 PL 39632211
06.10.2010 PL 39259610

(11) **2 677 465** (51) **G06K 9/62**
(30) 14.02.2011 BR PI1101789
20.12.2011 BR 1101789

(11) **2 687 197** (51) **A61H 3/02**
(30) 18.07.2012 TW 121448169
03.06.2013 JP 2013185401

(11) **2 688 277** (51) **H04N 1/193**
(30) 21.06.2012 KR 20120067030

(11) **2 694 860** (51) **F21S 2/00**
(30) 06.04.2011 DE 202011005648 U
31.10.2011 DE 102011117293
15.12.2011 DE 102011121137

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 390 140** (51) **B01J 27/13**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 568** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 738 828** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 762 300** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 762 717** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 814 400** (51) **A23D 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU

(11) **1 881 185** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 929 868** (51) **A01N 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 932 937** (51) **C23C 14/24**
(84) DE FR

(11) **1 953 071** (51) **B62D 57/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 975 371** (51) **F01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **1 990 685** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 051 559** (51) **H04W 74/08**
(84) DE GB

(11) **2 058 411** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR IT SE

(11) **2 058 647** (51) **G01N 27/12**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **2 063 223** (51) **G01C 19/5726**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 072 456** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 072 847** (51) **F16D 3/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 078 694** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 089 416** (51) **C07K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 170** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 101 033** (51) **E06B 7/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 116 695** (51) **F01D 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 131 487** (51) **H02P 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 147 862** (51) **B64D 41/00**
(84) DE FR GB

- (11) **2 152 039** (51) *H04W 48/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 182 208** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 202 869** (51) *H02K 5/22*
(84) DE FI FR HU SE
- (11) **2 208 993** (51) *G01N 27/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 236 287** (51) *B32B 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 249 068** (51) *F16K 15/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 269 445** (51) *A01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 275 107** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **2 278 376** (51) *G02B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 278 497** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 312 085** (51) *E04F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 312 859** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 317 780** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 333 303** (51) *F02M 59/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 340 992** (51) *B64C 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 384 612** (51) *A01D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 388 685** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 165** (51) *B62D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 397** (51) *B01F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 219** (51) *B01F 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 397 754** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 398 263** (51) *H04W 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **2 401 944** (51) *A47J 27/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 348** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 410 599** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 424 040** (51) *H01Q 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 428 751** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 428 753** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 429 082** (51) *H03M 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 437 009** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 547** (51) *D06M 15/227*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 465 969** (51) *C23C 14/34*
(84) DE FR IT
- (11) **2 465 997** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 354** (51) *G02B 6/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 466 441** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 466 584** (51) *G11B 27/034*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 472 003** (51) *D06N 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 472 240** (51) *G01K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 472 408** (51) *G06F 13/362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 474 724** (51) *F02B 37/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 474 809** (51) *G01C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 475 217** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 483 616** (51) *F25J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 617** (51) *F25J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 618** (51) *F25J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 483 619** (51) *F25J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 484 830** (51) *D06F 83/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 486 620** (51) *H01M 10/0525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 490 613** (51) *A61C 3/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 490 614** (51) *A61C 3/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 490 615** (51) *A61C 3/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 491 808** (51) *A44C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 495 870** (51) *H03D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 502 155** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 503 675** (51) *H02K 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 504 593** (51) *F16D 3/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 505 423** (51) *B60L 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 006** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 508 296** (51) *B23Q 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 511 541** (51) *F16B 35/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 513 107** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 518 877** (51) *H02M 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 523 414** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 147** (51) *C08K 5/1515*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 208** (51) *C12Q 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 526 315** (51) *F16D 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 528 928** (51) *C07F 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 531 171** (51) *A61K 8/891*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 531 224** (51) *A61K 48/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 538 179** (51) *G01D 5/245*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 538 314** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 541 890** (51) *H04N 1/203*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 542 702** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 544 504** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 029** (51) *C07C 231/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 170** (51) *B65D 88/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 548 154** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 647** (51) *H03H 7/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 648** (51) *H03H 7/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 549 782** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 152** (51) *B29C 70/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 171** (51) *B61K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 646** (51) *G01D 5/347*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 800** (51) *G06N 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 892** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 553 204** (51) *E21B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 616** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 557 072** (51) *C07C 49/83*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 558 452** (51) *C07D 263/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 190** (51) *H01L 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 560 381** (51) *H04N 21/4363*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 486** (51) *G07D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 259** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 564 004** (51) *E05F 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 934** (51) *B05B 1/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 569 697** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 571 114** (51) *H01R 13/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 572 352** (51) *G10H 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 638** (51) *A61B 5/055*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 194** (51) *C21D 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 944** (51) *H04B 1/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 140** (51) *H04W 92/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 849** (51) *F24C 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 575 345** (51) *H04N 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 577 486** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 691** (51) *H01F 27/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 172** (51) *A61B 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 991** (51) *G01B 11/25*
(84) DE
- (11) **2 579 520** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 415** (51) *C08L 83/04*
(84) DE FR GB
- (11) **2 584 181** (51) *F02D 29/00*
(84) DE
- (11) **2 585 488** (51) *C07K 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 585 677** (51) *E21B 43/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 495** (51) *A61N 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 076** (51) *F16C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 345** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 587 391** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 587 791** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 588 725** (51) *F01N 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 588 967** (51) *G06F 15/173*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 343** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 590 825** (51) *B60C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 289** (51) *F23N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 575** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 855** (51) *B01J 27/224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 881** (51) *H04W 52/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 882** (51) *H04W 52/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 593 928** (51) *G07G 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 201** (51) *E21B 10/567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 220** (51) *E04F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 221** (51) *E04F 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 597 808** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 005** (51) *A47K 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 479** (51) *C07D 209/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 958** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 440** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 441** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 262** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 214** (51) *B65G 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 336** (51) *C22C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 790** (51) *G01N 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 094** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 192** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 206** (51) *A61B 17/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 432** (51) **B41F 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 592** (51) **C07D 207/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 506** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 605** (51) **H04W 64/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 330** (51) **G01L 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 606 709** (51) **A01B 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 712** (51) **A01D 75/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 713** (51) **A01F 12/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 716** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 722** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 733** (51) **A21D 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 736** (51) **A22C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 744** (51) **A23L 1/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 746** (51) **A23L 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 792** (51) **A47K 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 803** (51) **A47L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 805** (51) **A47L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 807** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 819** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 826** (51) **A61B 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 829** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 845** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 879** (51) **A61K 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 894** (51) **A61K 31/497**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 912** (51) **A61K 49/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 951** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 960** (51) **B01J 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 969** (51) **B01J 23/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 974** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 979** (51) **B05B 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 606 988** (51) **B07C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- | | | |
|---|---|---|
| LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 001 (51) B23C 5/28 | (11) 2 607 097 (51) B60B 23/00 | (11) 2 607 131 (51) B60K 11/04 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 003 (51) B23D 47/02 | (11) 2 607 098 (51) B60C 1/00 | (11) 2 607 132 (51) B60K 11/08 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 021 (51) B25B 27/06 | (11) 2 607 099 (51) B60C 1/00 | (11) 2 607 138 (51) B60K 23/02 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 024 (51) B25D 9/08 | (11) 2 607 100 (51) B60C 1/00 | (11) 2 607 139 (51) B60K 26/02 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 025 (51) B25D 9/08 | (11) 2 607 101 (51) B60C 1/00 | (11) 2 607 142 (51) B60K 37/06 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 037 (51) B29B 7/74 | (11) 2 607 102 (51) B60C 1/00 | (11) 2 607 145 (51) B60L 5/20 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 049 (51) B29C 47/36 | (11) 2 607 105 (51) B60C 11/03 | (11) 2 607 152 (51) B60N 2/24 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 050 (51) B29C 47/86 | (11) 2 607 110 (51) B60C 23/12 | (11) 2 607 172 (51) B60R 1/06 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 063 (51) B29D 30/00 | (11) 2 607 118 (51) B60H 1/00 | (11) 2 607 178 (51) B60R 16/033 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR |
| BA ME | BA ME | BA ME |
| (11) 2 607 064 (51) B29D 30/30 | (11) 2 607 130 (51) B60K 11/00 | (11) 2 607 179 (51) B60R 19/34 |
| (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT | (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT |

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 180** (51) **B60R 21/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 185** (51) **B60S 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 249** (51) **B65C 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 251** (51) **B65C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 262** (51) **B65D 75/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 263** (51) **B65D 75/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 265** (51) **B65D 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 270** (51) **B65F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 313** (51) **C01D 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 314** (51) **C01D 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 319** (51) **C01G 31/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 322** (51) **C02F 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 333** (51) **C04B 35/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 607 339** (51) **C07C 2/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 342** (51) **C07C 41/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 345** (51) **C07C 45/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 373** (51) **C07K 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 377** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 607 381** (51) **C08C 19/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 394** (51) **C08F 293/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 395** (51) **C08F 293/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 607 405** (51) **C08J 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 407** (51) **C08J 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 409** (51) **C08J 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 418** (51) **C08K 5/098**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 419** (51) **C08K 5/098**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 422** (51) **C08L 23/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 439** (51) **C09J 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 457** (51) **C10G 45/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 477** (51) **C12N 5/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 607 481** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 607 498** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 506** (51) *C22B 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 510** (51) *C22C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 512** (51) *C22C 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 517** (51) *C23C 14/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 531** (51) *D01H 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 536** (51) *D06F 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 537** (51) *D06F 33/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 538** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 539** (51) *D06F 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 550** (51) *D21H 21/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 578** (51) *E05B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 579** (51) *E05B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 607 627** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 630** (51) *F01D 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 643** (51) *F01P 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 645** (51) *F02B 37/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 647** (51) *F02B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 679** (51) *F02M 61/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 745** (51) *F16F 15/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 750** (51) *F16H 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 754** (51) *F16J 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 757** (51) *F16J 15/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 758** (51) *F16K 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 761** (51) *F16L 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 762** (51) *F16L 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 765** (51) *F16L 23/032*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 767** (51) *F16L 33/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 793** (51) *F24C 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 833** (51) *F28F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 607 844** (51) *G01C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 607 863** (51) **G01F 1/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 896** (51) **G01N 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 902** (51) **G01N 33/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 607 904** (51) **G01N 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 914** (51) **G01R 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 940** (51) **G02B 27/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 969** (51) **G04B 17/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 970** (51) **G04B 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 972** (51) **G04C 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 607 999** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 022** (51) **G06F 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 039** (51) **G06F 11/267**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 088** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 095** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 142** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 161** (51) **G07D 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 185** (51) **G08G 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 215** (51) **G21C 9/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 217** (51) **H01B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 218** (51) **H01B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 267** (51) **H01L 29/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 268** (51) **H01L 29/778**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 297** (51) **H01M 4/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 298** (51) **H01M 4/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 303** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 345** (51) **H02H 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 400** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 401** (51) **H03F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 403** (51) **H03F 3/217**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 410** (51) **H03K 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 608 411** (51) *H03K 19/003*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 418** (51) *H04B 3/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 426** (51) *H04B 10/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 430** (51) *H04H 20/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 444** (51) *H04L 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 453** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 465** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 467** (51) *H04L 12/861*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 486** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 487** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 496** (51) *H04M 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 514** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 556** (51) *H04N 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 574** (51) *H04R 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 577** (51) *H04W 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 588** (51) *H04W 12/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 634** (51) *H05B 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 635** (51) *H05B 6/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 637** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 027** (51) *B66B 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 099** (51) *C07D 487/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 279** (51) *E21B 17/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 807** (51) *A01L 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 823** (51) *A43B 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 824** (51) *A43B 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 830** (51) *A45D 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 836** (51) *A47C 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 609 855** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 609 864** (51) *A61B 6/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 609 865** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 866** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 871** (51) *A61B 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 609 873** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 609 891** (51) **A61C 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 163** (51) **B63B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 510** (51) **F16C 33/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 609 911** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 182** (51) **B65B 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 537** (51) **F16L 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 609 921** (51) **A61K 31/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 610 242** (51) **C07C 219/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 610 595** (51) **G01G 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 609 938** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 610 266** (51) **C07K 14/47**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 631** (51) **G01R 33/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 609 945** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 610 271** (51) **C08F 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 634** (51) **G01S 7/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 609 946** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 610 286** (51) **C08J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 665** (51) **G02B 27/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 609 973** (51) **A63F 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 334** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 610 666** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 609 992** (51) **B01D 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 336** (51) **C12N 5/071**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 610 762** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 610 040** (51) **B29B 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 350** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 610 792** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 610 099** (51) **B60L 5/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 457** (51) **F01N 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 610 793** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

BA ME

BA ME

(11) **2 610 131** (51) **B62D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

(11) **2 610 474** (51) **F02M 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

BA ME

(11) **2 610 825** (51) *G07F 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 844** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 845** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 857** (51) *G09G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 610 926** (51) *H01L 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 009** (51) *H02K 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 046** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 611 053** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 611 088** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR GB

(11) **2 611 171** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 190** (51) *H04N 21/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 234** (51) *H04W 28/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 611 238** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 613 054** (51) *F04C 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 223** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 495** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 613 914** (51) *B25B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 614 173** (51) *C23C 4/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 614 315** (51) *F24H 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 615 288** (51) *F02G 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 615 994** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 616 012** (51) *A61F 2/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 616 509** (51) *C08K 7/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 616 987** (51) *G06K 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 617 361** (51) *A61B 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 558** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 618 805** (51) *A61K 8/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 618 931** (51) *B01L 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 085** (51) *B64C 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 086** (51) *B64C 27/473*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 088** (51) *B64C 27/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 089** (51) *B64C 27/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 410** (51) *E21B 43/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 428** (51) *F02C 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 619 460** (51) *F04C 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 620 281** (51) *B41F 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 353** (51) *B62D 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 370** (51) *B64D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 606** (51) *F01L 1/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 620 610** (51) *F01P 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 621 243** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 473** (51) *A61K 9/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 171** (51) *E21B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 172** (51) *E21B 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 380** (51) *G01V 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 381** (51) *G01V 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 610** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 624 212** (51) *G06T 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 336** (51) *H01M 2/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 518** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 639** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 881** (51) *A61M 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 768** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 009** (51) *H03M 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 032** (51) *H04L 12/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 103** (51) *G08C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 627 141** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 027** (51) *G01V 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 122** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 210** (51) *H01Q 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 148** (51) *G03B 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 739** (51) *A61J 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 667** (51) *H01L 31/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 630 715** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 023** (51) *B22C 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 333** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 560** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 281** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 055** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 204** (51) *A61B 17/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 635 257** (51) *A61K 9/127*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 312** (51) *A23D 9/013*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 638 771** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 777** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 779** (51) *H05B 6/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 782** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 784** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 787** (51) *H05B 41/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 789** (51) *H05K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 790** (51) *A01C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 809** (51) *A23L 1/212*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 813** (51) *A41D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 818** (51) *A44B 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 819** (51) *A44B 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 820** (51) *A44B 19/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 840** (51) *A47L 13/17*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 856** (51) *A61B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 858** (51) *A61B 6/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 859** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 868** (51) *A61B 17/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 883** (51) *A61F 2/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 886** (51) *A61F 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 893** (51) *A61K 6/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 902** (51) *A61K 31/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 910** (51) *A61K 31/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 912** (51) *A61K 31/7088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 913** (51) *A61K 33/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 921** (51) *A61L 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 945** (51) *B01D 46/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 980** (51) *B05D 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 989** (51) *B21K 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 991** (51) *B22F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 993** (51) *B23B 27/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 000** (51) *B23D 77/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 002** (51) *B23H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 007** (51) *B23K 35/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 016** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 040** (51) *B29C 47/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 041** (51) *B29C 47/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 057** (51) *B32B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 538** (51) **A61B 5/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 542** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 544** (51) **A61B 8/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 545** (51) **A61B 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 574** (51) **A61F 13/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 576** (51) **A61G 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 641 598** (51) **A61K 31/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 603** (51) **A61K 31/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 610** (51) **A61K 38/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 628** (51) **A61M 5/315**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 648** (51) **B01D 53/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 677** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 678** (51) **B23B 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 691** (51) **B23Q 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 723** (51) **B29C 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 725** (51) **B29C 70/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 741** (51) **B41J 2/175**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 750** (51) **B60B 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 752** (51) **B60C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 753** (51) **B60C 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 759** (51) **B60G 17/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 808** (51) **B61L 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 812** (51) **B62D 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 845** (51) **B65D 51/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 891** (51) **C07C 53/132**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 920** (51) **C08F 2/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 926** (51) **C08G 59/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 937** (51) **C08L 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 938** (51) **C08L 67/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 957** (51) **C09K 11/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 959** (51) **C10L 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 961** (51) **C11B 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 968** (51) **C12N 9/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 973** (51) **C12Q 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 986** (51) **C22C 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 641 999** (51) **C25D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 002** (51) **D01F 6/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 642 006** (51) *D04B 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 008** (51) *D04H 1/4291*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 020** (51) *D06M 11/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 025** (51) *E01B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 032** (51) *E02F 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 056** (51) *E05F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 071** (51) *F01C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 095** (51) *F01N 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 108** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 113** (51) *F02N 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 114** (51) *F02P 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 123** (51) *F04B 53/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 125** (51) *F04C 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 134** (51) *F15B 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 140** (51) *F16B 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 145** (51) *F16C 33/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 161** (51) *F16H 25/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 179** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 217** (51) *F24J 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 220** (51) *F25B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 260** (51) *G01J 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 265** (51) *G01L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 266** (51) *G01M 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 292** (51) *G01N 33/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 301** (51) *G01P 5/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 325** (51) *G02B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 399** (51) *G06F 13/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 405** (51) *G06F 17/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 406** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 432** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 443** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 463** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 477** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 489** (51) *G21C 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 514** (51) *H01L 21/337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 517** (51) *H01L 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 546** (51) *H01L 51/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 552** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 572** (51) *H01M 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 576** (51) *H01M 10/0525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 579** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 580** (51) *H01M 10/0567*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 581** (51) *H01M 10/0569*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 601** (51) *H01R 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 605** (51) *H01R 13/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 612** (51) *H01R 13/629*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 623** (51) *H02B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 629** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 631** (51) *H02J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 655** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 656** (51) *H02M 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 699** (51) *H04L 12/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 702** (51) *H04L 12/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 707** (51) *H04L 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 710** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 733** (51) *H04M 3/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 736** (51) *H04N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 754** (51) *H04N 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 758** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 781** (51) *H04W 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 791** (51) *H04W 36/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 799** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 810** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 642 820** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 059** (51) *A62C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 760** (51) *G06F 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 765** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 798** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 685** (51) *C10L 1/224*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 645 757** (51) *H04W 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 645 940** (51) *A61B 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 553** (51) *C12N 15/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 646 902** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 898** (51) *F16L 41/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 648 610** (51) *A61B 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 649 049** (51) *C07D 213/61*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 243** (51) *E02F 3/627*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 474** (51) *G01V 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 513** (51) *G06F 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 649 515** (51) *G06F 7/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 301** (51) *C07H 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 269** (51) *A47J 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 487** (51) *A61M 25/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 791** (51) *B65G 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 526** (51) *G01T 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 610** (51) *G06F 9/455*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 791** (51) *H01L 29/82*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 652 980** (51) *H04W 24/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 491** (51) *H02K 33/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 597** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 796** (51) *G05B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 657 847** (51) *G06F 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 958** (51) *H01L 21/336*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 621** (51) *A63C 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 696** (51) *B28D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 558** (51) *H02G 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 693** (51) *H04W 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 330** (51) *B07B 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 567** (51) *F16G 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 623** (51) *G01N 33/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 602** (51) *F16K 11/087*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 663 436** (51) *B28D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 814** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 663 971** (51) *G08G 1/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 824** (51) *E02F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 555** (51) *B01J 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 938** (51) *F04D 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 139** (51) *G06Q 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 159** (51) *G01F 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 160** (51) *G01F 1/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 161** (51) *G01F 1/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 162** (51) *G01F 1/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 176** (51) **G01N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 667 277** (51) **G05D 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 668 436** (51) **F16M 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 788** (51) **H04N 21/2343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 958** (51) **A61K 38/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 669 088** (51) **B41J 2/165**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 670 589** (51) **B31D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 094** (51) **G01S 17/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 145** (51) **B60B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 296** (51) **C07K 14/775**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 964** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 681 572** (51) **G01R 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 681 969** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 683 835** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 684 381** (51) **H04R 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 688 387** (51) **A01C 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 522** (51) **A23C 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **1 070 466** (51) **A46B 9/02**
(54) • *Device for storing and applying a product to eyelashes or eyebrows*
- (11) **1 110 511** (51) **A61B 17/88**
(54) • *Medizintechnische Werkzeughaltervorrichtung mit Drehmomentbegrenzung*
• *Medical tool holder with torque limitation*
• *Porte-outil médical avec limitation de couple*
- (11) **1 146 580** (51) **H01M 2/26**
(54) • *Eine Gruppe aus Elektrodenplatten und deren Zusammenbauverfahren*
• *Electrode plate group and assembling method thereof*
• *Groupe d'électrodes et sa méthode d'assemblage*
- (11) **1 186 245** (51) **A23L 1/275**
(54) • *Esters de carotenoides*
- (11) **1 187 391** (51) **H04L 9/08**
(54) • *Wiedergabe einer verschlüsselten Information*
• *Playback of encrypted information*
• *Reproduction d'une information chiffrée*

- (11) **1 192 455** (51) **G01N 27/401**
(54) • *REFERENZELEKTRODE MIT EINER MIKROFLUIDISCHEN FLÜSSIGEN VERBINDUNG*
• *REFERENCE ELECTRODE HAVING A MICROFLUIDIC FLOWING LIQUID JUNCTION*
• *ELECTRODE DE RÉFÉRENCE AVEC JONCTION D'ÉCOULEMENT LIQUIDE MICROFLUIDIQUE*
- (11) **1 206 078** (51) **H04L 12/54**
(54) • *HAUPTSTATIONSGERÄT ZUR ANWENDUNG IN EINEM STEUERUNGSSYSTEM ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON OPTISCHEN BURSTS INKLUSIVE NEBENSTATIONSGERÄTE*
• *HOST STATION DEVICE USED IN AN OPTICAL BURST TRANSMISSION/RECEPTION CONTROL SYSTEM INCLUDING SLAVE STATION DEVICES*
• *STATION PRINCIPALE UTILISEE DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMISSION-RECEPTION PAR RAFALES OPTIQUES COMPORTANT DES STATIONS SECONDAIRES*
- (11) **1 221 744** (51) **H01R 13/645**
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (11) **1 225 038** (51) **B32B 29/06**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fussbodenplatte*
• *Process of manufacture of a floor plate*
• *Procédé de fabrication d'un panneau de plancher*
- (11) **1 304 991** (51) **A61K 9/08**
(54) • *METHODE UND KIT FÜR DIE BEFEUCHTUNG DER AUGENOVERFLÄCHE*
- (11) **1 334 169** (51) **C10L 1/18**
(54) • *RENFORCEMENT DE LA SOLUBILITE BASSE TEMPERATURE DE LA CHARGE MODIFIANT LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT DE L'ESSENCE*
- (11) **1 370 542** (51) **C07D 277/64**
(54) • *BICYCLISCHE GUANIDINDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHEN VERWENDUNGEN*
- (11) **1 437 863** (51) **H04W 76/02**
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIENSTBASIERTE KUNNUNIKATIONS-MODULAKTIVIERUNG*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR SERVICE BASED COMMUNICATION MODULE ACTIVATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS POUR BASE L'ACTIVATION D'UNE MODULE DE COMMUNICATION SUR SERVICE*
- (11) **1 446 804** (51) **G11C 11/406**
(54) • *LOW POWER AUTO-REFRESH CIRCUIT AND METHOD FOR DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORIES*
- (11) **1 463 686** (51) **C02F 1/46**
(54) • *INSTALLATION CHROMATOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ ÉLECTROLYTIQUE DE PURIFICATION D'UN FLUX AQUEUX CONTENANT UN ION CONTAMINANT*
- (11) **1 466 584** (51) **A61Q 5/04**
(54) • *Agent for waving keratinic fibers containing perfume oils*
• *Agent pour l'ondulation des fibres kératiniques contenant des huiles de parfums*

- (11) **1 475 363** (51) **C07C 41/46**
(54) • Verfahren Zur Stabilisierung Von Reduziertem Coenzym Q10 Und Zusammensetzung Dafür
• Method for stabilizing reduced coenzyme Q10 and composition therefor
• Procédé de stabilisation d'une coenzyme Q10 réduite et composition associée
- (11) **1 487 350** (51) **A61B 17/04**
(54) • Gerät zur Befestigung von Nahtmaterial
• Suture fasteners
• Fermetures pour sutures
- (11) **1 505 930** (51) **A61F 2/02**
(54) • ARZNEIMITTEL ABGEBENDER ENDOVASKULÄRER STENT
• DRUG-DELIVERY ENDOVASCULAR STENT
• STENT ENDOVASCULAIRE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (11) **1 514 633** (51) **B23K 26/073**
(54) • Verfahren zur Formgebung von Objekten
- (11) **1 535 368** (51) **H01R 13/629**
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT VERBINDUNGSVERRIEGELUNG
- (11) **1 537 759** (51) **H04R 25/00**
(54) • METHODE FÜR DAS ENTGEGENWIRKEN VON OKKLUSIONSEFFekten
- (11) **1 558 064** (51) **H02M 1/42**
(54) • HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPENBETRIEBSEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSGERÄT DAMIT
- (11) **1 581 464** (51) **C01B 15/01**
(54) • ERZEUGUNG VON HYDROXYLRADIKALEN
• GENERATION OF HYDROXYL RADICALS
• PRODUCTION DE RADICAUX HYDROXYLES
- (11) **1 582 919** (51) **G03C 1/83**
(54) • Photothermographisches Material
• Photothermographic material
• Matériau photothermographique
- (11) **1 586 324** (51) **A61K 38/08**
(54) • Verwendung vom Pentapeptid PHSRN in ophthalmischen Formulierungen
• Use of the pentapeptide PHSRN in ophthalmic formulations
• Utilisation du pentapeptide PHSRN en formulations ophtalmiques
- (11) **1 589 987** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON CATHELICIDIN LL-37 PEPTID-DERIVATEN FÜR DIE WUNDHEILUNG
- (11) **1 596 669** (51) **A23L 1/226**
(54) • HALTBARES WÜRZMITTEL MIT KÄSEGESCHMACK
- (11) **1 602 738** (51) **C21D 1/667**
(54) • Kühlverfahren benutzend eine Vorrichtung zum Kühlen mittels Gasstrahlen
• Cooling method using a gas jet cooling device
• Méthode de refroidissement utilisant un dispositif de refroidissement à jet de gaz
- (11) **1 642 467** (51) **H04N 17/04**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÜFEN DER EIGNUNG EINES GERÄTES ZUR FEHLERFREIEN ERZEUGUNG EINES VIDEO-UND/ODER AUDIOSIGNALES, UND SPEICHERMEDIUM MIT INSTRUKTIONEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 658 246** (51) **C03C 25/26**
(54) • SCHLICHTE ZUR BEHANDLUNG VON GLASFASERN SOWIE MIT DIESEN SCHLICHTEN AUSGERÜSTETE GLASFASERN
- (11) **1 667 370** (51) **H04L 12/28**
(54) • Système domestique employant une action de commande configurable, et procédé de configuration d'un système domestique de commande
- (11) **1 676 528** (51) **A61B 5/0408**
(54) • Sensor-System
• Sensor system
• Système de sonde
- (11) **1 678 124** (51) **A61P 19/10**
(54) • VERBINDUNGEN ZUR ENTWICKLUNG VON ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DER OSTEOPOROSE
• COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS
• MOLECULES DESTINEES AU DEVELOPEMENT DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE
- (11) **1 678 496** (51) **G01N 33/487**
(54) • Messinstrument und Testsensorbank mit eingebautem wiederbeschreibbaren Speicher
• Meter and test sensor bank incorporating re-writable memory
• Banc d'essais et de mesures à memoire re-enregistrable integrée
- (11) **1 686 106** (51) **C04B 35/14**
(54) • Mesoporöser Kohlenstoffverbund mit Kohlenstoffnanoröhren
- (11) **1 696 236** (51) **G01N 33/558**
(54) • Sammelvorrichtung für Mundflüssigkeitenassay
• Collection device for assay of oral fluids
• Dispositif de collecte pour analyse des fluides buccaux
- (11) **1 711 726** (51) **B64C 11/38**
(54) • MÉTHODE D'ENTRAÎNEMENT RÉVERSIBLE DESTINÉ À DES POMPES D'UNITÉS DE COMMANDE D'HELICES
- (11) **1 722 622** (51) **A01G 9/14**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CULTURE ET DÉPLACEMENT DE PLANTES
- (11) **1 723 460** (51) **G02B 26/08**
(54) • SCANNEUR DE SYSTEMES MICROELECTROMECANIQUE CONCU POUR IMPRIMANTE LASER
- (11) **1 725 741** (51) **F01D 5/02**
(54) • ROTOR FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE
• ROTOR FOR A TURBOMACHINE
• ROTOR DE TURBOMACHINE
- (11) **1 742 356** (51) **H03H 9/02**
(54) • ELEKTROMECHANISCHES FILTER
• ELECTROMECHANICAL FILTER
• FILTRE ÉLECTROMÉCANIQUE
- (11) **1 742 505** (51) **G10K 9/122**
(54) • CAPTEUR ULTRASONORE
- (11) **1 749 206** (51) **G01N 30/30**
(54) • CHROMATOGRAPHIEOFEN MIT WÄRMEAUSTAUSCH UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 749 319** (51) **H01M 2/08**
(54) • DÜNNE BEDRUCKBARE FLEXIBLE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
- THIN PRINTABLE FLEXIBLE ELECTRO-CHEMICAL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE MINCE, SOUPLE ET IMPRIMABLE
- (11) **1 755 866** (51) **B29C 67/24**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines mehrschichtigen Polymergegenstandes
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A MULTI-LAYERED POLYMER BODY
• Procédé de fabrication d'un objet polymère multicouche
- (11) **1 765 859** (51) **C07K 14/47**
(54) • ANNEXIN, DERIVATE DAVON, UND ANNEXIN-CYS VARIANTEN, SOWIE THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE ANWENDUNG DAVON
- (11) **1 766 634** (51) **G21C 19/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON KERNBRENNSTABBÜNDELN
• STORAGE DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES
- (11) **1 773 950** (51) **C09C 3/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTPARTIKELN, DIE SELBSTBINDEND, TROCKEN ODER IN EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION ODER DISPERSION SIND UND ANORGANISCHE MATERIALEN UND BINDUNGSMITTEL ENTHALTEN
- (11) **1 782 038** (51) **G01N 3/32**
(54) • JAUGE DE FATIGUE PAR ANALYSE DES ELEMENTS FINIS
- (11) **1 796 243** (51) **H02J 7/00**
(54) • Batterielademethoden für Akkublöcke für schnurlose elektrische Werkzeugsysteme
- (11) **1 802 835** (51) **E05D 15/06**
(54) • ROLLENWAGEN MIT KLEMMVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM KLEMMSCHUH UND EINEM SCHIEBEFLÜGEL
• ROLLER WITH CLAMPING CONNECTION BETWEEN A CLAMPING SHOE AND A SLIDING LEAF
• CHARIOT AVEC LIAISON PAR SERRAGE ENTRE UN SABOT DE SERRAGE ET UN VOLET COULISSANT
- (11) **1 802 907** (51) **F16L 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN VERBINDUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A TUBULAR CONNECTION
• METHODE DE FABRICATION D'UNE UNE CONNEXION TUBULAIRE
- (11) **1 810 221** (51) **G06K 9/00**
(54) • SYSTEME D'IMAGERIE DIFFRACTIVE PERMETTANT D'ACQUÉRIR DES IMAGES DE LA TOPOLOGIE DE LA PEAU ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (11) **1 814 959** (51) **C09K 8/02**
(54) • Verfahren zum Bohren eines Bohrloches in einer unterirdischen Formation und Verwendung einer Bohrlüssigkeit zur Herstellung eines Filterkuchens in wenigstens einem Teil des Bohrloches.
• Method of drilling a well bore in a subterranean formation and the use of a well drill-in fluid to establish a filter cake in at least a portion of a well bore.
• Méthode pour forer un puits dans une formation souterraine et utilisation d'un fluide de forage pour former un gâteau de filtration dans au moins une partie du puits.

- (11) **1 816 764** (51) **H04H 20/02**
(54) • Rundfunkgerät für einen Tunnel
• Broadcast apparatus for tunnel
• Appareil de radiodiffusion pour un tunnel
- (11) **1 816 893** (51) **H04R 25/02**
(54) • Verbindungseinrichtung für einen Hörer eines Hörhilfegerätes
• Connector system for a receiver of a hearing device
• Dispositif de connection pour un écouteur pour un appareil auditif
- (11) **1 817 569** (51) **G01N 21/53**
(54) • DISPOSITIF D'INSPECTION D'UN FLUIDE PAR ILLUMINATION UNIFORME AU MOYEN D'UN GUIDE DE LUMIÈRE CONFORMÉ
- (11) **1 825 420** (51) **G06T 7/00**
(54) • AUTOMATISCHE AKZEPTANZBESTIMMUNG FÜR EIN DIGITALES BILD
- (11) **1 847 630** (51) **C23C 8/22**
(54) • ÉLÉMENT TREMPÉ DE FAIBLE CONTRAINTE/CARBURÉ DE FORTE CONCENTRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE
- (11) **1 850 550** (51) **H04N 5/38**
(54) • Bidirektionale Übertragung digitaler Signale über Koaxialkabel
• Bidirectional digital signal transmission over coaxial cables
• Transmission bidirectionnelle de signaux digitaux sur des câbles coaxiaux
- (11) **1 852 683** (51) **G01C 23/00**
(54) • System zur selektiven Anzeige von Terminalverfahrensdaten
• Système pour afficher de manière sélective les données des procédures d'une aérogare
- (11) **1 856 006** (51) **C04B 35/626**
(54) • SIALON CERAMIC AND METHOD OF MAKING THE SAME
- (11) **1 856 226** (51) **C07F 15/00**
(54) • RED PHOSPHORESCENT COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES USING THE SAME
- (11) **1 869 466** (51) **G01R 33/465**
(54) • MAGNETRESONANZ VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND BESTÄTIGEN VON ANALYTEN
• A MAGNETIC RESONANCE METHOD TO DETECT AND CONFIRM ANALYTES
• PROCÉDÉ DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR DÉTECTER ET CONFIRMER DES ANALYTES
- (11) **1 875 566** (51) **H01S 5/14**
(54) • LASERS A CAVITE ETENDUE A EMISSION VERTICALE PAR LA SURFACE STABILISEES EN FREQUENCE
- (11) **1 876 003** (51) **B29C 45/16**
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES VERBUNDBAUTEILS UND VERBUNDBAUTEIL
- (11) **1 879 499** (51) **A61B 5/05**
(54) • SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON VORGÄNGEN IN OHREN, NASE, HALS UND NASENNEBENHÖHLEN
• SYSTEM FOR PERFORMING PROCEDURES WITHIN THE EAR, NOSE, THROAT AND PARANASAL SINUSES
• SYSTÈME PERMETTANT DE REALISER DES OPERATIONS A L'INTERIEUR DE L'OREILLE, DU NEZ, DE LA GORGE ET DES SINUS PARANASAUX
- (11) **1 883 085** (51) **H01G 9/004**
(54) • DIGITALER SIGNALPROZESSOR mit einem ENTKOPPLUNGSKONDENSATOR
• DIGITAL SIGNAL PROCESSOR with a decoupling capacitor
• PROCESEUR DE SIGNAL NUMÉRIQUE avec un CONDENSATEUR DE DÉCOUPLAGE
- (11) **1 886 099** (51) **G01F 1/84**
(54) • DEBITMETRE MASSIQUE DE CORIOLIS ET PROCEDE POUR COMPENSER DES ERREURS DE TRANSMISSION DE SON CIRCUIT D'ENTREE
- (11) **1 886 214** (51) **H04J 3/06**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Fahrzeugnetzwerk
• Method, apparatus and vehicle network
• Procédé, dispositif et réseau de véhicule
- (11) **1 888 009** (51) **A61K 8/35**
(54) • Photostabilisation d'un dérivé dibenzoylmethane par dérivé mercyanine-sulfone et compositions cosmétiques photoprotectrices en contenant
- (11) **1 891 527** (51) **G06F 11/07**
(54) • SOFTWAREPROZESS-ÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG zur Erkennung und Behebung von einem ungewöhnlichen Prozessabschluss
• SOFTWARE PROCESS MONITOR for detecting and recovering from abnormal process termination
• SURVEILLANCE DE PROCESSUS LOGICIEL permettant la détection et le traitement de terminaison anormale de processus
- (11) **1 896 158** (51) **B01D 45/12**
(54) • SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ENTRÉE PERMETTANT DE SÉPARER UN MÉLANGE
- (11) **1 896 249** (51) **B31B 1/90**
(54) • PROCEDES ET SYSTEMES DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT
- (11) **1 902 323** (51) **G01C 19/5628**
(54) • STIMMGABEL-KREISEL MIT VERBESSETEREM SKALENFaktor
• TUNING FORK GYROSCOPES WITH IMPROVED SCALE FACTOR
• GYROSCOPES A DIAPASON A FACTEUR D'ECHELLE AMELIORE
- (11) **1 910 891** (51) **G09G 3/00**
(54) • Untersuchungsgeräte für feine muster und morphologie unter verwendung einer mikrosäule
• Inspection equipment for fine pattern and morphology using microcolumn
• Équipement d'inspection pour motif fin et morphologie utilisant une micro-colonne
- (11) **1 924 043** (51) **H04L 25/02**
(54) • Funkübertragungsvorrichtung, Funkempfangsvorrichtung, Funkübertragungsverfahren, Funkempfangsverfahren, System zur drahtlosen Kommunikation und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation
• Radio transmitting apparatus, radio receiving apparatus, radio transmitting method, radio receiving method, wireless communication system and wireless communication method
• Appareil d'émission radio, appareil de réception radio, méthode d'émission radio, méthode de réception radio, système de communication sans fil et méthode de communication sans fil
- (11) **1 927 938** (51) **G06K 17/00**
(54) • Method for package sortation and delivery using radio frequency identification technology
- (11) **1 929 014** (51) **C12N 15/117**
(54) • VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG EINER DURCH CPG-OLIGODESOXYNUKLEOTIDE DES D-TYPEN INDUZIERTEN IMMUNANTWORT
• METHODS OF ALTERING AN IMMUNE RESPONSE INDUCED BY D-TYPE CPG OLIGODEOXYNUCLEOTIDES
• PROCEDES D'ALTERATION D'UNE REPOSE IMMUNE INDUITE PAR DES CPG OLIGODEOXYNUCLEOTIDES DE TYPE D
- (11) **1 932 183** (51) **H01L 29/786**
(54) • TRANSISTORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TRANSISTOR ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD
• ELEMENTS DE TRANSISTOR ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 935 732** (51) **B60T 8/172**
(54) • Adaptatives Bremssteuerungsverfahren für Fahrzeuge
- (11) **1 938 337** (51) **G21F 5/00**
(54) • Dreiteiliger Behälter für Radiopharmazeutika
- (11) **1 938 570** (51) **H04M 7/00**
(54) • DIRECT CONNECTION ESTABLISHMENT BY A LOGGED OFF SIP TERMINAL TO AN EMERGENCY CALL CENTER
- (11) **1 940 624** (51) **B41F 19/06**
(54) • HERSTELLVERFAHREN UND DRUCKMASCHINE FÜR VERPACKUNGS- UND WERBEMITTEL
• METHOD AND PRINTING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF PACKAGING AND PROMOTIONAL MATERIALS
• PROCEDE DE FABRICATION ET MACHINE D'IMPRESSION POUR MOYENS D'EMBALLAGE ET PUBLICITAIRES
- (11) **1 941 143** (51) **F02D 41/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 941 881** (51) **C07D 413/14**
(54) • Naphthalinderivate zur Behandlung von Dermatitis und Psoriasis
• Naphthalene derivatives for the treatment of dermatitis and psoriasis
• Dérivés de naphthalène pour le traitement des dermatites et du psoriasis
- (11) **1 942 346** (51) **G01N 33/58**
(54) • Étiquettes multicolores
- (11) **1 945 066** (51) **F28F 21/06**
(54) • CONDENSEUR RÉSISTANT AUX SALISURES UTILISANT UN TUBAGE A MICROCANAUX
- (11) **1 946 152** (51) **G01V 3/00**
(54) • AMPLIFICATEUR D'ÉLECTRODE DEPLACÉE
- (11) **1 949 637** (51) **H04L 27/26**
(54) • Empfänger mit variabler Bandbreite
• Variable bandwidth receiver
• Récepteur à largeur de bande variable
- (11) **1 955 858** (51) **B41M 5/00**
(54) • Tintenstrahlzeichnungsverfahren und Vorrichtung
• Ink-jet recording method and device

- *Procédé et dispositif d'impression à jet d'encre*
- (11) **1 959 486** (51) **H01L 21/322**
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Siliziumscheibe*
- *Method of manufacturing a silicon wafer*
- *Procédé de fabrication d'une plaquette de silicium*
- (11) **1 963 779** (51) **G01L 1/14**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER LAGERUNG MIT EINEM SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER AUF DIE LAGERUNG GELEGTEN LAST.*
- (11) **1 967 133** (51) **A61B 5/022**
- (54) • *ELECTRONIC BLOOD PRESSURE MEASUREMENT DEVICE CALCULATING BLOOD PRESSURE VALUE*
- (11) **1 971 702** (51) **C23C 14/24**
- (54) • *Auftragungsmethode unter Verwendung eines versiegelten Nachfüllbehälters*
- *Deposition method using sealed replenishment container*
- (11) **1 976 259** (51) **H04N 1/00**
- (54) • *Scanner der eine Mehrzahl von Vorschau-Bildern erzeugt, wobei die Vorschau-Bilder unter Anwendung von unterschiedlichen Scannereinstellungen erzeugt werden*
- *Scanner which creates multiple preview images each with different scanner settings applied*
- *Balayer créant une pluralité d'images de prévisualisation, des paramètres de capture différents étant utilisés pour générer chacune des images*
- (11) **1 979 102** (51) **B05D 7/24**
- (54) • *INSTALLATION DESTINEE A UN TRAITEMENT DE SURFACE PAR PLASMA D'UNE FEUILLE ALVEOLAIRE DE MATIERE PLASTIQUE*
- (11) **1 981 431** (51) **A61F 2/00**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE UND SCHNARCHEN*
- *DEVICE FOR TREATING SLEEP APNEA AND SNORING*
- *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL ET DES RONFLEMENTS*
- (11) **1 981 487** (51) **A61K 9/50**
- (54) • -
- (11) **1 984 251** (51) **B65F 1/06**
- (54) • *APPAREIL POUR EMBALLER DES OBJETS JETABLES DANS UN TUBE ALLONGE EN MATERIAU SOUPLE*
- (11) **1 985 005** (51) **H02M 7/538**
- (54) • *STROMVERSORGUNG FÜR INDUKTIV GEKOPPELTE FERNVORRICHTUNG*
- *POWER SUPPLY FOR INDUCTIVELY COUPLED REMOTE DEVICE*
- *ALIMENTATION POUR DISPOSITIF À DISTANCE COUPLÉ DE MANIÈRE INDUCTIV*
- (11) **1 987 253** (51) **F04D 15/02**
- (54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EFFICACITÉ DE TRAITEMENT INDUSTRIEL*
- (11) **1 994 165** (51) **C12N 9/10**
- (54) • *Genetisch programmierte Expression von Proteinen, die die nicht natürliche Aminosäure Phenylselenocystein enthalten*
- *Genetically programmed expression of proteins containing the unnatural amino acid phenylselenocysteine*
- *Expression génétiquement programmée de protéines contenant l'acide aminé non-naturel phénylsélocystéine*
- (11) **1 994 187** (51) **C21D 9/02**
- (54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BARRES TUBULAIRES MÉTALLIQUES À HAUTE TENUE MÉCANIQUE PRÉSENTANT UNE APTITUDE AMÉLIORÉE AU FORMAGE À FROID*
- (11) **1 994 728** (51) **H04M 1/60**
- (54) • -
- (11) **2 001 774** (51) **B29C 49/06**
- (54) • *SYSTEME DE TRANSPORT DE BOUTEILLES OU DE RECIPIENTS SIMILAIRES ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES OU DE RECIPIENTS SIMILAIRES*
- (11) **2 002 228** (51) **G01J 3/44**
- (54) • *Verfahren und system zur schnellen und genauen fernerkennung von oberflächenkontaminationen*
- *Method and system for rapid and sensitive standoff detection of surface contaminants*
- *Procédé et système pour réaliser une détection à distance, rapide et sensible, de contaminants de surface*
- (11) **2 007 605** (51) **B60R 13/02**
- (54) • *FAHRZEUGVERKLEIDUNGSTEIL*
- (11) **2 020 400** (51) **C01B 31/02**
- (54) • *AMORPHER KOHLENSTOFFFILM, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES AMORPHEN KOHLENSTOFFFILMS, LEITFÄHIGES ELEMENT, DAS MIT EINEM AMORPHEN KOHLENSTOFFFILM VERSEHEN IST, UND BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR*
- *AMORPHOUS CARBON FILM, PROCESS FOR FORMING AMORPHOUS CARBON FILM, CONDUCTIVE MEMBER PROVIDED WITH AMORPHOUS CARBON FILM, AND FUEL CELL SEPARATOR*
- *FILM DE CARBONE AMORPHE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE CARBONE AMORPHE, ORGANE CONDUCTEUR POURVU D'UN FILM DE CARBONE AMORPHE ET SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (11) **2 024 675** (51) **F16L 55/128**
- (54) • *APPAREIL POUR ETANCHEIFIER ET ISOLER DES CANALISATIONS*
- (11) **2 027 992** (51) **B30B 9/30**
- (54) • *Procédé et dispositif destinés à la compression de produits en vrac*
- (11) **2 030 680** (51) **B01J 23/46**
- (54) • *Ruthenium-Katalysatoren auf einem SiO₂-Träger für die katalytische Hydrierung von Sacchariden*
- *Ruthenium catalysts on a SiO₂ carrier for the catalytic hydrogenation of saccharides*
- *Catalyseurs au ruthénium sur un support SiO₂ pour l'hydrogénisation catalytique de saccharides*
- (11) **2 035 821** (51) **G01N 29/024**
- (54) • *Verwendung einer Vorrichtung in einer Anlage zur Erzeugung von Biogas und Verfahren zur Ultraschallbestimmung der Konzentrationen von Komponenten eines Biogasmischtes*
- *Use of an apparatus in a production facility for biogas and method for the ultrasonic determination of the concentrations of components in a biogas mixture*
- *Utilisation d'un dispositif dans usine de production de biogas et procédé de détermination ultrasonore des concentrations de constituants d'un mélange gazeux de biogaz.*
- (11) **2 037 339** (51) **G09B 9/48**
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Flugzeugs mit einer integrierten Simulation mit Zeitschaltoption*
- *Method and system to control operation of an aircraft using an integrated simulation with a time shift option*
- *Procédé et système pour commander le fonctionnement d'un avion à l'aide d'une simulation intégrée doté d'une option de décalage temporel*
- (11) **2 045 596** (51) **G01N 23/04**
- (54) • *Röntgenvorrichtung und Methode zur Bestimmung geeigneter Kalibrierpositionen eines Förderbandes mit Hilfe eines Histogramms*
- *X-ray apparatus and method for determining appropriate calibration positions of a conveyor by means of a histogram*
- *Appareil à rayons X et méthode pour la détermination de positions de calibrage appropriées d'une bande convoyeuse à l'aide d'un histogramme*
- (11) **2 046 202** (51) **A61B 6/00**
- (54) • *DÉTERMINATION DE LA TRAJECTOIRE DE ROTATION OPTIMALE POUR ANGIOGRAPHIE PAR RAYONS X SUR LA BASE D'UNE CARTE D'OBSERVATION OPTIMALE PRÉDÉTERMINÉE*
- (11) **2 046 213** (51) **A61B 17/58**
- (54) • *KNOCHENFIXIERSYSTEM*
- *BONE FIXATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE FIXATION OSSEUSE*
- (11) **2 049 524** (51) **A61K 38/00**
- (54) • *IAP-Hemmer*
- *IAP inhibitors*
- *Inhibiteurs des IAP*
- (11) **2 052 544** (51) **H04N 21/235**
- (54) • *KONTROLLIERTE AUFDECKUNG VON METADATEN*
- (11) **2 055 410** (51) **B22D 11/04**
- (54) • *Liquid-cooled mould for continuous casting of metals*
- *Lingotière refroidie par liquide destinée à la coulée de métaux*
- (11) **2 055 514** (51) **B60H 1/00**
- (54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- (11) **2 057 826** (51) **H04M 1/2745**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES AUDIOVISUELLEN INHALTS MIT INFORMATION EINER KONTAKTLISTE*
- (11) **2 058 647** (51) **G01N 27/12**
- (54) • *Vorrichtung zum nachweis von schwefelkomponenten*
- *Sulfur component detection apparatus*
- *Appareil de détection de composant soufré*
- (11) **2 064 063** (51) **B41J 2/01**
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING PROCESS AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET PROGRAMME*

- (11) **2 076 190** (51) **A61B 17/70**
(54) • Polymerstangen für Wirbelsäulenwendungen
• Polymer rods for spinal applications
• Tiges polymères pour applications rachidiennes
- (11) **2 083 712** (51) **A61B 17/11**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON GEFÄSSEN IN ANASTOMOSEN
• DEVICE FOR JOINING VESSELS IN ANASTOMOSIS
• DISPOSITIF DE MISE EN COMMUNICATION DE VAISSEAUX PAR ANASTOMOSE
- (11) **2 091 194** (51) **H04L 27/26**
(54) • Technique d'accès multiple à division de fréquence avec porteuse unique
- (11) **2 097 536** (51) **A61B 5/00**
(54) • SYSTEME ZUR IN-VIVO-MESSUNG INTERSTITIELLER BIOLOGISCHER AKTIVITÄTEN, VERFAHREN UND/ODER ZUSAMMENSETZUNGEN
• SYSTEMS FOR IN VIVO MEASUREMENT OF INTERSTITIAL BIOLOGICAL ACTIVITY, PROCESSES AND/OR COMPOSITIONS
• SYSTEMES PERMETTANT DE MESURER IN VIVO UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE, DES PROCESSUS ET/OU DES COMPOSITIONS INTERSTITIELS
- (11) **2 101 748** (51) **A61K 31/343**
(54) • VERWENDUNG VON INCENSOL UND SEINEN DERIVATEN ZUR NEUROPROTEKTION UND BEHANDLUNG VON DEPRESSION UND ANGSTZUSTÄNDEN
• USE OF INCENSOLE AND DERIVATIVES THEREOF FOR NEUROPROTECTION AND FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION AND ANXIETY
• UTILISATION D'INCENSOLE ET LEURS DÉRIVÉS POUR LA NEUROPROTECTION ET LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION ET DE L'ANXIÉTÉ
- (11) **2 103 817** (51) **F15B 15/28**
(54) • Sensor und damit ausgestattetes Arbeitsgerät
- (11) **2 104 351** (51) **H04N 7/173**
(54) • Video-Audio Ausgabereinrichtung, Audio Ausgabereinrichtung, Video-Audio Wiederabgabereinrichtung, Video-Audio Datenwiedergabesystem und Video-Audio Datenwiedergabeverfahren
• Audio-video output device, audio output device, audio-device reproduction device, audio-video data reproduction system, and audio-video data reproduction method
• Dispositif d'émission audio-video, dispositif d'émission audio, dispositif de reproduction audio-video, système de reproduction de données audio-vidéo et procédé de reproduction de données audio-video
- (11) **2 105 998** (51) **H01R 13/658**
(54) • Connector shielding, connector system and use of same
- (11) **2 112 033** (51) **B60R 21/213**
(54) • Seitenairbagvorrichtung
• Curtain airbag device
• Dispositif de coussin d'air de type rideau
- (11) **2 119 840** (51) **E04B 1/80**
(54) • Vakuumdämmelement
• Vacuum insulation element
• Élément isolant sous vide
- (11) **2 124 570** (51) **A01N 57/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GLYPHOSAT UND METABOLITEN DAVON
• METHODS FOR DETECTING GLYPHOSATE AND METABOLITES THEREOF
• PROCÉDÉS UTILISÉS POUR DÉTECTER LE GLYPHOSATE ET SES MÉTABOLITES
- (11) **2 132 531** (51) **G01C 23/00**
(54) • FLUGZEUGBILDSCHIRMVORRICHTUNG
• AIRCRAFT DISPLAY ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'AFFICHAGE D'AVION
- (11) **2 135 843** (51) **C01B 31/02**
(54) • Matériau composite nanostructuré et biocapteur le comportant
- (11) **2 142 333** (51) **B23K 26/42**
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS MITTELS LASERSTRAHLUNG
• APPARATUS FOR WORKING A SURFACE OF A WORKPIECE BY MEANS OF LASER RADIATION
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE D'UNE PIÈCE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER
- (11) **2 142 697** (51) **D06F 39/02**
(54) • Waschmaschine
• Laundry washing machine
• Lave-linge
- (11) **2 144 527** (51) **A45D 34/04**
(54) • APPLIKATOR MIT EINER AUSGABEÖFFNUNGSPLATTE FÜR OPTISCH ATTRAKTIVE ANTITRANSPIRANTE FORMULIERUNGEN
• APPLICATOR WITH A DISPENSING OPENING PLATE FOR OPTICALLY ATTRACTIVE ANTIPERSPIRANT FORMULATIONS
• APPLICATEUR AVEC UNE PLAQUE À OUVERTURES DE DISTRIBUTION POUR PRÉPARATIONS ANTI-TRANSPIRANTES VISUELLEMENT ATTRAYANTES
- (11) **2 145 002** (51) **C12N 15/11**
(54) • Aus Bakterien abgeleitete intakte Minizellen mit plasmidfreier funktioneller Nukleinsäure zur in-vivo-Verabreichung in Säugetierzellen
• Bacterially-derived, intact minicells that encompass plasmid-free functional nucleic acid for in vivo delivery to mammalian cells
• Minicellules intactes d'origine bactérienne englobant un acide nucléique fonctionnel exempt de plasmide pour administration in vivo à des cellules de mammifère
- (11) **2 146 636** (51) **A61B 5/103**
(54) • SAISIE DE DONNEES EN VUE DE LA SURVEILLANCE PHYSIOLOGIQUE D'UN SUJET
- (11) **2 147 121** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Synthetische Expressionsvektoren für Insektenzellen
• Synthetic expression vectors for insect cells
• Vecteurs synthétiques d'expression pour cellules d'insecte
- (11) **2 148 412** (51) **E06B 9/174**
(54) • Dispositif de fixation de la tête d'un moteur électrique sur un support, notamment pour volet roulant
- (11) **2 148 569** (51) **C12N 5/0789**
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SELBSTERNEUERUNG VON HAEMATOPOETISCHE STAMMZELLEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR HEMATOPOEITIC STEM CELL SELF-RENEWAL
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AUTO-RENOUVELLEMENT DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOEITQUES
- (11) **2 149 932** (51) **H01R 4/02**
(54) • TERMINAL PLATE CIRCUIT USING PUSHING MEMBER
- (11) **2 151 439** (51) **C07D 401/12**
(54) • STICKSTOFFHALTIGES AROMATISCHES 6-GLIEDRIGES RINGDERIVAT UND WIRKSTOFF DAMIT
- (11) **2 165 944** (51) **B65D 85/804**
(54) • PORTIONS-AUFNAHME-SCHÜSSEL UND PORTIONS-KAPSEL FÜR KAFFEEMASCHINEN
• DOSE HOLDER BOWL AND DOSE CONTAINER FOR COFFEE MAKERS
• CUVETTE PORTE-DOSETTE ET DOSETTE POUR MACHINE À CAFÉ
- (11) **2 169 050** (51) **C12N 1/20**
(54) • Methode zur Herstellung anallergischer probiotischer Bakterienkulturen und deren Verwendung
- (11) **2 171 989** (51) **H04M 1/247**
(54) • DYNAMISCHES ROUTING VON AUDIO-SIGNALEN UNTER MEHREREN AUDIO-GERÄTEN
- (11) **2 179 085** (51) **D21C 3/02**
(54) • Verbesserte Vorbehandlung von Biomasse
• Improved biomass pretreatment
• Prétraitement amélioré de biomasse
- (11) **2 181 325** (51) **G01N 30/38**
(54) • VERFAHREN ZUR UMLEITUNG EINES FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE-ELUTIONSMITTELS
• METHOD FOR DIVERSION OF A LIQUID CHROMATOGRAPHY ELUANT
• PROCÉDÉ DE DÉRIVATION D'UN ÉLUANT DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE
- (11) **2 189 034** (51) **H04W 48/02**
(54) • AFFECTATION DE CANAUX DANS UN RÉSEAU COMPENANT UNE STATION DE BASE À FAIBLE COUVERTURE AD-HOC
- (11) **2 189 829** (51) **G02B 6/42**
(54) • Optische Vorrichtung aus Polymeren mit integriertem Doppelstrahlweg basierend auf interner optischer Totalreflexion
• Dispositif optique entièrement en polymère, à petit facteur de forme, présentant un trajet de double faisceau intégré fondé sur une rotation optique de réflexion interne
- (11) **2 192 031** (51) **B62J 6/04**
(54) • Motorrad
• Motorcycle
• Motocyclette
- (11) **2 192 174** (51) **C12N 5/074**
(54) • Umprogrammierung von Zellen zu einem pluripotenten Status
- (11) **2 192 723** (51) **H04L 12/44**
(54) • Optisches Burst-Übertragungs- bzw. -Empfangssteuerungssystem und darin zu verwendende Nebenstationsvorrichtung sowie optische Burst-Übertragungs-/ -Empfangssteuerungsverfahren
• Optical burst transmission/reception control system, slave station apparatus to be used therein and optical burst transmission/reception control method

- *Système de commande de réception/transmission par rafales optiques, station secondaire à utiliser avec celui-ci et procédé de contrôle de réception/transmission par rafales optiques*
- (11) **2 195 845** (51) **H01L 51/44**
- (54) • *LEUCHTENDE VORRICHTUNG UND/ODER LICHTSENSOR*
- (11) **2 201 180** (51) **E02F 5/32**
- (54) • *Vibrationszange*
• *Vibration-type nipper*
• *Pince de type vibrant*
- (11) **2 205 773** (51) **C23C 14/06**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN UMWANDLUNG METALLISCHER VORLÄUFERSCHICHTEN IN HALBLEITERSCHICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMALLY CONVERTING METALLIC PRECURSOR LAYERS INTO SEMICONDUCTING LAYERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERTIR THERMIQUEMENT DES COUCHES PRÉCURSEURS MÉTALLIQUES EN COUCHES SEMICONDUCTRICES*
- (11) **2 206 496** (51) **C12Q 1/00**
- (54) • *SCREENING VON HEMMERN DER BILDUNG VON PYROGLUTAMICSAURE IN BETA AMYLOID PEPTID*
• *SCREENING OF INHIBITORS OF FORMATION OF PYROGLUTAMIC ACID IN AMYLOID BETA PEPTIDE*
• *CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE LA FORMATION D'ACIDE PYROGLUTAMIQUE DANS LE PEPTIDE AMYLOIDE BETA*
- (11) **2 210 042** (51) **F21V 29/00**
- (54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Motor Vehicle light*
• *Lampe d'un véhicule à moteur*
- (11) **2 211 966** (51) **A61M 25/01**
- (54) • *LUMENSONDENGERRÄT*
• *LUMEN PROBE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SONDE INTRA-LUMINALE*
- (11) **2 213 612** (51) **B66F 17/00**
- (54) • *Lastbegrenzungsvorrichtung, Hebezeug mit einer Lastbegrenzungsvorrichtung sowie Verwendung eines Hydraulikelements als Lastbegrenzungsvorrichtung*
• *Load limiting device, lifting device with a load limiting device and use of a hydraulic element as a load limiting device*
• *Dispositif de limitation de charge, dispositif de levage avec dispositif de limitation de charge ainsi que l'utilisation d'un élément hydraulique comme dispositif de limitation de charge*
- (11) **2 223 707** (51) **A61L 27/00**
- (54) • *Implantatsystem und Knochenimplantat*
• *Implant system and bone implant*
• *Système d'implant et implant osseux*
- (11) **2 224 612** (51) **H04B 7/26**
- (54) • *Funksystem für den gleichzeitigen Empfang von Funksignalen*
• *Radio system for simultaneous reception of signals*
• *Système de radio pour la réception simultanée de signaux*
- (11) **2 229 798** (51) **H04W 52/50**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG VON EINEM DIREKT-ZUGRIFFSKANAL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- (11) **2 231 254** (51) **A61M 31/00**
- (54) • *IMPLANTIERBARE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
- (11) **2 232 123** (51) **F16L 55/26**
- (54) • *PIPELINE-UNTERSUCHUNGSGERÄT UND -METHODE MIT ZWEI VERSCHIEDENEN ULTRASCHALLWELLEN*
- (11) **2 233 277** (51) **B29C 65/52**
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Stoff*
- (11) **2 233 278** (51) **B29C 65/52**
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Stoff*
- (11) **2 234 196** (51) **H01M 2/14**
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTSEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- (11) **2 234 550** (51) **A61B 17/32**
- (54) • *HAARTRANSPLANTATIONSVORRICHTUNG*
• *HAIR TRANSPLANTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPLANTATION DE CHEVEUX*
- (11) **2 236 288** (51) **B41C 1/10**
- (54) • *Wärmeempfindliches Abbildungselement*
• *Heat-sensitive imaging member*
• *Élément d'imagerie thermosensible*
- (11) **2 236 289** (51) **B41C 1/10**
- (54) • *Wärmeempfindliches Abbildungselement*
• *Heat-sensitive imaging member*
• *Élément d'imagerie thermosensible*
- (11) **2 236 586** (51) **C10L 3/10**
- (54) • *Verfahren zur Bindung von Kohlendioxid CO2*
• *Method for binding carbon dioxide CO2*
• *Procédé de liaison de dioxyde de carbone CO2*
- (11) **2 239 313** (51) **C10M 169/04**
- (54) • *L'utilisation d'une composition d'agent lubrifiant dans les éléments mécaniques*
- (11) **2 241 298** (51) **A61F 13/551**
- (54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE D'ARTICLES ABSORBANTS ET EMBALLAGE D'ARTICLES ABSORBANTS*
- (11) **2 241 349** (51) **A61N 1/375**
- (54) • *Dichtelement für eine Steckverbindung mit verringertem Fügewiderstand*
• *Seal element for a connector with reduced joint resistance*
• *Élément d'étanchéité pour une fiche de raccordement doté d'une moindre résistance d'assemblage*
- (11) **2 247 824** (51) **E21C 35/14**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR PRATIQUER DE MANIÈRE AUTOMATIQUE UNE OUVERTURE DÉFINIE DE TAILLE DANS DES SYSTÈMES DE VEINES DE MINES DE HOUILLE SOUTERRAINES*
- (11) **2 247 862** (51) **F16B 19/10**
- (54) • *ABNEHMBARER BLINDBEFESTIGER*
- (11) **2 250 331** (51) **E04H 1/12**
- (54) • *WOHNZELLEMÖDUL UND ENTSPRECHENDE WOHNZELLE*
- (11) **2 250 394** (51) **F16G 11/00**
- (54) • *TERMINAISON DE CABLE AVEC UN PROFIL DE PAROI PARABOLIQUE A DECALAGE ANGULAIRE*
- (11) **2 252 525** (51) **B65D 50/04**
- (54) • *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN COL DE RECIPIENT*
- (11) **2 252 540** (51) **B66C 23/64**
- (54) • *EIN METALLISCHES HOHLPROFIL AUFWEISENDER AUSLEGER MIT VERSTÄRKUNGSLAGE AUS FASER-KUNSTSTOFFVERBUND SOWIE SENSORELEMENT*
- (11) **2 257 292** (51) **A61K 31/505**
- (54) • *THERAPIE AVEC UNE COMBINAISON ZN/TRIMETHOPRIME*
- (11) **2 258 944** (51) **F03D 7/06**
- (54) • *Windturbinen-Steuerungsvorrichtung einer Vertikalachsen-Windturbine*
• *Control system for a vertical axis wind turbine*
• *Système de contrôle pour éolienne à axe verticale*
- (11) **2 259 159** (51) **G05B 19/401**
- (54) • *ANPASSUNG MEHRDIMENSIONALER MESSDATEN AN TOLERANZBEREICHE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON MESSENSICHERHEITEN*
- (11) **2 260 529** (51) **H01M 2/16**
- (54) • *SEPARATOR MIT PORÖSER BESCHICHTUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
- (11) **2 262 037** (51) **H01M 2/16**
- (54) • *Lithiumsekundärbatterie umfassend eine ionische Flüssigkeit*
- (11) **2 263 678** (51) **A61K 31/7076**
- (54) • *Cladribin Dosierschema zur Behandlung von frühzeitiger progressiver sekundärer multipler Sklerose*
• *Cladribine regimen for treating early secondary progressive Multiple Sclerosis*
• *Régime posologique de cladribine pour le traitement de la sclérose en plaques précoce secondaire progressive*
- (11) **2 263 679** (51) **A61K 38/00**
- (54) • *Auf Proteine in Verbindung mit Krebs zielende RNAi*
• *RNAi targeting cancer-related proteins*
• *ARNi ciblant les protéines liées au cancer*
- (11) **2 265 842** (51) **F16G 13/04**
- (54) • *CHAINE*
- (11) **2 265 902** (51) **G01D 5/20**
- (54) • *DÉTECTEUR D'ANGLE DE ROTATION INDUCTIF ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DÉTECTEUR D'ANGLE DE ROTATION INDUCTIF*
- (11) **2 269 602** (51) **A61K 31/435**
- (54) • *Antibiotische Zusammensetzungen zur Behandlung der Ohren*
• *Antibiotic compositions for treatment of the ear*
• *Compositions antibiotiques destinées au traitement des oreilles*
- (11) **2 269 792** (51) **B29C 31/04**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN UND ABTRANSPORTIEREN VON EINEM ABGEMESSENEN TEIL EINES MATERIALS IN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ARTIKELN DURCH PRESSFORMUNG*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE TRANSPORT D'UNE PARTIE DOSEE DE MATIERE DANS UNE INSTALLATION POUR LE FAÇONNAGE D'ARTICLES PAR MOULAGE PAR COMPRESSION*

- (11) **2 271 546** (51) **B63B 27/08**
(54) • DÉPLOIEMENT ET RÉCUPÉRATION D'OBJETS FLOTTABLES
• DÉPLOIEMENT ET RÉCUPÉRATION D'OBJETS FLOTTABLES
- (11) **2 271 697** (51) **C08G 65/26**
(54) • ALCOXYLATES D'ALCOOL, MILIEU LES COMPRENANT ET UTILISATION DES ALCOXYLATES D'ALCOOL EN TANT QU'ADJUVANTS DANS LE DOMAINE AGROCHIMIQUE
- (11) **2 274 323** (51) **C07K 7/08**
(54) • Peptide zur Inhibierung des HPV-E6-Onkoproteins
• Peptides for inhibiting the HPV-E6 oncoprotein
• Peptide pour inhiber l'oncoprotéine HPV-E6
- (11) **2 274 622** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERWENDUNG VON SFRP-3 BEI DER BEURTEILUNG VON HERZVERSAGEN
• Utilisation de SFRP-3 dans l'estimation d'une insuffisance cardiaque
- (11) **2 275 333** (51) **B62K 11/10**
(54) • Aufhängevorrichtung für eine Schwenk-antriebsseinheit
• Suspension device for a swing-type power unit
• Dispositif de suspension pour une unité d'alimentation de type pivotant
- (11) **2 278 986** (51) **A61K 36/58**
(54) • EIN PRODUKT ZUR TOPISCHEN VERABREICHUNG
- (11) **2 279 766** (51) **A61L 29/04**
(54) • Nichtmetallische Rohre für medizinische Vorrichtungen
- (11) **2 279 769** (51) **A61M 5/178**
(54) • A DISPOSABLE SELF-DESTRUCTION SAFETY SYRINGE WITHOUT FLUID RESIDUA
- (11) **2 280 607** (51) **A01N 43/80**
(54) • HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE PYROXASULFON ENTHALTEN
• HERBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING PYROXASULFONE
• COMPOSITIONS HERBICIDES COMPRENANT DE LA PYROXASULFONE
- (11) **2 281 393** (51) **H04N 5/225**
(54) • DISPOSITIF DE SUPPORT POUR MODULES DE CAMERA
- (11) **2 281 503** (51) **A61B 5/00**
(54) • Verfahren zur Durchführung einer intra-operativen Angiographie
• Method for performing intra-operative angiography
• Procédé pour réaliser une angiographie peropératoire
- (11) **2 285 291** (51) **A61B 17/02**
(54) • GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON INTER-VERTEBRALN IMPLANTATEN UND VORRICHTUNGEN DAFÜR
• APPARATUS FOR INSERTION OF INTER-VERTEBRAL IMPLANTS AND DEVICES THEREFOR
• APPAREIL DESTINÉ À L'INSERTION D'IMPLANTS INTERVÉTEBRAUX ET DE DISPOSITIFS AFFÉRENTS
- (11) **2 285 357** (51) **A61K 9/20**
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Brivaracetam
• Pharmaceutical compositions comprising brivaracetam
- Compositions pharmaceutiques comprenant du brivaracetam
- (11) **2 287 110** (51) **G02B 26/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG VON ANZEIGEN
• PROCÉDES ET APPAREILS PERMETTANT D'ACTIONNER DES AFFICHAGES
- (11) **2 289 490** (51) **A61K 9/127**
(54) • Complexes de lipoprotéine chargés et leurs utilisations
- (11) **2 289 879** (51) **C07D 211/58**
(54) • Synthesis of a crystalline form of n-(4-fluorobenzyl)-n-(1-methylpiperidin-4-yl)-n'-(4-(2-methylpropyloxy)phenylmethyl)-carbamide tartrate salt
- (11) **2 291 165** (51) **A61J 11/04**
(54) • Saugnippel
• Suction teat
• Tétine
- (11) **2 291 996** (51) **H04N 21/4402**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENERGIESPAREN IN STAGGERCASTING-EMPFÄNGERN
• METHOD AND APPARATUS FOR POWER SAVING IN STAGGERCASTING RECEIVERS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS LES RÉCEPTEURS DE STAGGERCASTING
- (11) **2 293 058** (51) **G01N 29/24**
(54) • Lambwellen-Dispersionskompensation für das EUSR (Embedded Ultrasonic Structure Radar)-Verfahren zur Ultraschallstrahlleitung
• Lamb wave dispersion compensation for the Embedded Ultrasonic Structure Radar (EUSR) approach for ultrasonic beam steering
• Compensation de dispersion d'onde de Lamb pour la méthode EUSR (Embedded Ultrasonic Structure Radar) de pilotage de faisceau d'ultrasons.
- (11) **2 297 438** (51) **F02C 9/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINES FLUGZEUGSCHUBUMKEHRERS
- (11) **2 298 314** (51) **A61K 31/557**
(54) • Dosierungseinheit enthaltend Prostaglandin-Analog zur Behandlung von Darmverstopfung
- (11) **2 298 459** (51) **B07C 3/00**
(54) • Verfahren zum Sortieren von Postsendungen
• Method for sorting mail
• Procédé de tri postal
- (11) **2 301 536** (51) **A61K 31/415**
(54) • Verbindungen zur Nonsense-Unterdrückung und Verfahren zu deren Verwendung
• Composes de suppression de non-sens et procedes de leur utilisation
- (11) **2 302 020** (51) **C10L 1/14**
(54) • Utilisation d'additifs pour améliorer la stabilité contre l'oxydation des carburants
- (11) **2 302 059** (51) **C12N 15/49**
(54) • Modifications des protéines Env, Gag et Pol du VIH augmentent l'action immuno-génique de vaccins génétiques
- (11) **2 306 624** (51) **H02K 17/18**
(54) • Rotor eines Elektromotors optimiert für grosse Kräfte
- Rotor of electric motor optimised for great powers
• Rotor de moteur électrique optimisé pour les grandes puissances
- (11) **2 306 821** (51) **A01N 37/44**
(54) • VERWENDUNG VON ZINK-CHELIERATOREN ENTHALTEND DTPA ZUM HEMMEN DER BIOFILMBILDUNG
• USE OF ZINC CHELATORS COMPRISING DTPA TO INHIBIT BIOFILM FORMATION
• INHIBITION DE LA FORMATION DE BIOFILMS À L'AIDE DE CHÉLATEURS DE ZINC COMPRENANT LE DTPA
- (11) **2 308 532** (51) **A61M 5/50**
(54) • Sicherheitsvorrichtung für eine Spritze und Anordnung bestehend aus dieser Vorrichtung und einer Spritze
- (11) **2 310 514** (51) **C12N 15/82**
(54) • Weizenstärke und Weizenmehle sowie Lebensmittel mit dieser Weizenstärke/diesen Weizenmehlen
• Wheat starch and wheat flours and foodstuffs containing these wheat starch/wheat flours
• Amidon de blé, farines de blé et produits alimentaires contenant cet amidon de blé/ces farines de blé
- (11) **2 310 918** (51) **G05B 19/042**
(54) • RF ADAPTER FÜR FELDGERÄT MIT VARIABELN SPANNUNGSABFALL
- (11) **2 311 116** (51) **H01M 2/02**
(54) • COLLECTEUR DE COURANT POUR UNE CELLULE GALVANIQUE
- (11) **2 313 247** (51) **B29C 49/46**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFÜLLEN VON FLÜSSIGEN LEBENSMITTELN
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UN LIQUIDE ALIMENTAIRE
- (11) **2 314 040** (51) **H04L 29/06**
(54) • ZUSÄTZLICHE SIP-DIENSTE
- (11) **2 314 351** (51) **A61Q 5/10**
(54) • Haarfärbemittel mit verbesserter Hautverträglichkeit
• Hair dye agent with improved skin tolerance
• Colorant pour cheveux ayant une tolérance de la peau améliorée
- (11) **2 314 528** (51) **B65G 23/10**
(54) • Chain conveyor with damping device
- (11) **2 315 785** (51) **C08F 2/20**
(54) • DISPERSION DE POLYMÈRES
- (11) **2 316 377** (51) **A61F 2/02**
(54) • Arzneimittel abgebender endovaskulärer Stent
• Drug-Delivery Endovascular Stent
• Endoprothèse pour la distribution de médicaments
- (11) **2 318 130** (51) **B01J 21/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT METALLOXIDEN BELADENEN KOHLENSTOFFSUBSTRATEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE KOHLENSTOFF-SUBSTRATE
- (11) **2 319 231** (51) **H04M 1/02**
(54) • *
- (11) **2 319 340** (51) **A43B 3/24**
(54) • CHEVILLÈRE AJUSTABLE POUR CHAUS-SURE

- (11) **2 320 400** (51) **G08C 17/00**
(54) • Anordnung zum anbringen eines gehäuses für ein mobilgerät
• Device for mounting wireless device case
• Dispositif de montage de boîtier de dispositif sans fil
- (11) **2 322 932** (51) **G01N 33/569**
(54) • Nachweis von Tuberkulose und Infektion durch Mycobacterium tuberculosis mittels HBHA
- (11) **2 323 072** (51) **G06K 9/62**
(54) • Bildschirmsynchronisation und Verlagerung der Wiedergaberegionen basierend auf die Position von Personen
• Synchronization of displays and displacing reproduction regions by position of persons.
• Synchronisation d'écrans et déplacement des régions de reproduction suivant la position des personnes
- (11) **2 324 354** (51) **G01N 33/53**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ
• METHODS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE
• PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE LA BLESSURE RÉNALE ET DE L' INSUFFISANCE RÉNALE
- (11) **2 324 908** (51) **B01F 3/12**
(54) • Verfahren, dessen Anwendung sowie Vorrichtung zur Zugabe von Additiven in Futtermittel
• Method, its use as well as apparatus for adding additives to feeds
• Procédé, son utilisation, et dispositif d'application des additifs pour fourrage
- (11) **2 326 641** (51) **C07D 403/04**
(54) • POLYCYCLISCHE HETEROARYL SUBSTITUIERTE TRIAZOLE VERWENDBAR ALS AXL HEMMER
- (11) **2 331 357** (51) **B60K 15/04**
(54) • ÜBERFÜLLSCHUTZSTEUERUNG FÜR FLÜSSIGKEITSAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTNER
- (11) **2 331 652** (51) **C09K 5/10**
(54) • Procédé de transfert thermique
- (11) **2 332 459** (51) **A61B 1/00**
(54) • MEDIZINISCHES SYSTEM
• MEDICAL SYSTEM
• SYSTEME MEDICAL
- (11) **2 333 306** (51) **F02M 61/16**
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE ZWEIER TEILE
• METHOD FOR FITTING TWO PARTS
• PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT DE DEUX PIÈCES
- (11) **2 334 813** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RYR1-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN
• METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF RYR1-RELATED DISEASES
• PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC DES MALADIES ASSOCIÉES À RYR1
- (11) **2 336 048** (51) **C03B 17/06**
(54) • GLASWICKEL UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN DES GLASWICKELS
- (11) **2 336 122** (51) **C07D 403/04**
(54) • DÉRIVÉS 1-PYRIMIDINYL- OU 1-PYRIDINYL-2-AMINO BENZIMIDAZOLE ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QUE
- INHIBITEURS DE KINASES DE PROTEINS POUR LE TRAITEMENT DE CANCER
- (11) **2 337 859** (51) **C12Q 1/04**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHRE FÜR SCHNELLES WACHSTUM UND NACHWEIS VON SALMONELLA
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE RAPID GROWTH AND DETECTION OF SALMONELLA
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR UNE CROISSANCE RAPIDE ET UNE DÉTECTION DE SALMONELLA
- (11) **2 339 959** (51) **A61B 5/024**
(54) • PROCÉDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE FAIBLE IRRIGATION
- (11) **2 342 138** (51) **B65D 1/40**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DREHUNGSUNTERDRÜCKUNG EINES MISCHBEHÄLTERS
• APPARATUS FOR ROTATIONALLY RESTRAINING A MIXING CONTAINER
• APPAREIL DE LIMITATION DE LA ROTATION D'UN RÉCIPIENT DE MÉLANGE
- (11) **2 342 488** (51) **F16L 1/15**
(54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STEIGROHRS FÜR EINE FLÜSSIGKEIT IN EINEM WASSERKÖRPER UND ENTSPRECHENDES STEIGROHR
• METHOD FOR ASSEMBLING A MARINE RISER FOR A FLUID IN A BODY OF WATER AND ASSOCIATED MARINE RISER
- (11) **2 344 179** (51) **A61K 38/17**
(54) • Zusammensetzungen Insulin-ähnlicher Wachstumsfaktor-Bindungsproteine 7 (IGFBP7) enthaltend zur Verwendung bei der Behandlung einer Pathologie gekennzeichnet durch hyperproliferative Keratinozyten
• Insulin-like growth factor binding protein 7 (IGFBP7) and pharmaceutical compositions thereof for use in the treatment of a pathology characterized by hyperproliferative keratinocytes
• Compositions comprenant le facteur de croissance insuline-like protein 7 (IGFBP7) pour son utilisation dans le traitement d'une pathologie caractérisée par une hyperprolifération des kératinocytes
- (11) **2 345 361** (51) **A61B 1/12**
(54) • Endoskop und hydrophile Kappe
• Endoscope and hydrophilic cap
• Endoscope et bonnet hydrophile
- (11) **2 346 408** (51) **A61B 8/02**
(54) • SURVEILLANCE DU COEUR CHEZ LE FOETUS
- (11) **2 346 787** (51) **C02F 1/32**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IRRADIATION PAR UV
- (11) **2 347 675** (51) **A47B 88/20**
(54) • Receptacle frame for mounting in a drawer
- (11) **2 349 525** (51) **B01D 29/23**
(54) • FILTERVORRICHTUNG
• FILTER DEVICE
• DISPOSITIF DE FILTRATION
- (11) **2 349 952** (51) **C04B 38/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLFÖRMIGEN KOHLENSTOFF-MONOLITHS MIT HIERARCHISCHEN PORENSTRUKTUR
- PROCESS FOR PRODUCING A ALVEOLAR CARBON MONOLITH COMPRISING A HYERARCHICAL POROUS NETWORK
- (11) **2 351 723** (51) **C09K 11/06**
(54) • NEUE CHRYSENDERIVATE UND DIESE VERWENDEnde ORGANISCHE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG
- (11) **2 357 703** (51) **H01M 8/10**
(54) • Fuel cell and method for producing a fuel cell
• Pile à combustible et procédé de fabrication d'une pile à combustible
- (11) **2 358 467** (51) **B01F 9/12**
(54) • MISCHER
• MIXER
• MÉLANGEUR
- (11) **2 361 604** (51) **A61K 8/38**
(54) • Powder hair dye composition based on sodium percarbonate and storage package therefor
- (11) **2 364 973** (51) **C07D 237/24**
(54) • HETEROZYKLISCHE INHIBITOREN VON MEK UND IHRE VERWENDUNGSVERFAHREN
• INHIBITEURS HÉTÉROCYCLIQUES DE MEK ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **2 367 441** (51) **A23D 9/00**
(54) • BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR GEFRORENES KONFEKT
• Composition de revêtement pour confiseries glacées
- (11) **2 367 730** (51) **B65D 75/36**
(54) • AUFREISSBARE BLISTER-PACKUNG
- (11) **2 367 828** (51) **C07D 487/04**
(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZINE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE TÉTRAZINE
- (11) **2 367 938** (51) **C12N 15/00**
(54) • GENETISCHES CLUSTER VON STÄMMEN VON STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS MIT EINZIGARTIGEN RHEOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN FÜR DIE MILCHGÄRUNG
• Groupe génétique de souches de Streptococcus thermophilus dotés de propriétés rhéologiques uniques pour la fermentation lactique
- (11) **2 367 947** (51) **C12P 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN
• METHODS FOR PRODUCING FATTY ALCOHOLS
• PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS
- (11) **2 369 596** (51) **G21K 4/00**
(54) • SZINTILLATORSCHIRM
- (11) **2 373 304** (51) **A61K 31/13**
(54) • Neramexane zur Behandlung von Mastzellen-vermittelten Erkrankungen
• Neramexane for the treatment of mast cell mediated diseases
• Neramexane dans le traitement de maladies médiées par des mastocytes
- (11) **2 374 263** (51) **H04M 1/02**
(54) • DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF
- (11) **2 374 616** (51) **B41F 23/04**
(54) • Presse d'impression de bande

- (11) **2 375 302** (51) **G05D 1/02**
(54) • Hängebahnlaufwagensystem und Selbst-diagnoseverfahren für das Hängebahnlaufwagensystem
• Système de véhicule-convoyeurs et procédé d'auto-diagnostic pour ledit système
- (11) **2 376 653** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ANSPRECHBARKEIT AUF EINE INTERFERONBEHANDLUNG
• METHODS OF PREDICTING RESPONSIVENESS TO INTERFERON TREATMENT
• MÉTHODES DE PRÉDICTION DE LA RÉPONSE AU TRAITEMENT PAR UN INTERFÉRON
- (11) **2 377 141** (51) **H01J 35/14**
(54) • Elektronenquelle und Kathodenkappe dafür
• Electron source and cathode cup thereof
• Source d'électrons et sa coupelle de cathode
- (11) **2 378 228** (51) **F26B 5/04**
(54) • Dispositif de séchage d'une partie de machine
- (11) **2 383 626** (51) **H04M 1/02**
(54) • Elektronische Vorrichtung mit abschwenkbaren Tastaturen
• Electronic device including hinged key panels
• Dispositif électronique comprenant des claviers à charniers
- (11) **2 384 091** (51) **H05B 33/08**
(54) • Stromversorgungsschaltung für Lichtquellen, z.B. Systemen mit Lichtdioden
• Circuit d'alimentation de puissance de sources lumineuses, par exemplar système DEL
- (11) **2 384 462** (51) **G06F 1/32**
(54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES MULTICOEUR
- (11) **2 385 679** (51) **H04L 29/06**
(54) • Lokal gespeicherte Phishing-Gegenmaßnahme
• Contre-mesure d'hameçonnage stockée au niveau locale
- (11) **2 387 678** (51) **F16K 31/06**
(54) • VANNE AVEC UN SOLENOÏDE FIXE A UN TUBE DE PISTON PAR UN ETRIER
- (11) **2 388 063** (51) **B01F 3/04**
(54) • Abgasanlage enthaltend einen statischen Mischer
• Exhaust gas system comprising a static mixer
• Système d'échappement comprenant un mélangeur statique
- (11) **2 393 448** (51) **A61B 17/04**
(54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN UND WERKZEUGE FÜR DIE ANATOMISCHE UNTERSTÜTZUNG
• IMPLANTABLE DEVICES AND TOOLS FOR ANATOMICAL SUPPORT
• DISPOSITIFS IMPLANTABLES ET OUTILS POUR SUPPORT ANATOMIQUE
- (11) **2 393 489** (51) **A61K 31/165**
(54) • Flüssigkeitsaktiviertes Granulationsverfahren
• Processus de granulation à humidité activée
- (11) **2 399 142** (51) **G01R 33/48**
(54) • VERWENDUNG VON STARK MODULIERENDEN PULSEN IN DER BILDGEBENDEN MAGNETISCHEN RESONANZ ZUR ERZEUGUNG VON FLIPWINKELN, DIE SELEKTIV VON DER CHEMISCHEN VERSCHIEBUNG ABHÄNGEN
- (11) **2 402 405** (51) **C09D 11/10**
(54) • Encre pour jet d'encre polymérisable par rayon d'énergie active
- (11) **2 402 606** (51) **F04B 27/08**
(54) • TAUMELSCHIBE MIT SELBSTSCHMIERENDER ABRIEBFESTER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SELF-LUBRICATING WEAR-RESISTANT COATING SWASH PLATE AND THE PRODUCTION PROCESS THEREOF
• PLATEAU CYCLIQUE DOTÉ D'UN REVÊTEMENT AUTOLUBRIFIANT ET RÉSISTANT À L'USURE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 406 330** (51) **C09D 5/36**
(54) • ANSTRICHZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ANSTRICHFILMS DAMIT UND ANSTRICHFILM
• COMPOSITION DE PEINTURE, PROCÉDÉ DE PEINTURE L'UTILISANT ET PELLICULE DE PEINTURE
- (11) **2 407 528** (51) **C10G 1/10**
(54) • Procédé de production des cires et des huiles de base
- (11) **2 407 764** (51) **G01K 1/14**
(54) • OHRTHERMOMETERHALTERUNG
• EAR THERMOMETER CRADLE
• SUPPORT POUR THERMOMÈTRE AURICULAIRE
- (11) **2 409 551** (51) **H05B 37/02**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DASS EIN STEUERGERÄT MIT EINEM BESTIMMTEN STANDARDPROTOKOL ÜBEREINSTIMMT
- (11) **2 411 372** (51) **C07D 239/54**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIVIRALEN VERBINDUNG
• PROCESS FOR PREPARING AN ANTIVIRAL COMPOUND
- (11) **2 411 797** (51) **G01N 27/327**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANALYTKONZENTRATION MITTELS ZEITAUFGELÖSTER AMPEROMETRIE
- (11) **2 413 564** (51) **H04L 29/06**
(54) • Procédé et dispositif pour transmettre et recevoir des flux de données basés sur des sessions RTP
- (11) **2 413 704** (51) **A23B 4/037**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INSTANT-HACKFLEISCHPRODUKTS
• METHOD FOR MANUFACTURING AN INSTANT GROUND MEAT PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT INSTANTANÉ À BASE DE VIANDE HACHÉE
- (11) **2 414 175** (51) **B41N 1/12**
(54) • RELIEFDRUCKPLATTE, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND PLATTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• RELIEF PRINTING PLATE, PLATE-MAKING METHOD AND PLATE-MAKING APPARATUS
- PLAQUE D'IMPRESSION EN RELIEF, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PLAQUE D'IMPRESSION
- (11) **2 417 220** (51) **C09K 19/54**
(54) • MICROCAPSULE À BASE DE CRISTAL LIQUIDE
- (11) **2 417 231** (51) **C10L 1/233**
(54) • KALTE TEMPERATUR-BESTÄNDIGE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 417 945** (51) **A61B 17/22**
(54) • ULTRASCHALL-KATHETERVORRICHTUNG
• ULTRASOUND CATHETER DEVICE
• CATHETER A ULTRASONS
- (11) **2 422 031** (51) **B60L 3/00**
(54) • DEVICE TO PROVIDE SECURITY OF THE LOCKING/UNLOCKING OF AN ELEMENT ON AND OFF A STRUCTURE
- (11) **2 425 647** (51) **H04W 12/12**
(54) • Gestion de requêtes de service non souhaitées dans un réseau
- (11) **2 427 101** (51) **A61B 5/00**
(54) • Test unit for use in an test device and test system
• Unité de test destinée à l'utilisation dans un appareil de test et système de test
- (11) **2 429 356** (51) **A47J 31/52**
(54) • FILTERHÄLTER
- (11) **2 430 104** (51) **C09D 11/00**
(54) • MODIFIZIERTE POLYAMID-ACRYLATO-LIOMOMERE
- (11) **2 430 523** (51) **G06F 9/30**
(54) • -
- (11) **2 431 635** (51) **F16H 61/00**
(54) • HYDRAULISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE UND STUFENLOSES GETRIEBE
• HYDRAULIC DEVICE FOR STEPLESS TRANSMISSION AND STEPLESS TRANSMISSION
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION CONTINUE ET TRANSMISSION CONTINUE
- (11) **2 432 431** (51) **A61F 5/01**
(54) • ORTHESE A MIGRATION RESTREINTE
- (11) **2 434 020** (51) **C12N 15/86**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Paramyxoviridae Virusvektors unter Verwendung eines Hybridpromotors, welcher einen Cytomegalovirus Enhancer und einen Hühner-Beta-Actin-Promotor beinhaltet
• Method of producing Paramyxoviridae viral vectors using a hybrid promoter comprising a cytomegalovirus enhancer and a chicken beta-actin promoter
• Procédé de production de vecteurs de virus Paramyxoviridae avec l'utilisation d'un promoteur hybride contenant un améliorant de cytomégalovirus et une promoteur de bêta-actine aviaire
- (11) **2 435 331** (51) **B65D 35/02**
(54) • POLYFOIL-TUBE AUS HALBSTARREN ODER STARREN FOLIENMATERIALIEN
- (11) **2 435 755** (51) **F21S 4/00**
(54) • LIGHTING MODULE AND LIGHTING DEVICE
• MODULE D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE

- (11) **2 436 113** (51) **H03F 3/45**
(54) • *OFFSETUNTERDRÜCKUNG FÜR AUDIO-VERSTÄRKER*
• *ANNULATION D'OFFSET POUR AMPLIFICATEUR AUDIO*
- (11) **2 436 753** (51) **C10M 141/12**
(54) • *Lubricating compositions containing organoborate compositions*
- (11) **2 440 463** (51) **B65B 31/02**
(54) • *APPAREIL SERVANT A CREER UN VIDE DANS DES CONTENANTS*
- (11) **2 440 808** (51) **B23P 15/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAMSHAFT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARBRE À CAMES*
- (11) **2 443 084** (51) **C07C 209/78**
(54) • *Chemische Installation für die Produktion von Diaminodiphenylmethan*
• *Chemical installation for the production of Diaminodiphenylmethane*
• *Installation chimique pour la production de Diaminodiphenylmethane*
- (11) **2 443 251** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ ET DU RENDEMENT D'EXTRACTION ADN/ARN DE SOL À FAIBLE TENEUR EN BIOMASSE*
- (11) **2 443 451** (51) **G01N 33/49**
(54) • *BLUTFILTER*
• *Blood filter*
• *FILTRE SANGUIN*
- (11) **2 445 792** (51) **B64D 13/06**
(54) • *PROCÉDÉ POUR OPÉRER UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'AÉRONEF ET SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'AÉRONEF*
- (11) **2 448 827** (51) **A61L 2/20**
(54) • *DISPOSITIF POUR FOURNITURE D'AIR NETTOYE*
- (11) **2 451 595** (51) **B21B 37/64**
(54) • *METHOD FOR DETECTING DEFLECTION OF A ROLL STAND AND/OR EDGER WHEN PROCESSING METAL GOODS, METHOD OF MANUFACTURING METALLED GOODS USING A ROLL STAND AND/OR EDGER AND DEVICE FOR DETECTING DEFLECTION OF A ROLL STAND AND/OR EDGER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DÉTENTE D'UNE CAGE DE LAMINOIR ET/OU D'UNE CAGE À REFOULER LORS DU TRAITEMENT DE PRODUITS EN MÉTAL, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT EN MÉTAL À L'AIDE D'UNE CAGE DE LAMINOIR ET/OU D'UNE CAGE À REFOULER ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA DÉTENTE D'UNE CAGE DE LAMINOIR ET/OU D'UNE CAGE À REFOULER*
- (11) **2 453 822** (51) **A61B 18/18**
(54) • *BESTIMMUNG DER TATSÄCHLICHEN LINSENPOSITION EINER INTRAOKULAREN LINSE MIT HILFE APHAKER BRECHKRAFT*
• *DETERMINATION DE LA POSITION EFFICACE DE LENTILLE D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE AU MOYEN D'UNE PUISSANCE DE REFRACTION APHAQUE*
- (11) **2 454 403** (51) **D01H 1/115**
(54) • *MACHINE À FILER À JET D'AIR*
- (11) **2 454 575** (51) **G01M 3/02**
(54) • *Testvorrichtung und -verfahren für Rohrschweißnaht*
• *Dispositif et procédé de test de joints de soudure de tuyaux*
- (11) **2 456 960** (51) **F01L 1/14**
(54) • *OBENLIEGENDE KONFIGURATION VON VENTILEN UND KIPPEBELN FÜR EINEN KLEINMOTOR*
- (11) **2 457 015** (51) **F21S 8/00**
(54) • *BELEUCHTUNGSARMARTUR*
• *ARMATURE D'ECLAIRAG*
- (11) **2 458 064** (51) **D06F 39/08**
(54) • *A water supply system of the so-called "water stop" type for a washing machine*
- (11) **2 459 551** (51) **C07D 403/06**
(54) • *DIHYDROBENZOINDAZOLE*
• *DIHYDROBENZOINDAZOLES*
- (11) **2 461 850** (51) **A61B 17/34**
(54) • *Vorrichtung zum gerichtete Therapeutika*
• *A device for targeting therapeutic agents*
• *Dispositif de ciblage d'agents thérapeutiques*
- (11) **2 462 574** (51) **G08G 1/07**
(54) • *LICHTSIGNALANZEIGE MIT PERSONENERKENNUNGSEINRICHTUNG*
• *TRAFFIC LIGHT DISPLAY HAVING A PERSON DETECTION DEVICE*
• *INDICATEUR À SIGNAUX LUMINEUX AVEC DISPOSITIF DE DÉTECTION DES PERSONNES*
- (11) **2 464 628** (51) **C07D 211/94**
(54) • *BI- ODER TRI-ZYKLISCH STERISCH GEHINDERTE ALKOXYAMINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ALKOXYAMINES BI OU TRICYCLIQUES STÉRIQUEMENT ENCOMBRÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (11) **2 467 020** (51) **A01N 43/08**
(54) • *Substituierte Alkynylphenoxy-Verbindungen und ihre Verwendungen*
• *Composés phénoxy alkynyl substitués et leurs utilisations*
- (11) **2 468 819** (51) **C08L 67/02**
(54) • *Compositions de polyester et de polyamide avec du cuivre*
- (11) **2 468 940** (51) **D06F 39/02**
(54) • *Tiroir à détergents et machine à laver dotée de celui-ci*
- (11) **2 469 821** (51) **H04L 12/58**
(54) • *Verfahren zur automatischen Übertragung einer Information zur Inbetriebnahme eines für die Textkommunikation eingerichteten Kommunikationsendgerätes an ein für die Sprachkommunikation eingerichtetes Kommunikationsendgerät*
• *Method for automatic transmission of information regarding the start-up of a communication terminal suitable for text communication to a communication terminal suitable for speech communication*
• *Procédé de transmission automatique d'une information pour la mise en service d'un terminal de communication de texte à un terminal de communication de voix*
- (11) **2 470 230** (51) **A61L 27/26**
(54) • *VISCOELASTISCHE GELE ALS NEUE FÜLLMATERIALIEN*
- (11) **2 470 353** (51) **B30B 11/00**
(54) • *PRESSE ZUR HERSTELLUNG EINES TAMPONS*
- (11) **2 470 510** (51) **C07D 233/60**
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOL-DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMERS KRANKHEIT.*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF ALZHEIMERS DISEASE.*
• *DÉRIVÉS DE L'IMIDAZOLE SUBSTITUÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE L'ALZHEIMER.*
- (11) **2 472 991** (51) **H04W 76/04**
(54) • *Beschleunigung der Wiederherstellung von Kommunikationsdiensten beim Neustart einer MME*
- (11) **2 473 397** (51) **B63B 27/14**
(54) • *SYSTEM DE CABLE À DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE*
- (11) **2 473 629** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON VIRUS TROPISMUS*
• *IDENTIFICATION OF THE VIRAL CELLULAR TROPISM*
- (11) **2 474 981** (51) **G21C 13/02**
(54) • *Belüftung für den Kopf eines Reaktor-druckbehälters und dessen Verwendung*
• *Reactor pressure vessel head vent and methods of using the same*
• *Aération de la tête d'une cuve sous pression d'un réacteur et son utilisation*
- (11) **2 475 113** (51) **H04B 10/077**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES BANDINTERNEN SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES*
- (11) **2 475 248** (51) **A01N 25/10**
(54) • *AQUEOUS PESTICIDE COMPOSITIONS CONTAINING COPOLYMERS AND AMPHOTERIC SURFACE-ACTIVE COMPOUNDS*
- (11) **2 475 867** (51) **F02M 37/22**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON ABMESSUNGEN VON LUFTBLASEN IN DER IN BRENNKRAFTMASCHINEN EINGESETZTEN DIESELKRAFTSTOFFE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LES DIMENSIONS DES BULLES D'AIR DANS CARBURANT DIESEL INTRODUIT DANS LES MOTEURS*
- (11) **2 479 579** (51) **G01P 15/125**
(54) • *MEMS sensor with dual proof masses*
- (11) **2 480 180** (51) **A61F 5/01**
(54) • *KNEE ORTHOSIS MADE OF ELASTIC MATERIAL AND PROVIDED WITH A DONNING AID*
- (11) **2 481 762** (51) **C08F 220/28**
(54) • *Wiederbeladbare Ausrüstungen für Textilien*
• *Reloadable Finishes for Textiles*
• *Equipements rechargeables pour textiles*
- (11) **2 482 649** (51) **A01N 37/18**
(54) • *SYNERGISTIC MICROBICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING 2,2-DIBROMOMALONAMIDE AND AN OXIDIZING BIOCID.*
- (11) **2 482 799** (51) **A61K 9/00**
(54) • *Pharmazeutische Aerosol-Formulierungen aus Formoterol und Beclometason-Dipropionat*

- (11) **2 485 266** (51) **H01L 31/0224**
- (54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Photoelectric conversion device and manufacturing method for same*
- *Dispositif de conversion photoélectrique et son procédé de production*
- (11) **2 486 874** (51) **A61B 17/22**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallkatheters*
- *Method for making an ultrasound catheter*
- *Procédé de fabrication d'un cathéter à ultrasons*
- (11) **2 487 156** (51) **C07D 213/61**
- (54) • *Composés pour traiter des maladies associées à une prolifération cellulaire*
- (11) **2 489 959** (51) **F24J 2/05**
- (54) • *Solarkollektor und Verbundglasscheibe*
- *Solar collector and compound glazing*
- *Collecteur solaire et vitrage composite*
- (11) **2 492 307** (51) **C08L 21/00**
- (54) • *Rubber composition and pneumatic tire*
- (11) **2 493 339** (51) **A24D 3/04**
- (54) • *FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RAUCHARTIKEL*
- (11) **2 493 523** (51) **A61L 31/02**
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUS SUPERREINEM MATERIAL AUF MAGNESIUMBASIS*
- *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES BIODÉGRADABLES FORMÉS À PARTIR D'UN MATÉRIAU À BASE DE MAGNÉSIUM SUPER PUR*
- (11) **2 493 571** (51) **A61P 11/06**
- (54) • *DERIVES D'ALKYNYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE DPP-1*
- (11) **2 493 697** (51) **B42D 9/04**
- (54) • *MACHANICAL DEVICE FOR TURNING PAGES*
- (11) **2 494 808** (51) **H04W 16/10**
- (54) • *FUNKRESSOURCENEINTEILUNG FÜR ZWISCHEN-SYSTEM INTERFERENZKOORDINIERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *PROGRAMMATION DE RESSOURCES RADIO POUR COORDINATION DE BROUILLAGE INTRA-SYSTEMES DANS SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (11) **2 495 530** (51) **G01C 21/16**
- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Fluglage eines Luftfahrzeugs mit Hilfe von mehrachsigen Beschleunigungsmessungen*
- (11) **2 496 451** (51) **B60T 8/171**
- (54) • *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE VALEUR LIMITE D'UN PARAMETRE D'UN VEHICULE EN CAS D'ACCIDENT*
- (11) **2 496 501** (51) **B65G 47/68**
- (54) • *INSTALLATION DE TRANSPORT POUR DES RECIPIENTS A BOISSONS*
- (11) **2 496 512** (51) **B67C 3/00**
- (54) • *MACHINE DE REMPLISSAGE A VANNE DE FERMETURE ETANCHE*
- (11) **2 496 561** (51) **C07D 231/14**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINAL UND VERWENDUNG DAVON ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DISUBSTITUIERTEN PYRAZOLVERBINDUNGEN*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMINAL ET SON UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PYRAZOLE 1,3-DISUBSTITUÉS*
- (11) **2 496 710** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *BESTIMMUNG DER 17Q-ZUNAHME BEI NEUROBLASTOM-PATIENTEN MITTELS ANALYSE DER ZIRKULIERENDEN DNA*
- *DÉTERMINATION DU GAIN 17Q DANS LE NEUROBLASTOME DE PATIENTS PAR L'ANALYSE DE L'ADN CIRCULANT*
- (11) **2 496 823** (51) **F02M 63/00**
- (54) • *Elektromagnetischer Aktuator*
- *Actionneur électromagnétique*
- (11) **2 498 592** (51) **A01G 9/12**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG EINER PFLANZE, EINES OBJEKTS ODER BAHNFÖRMIGEN MATERIALS*
- (11) **2 498 666** (51) **A61B 1/04**
- (54) • *SONDE D'ECLAIRAGE STRUCTUREE*
- (11) **2 498 775** (51) **A61K 31/4375**
- (54) • *7-Phenyl-[1,2,4]triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)on-Derivate*
- *7-phenyl-[1,2,4]triazolo[4,3-a]pyridin-3(2h)-one derivatives*
- *Dérivés de 7-phényl-[1,2,4]triazolo[4,3-a]pyridin-3(2H)-one*
- (11) **2 499 350** (51) **F02M 47/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS*
- *METHOD OF MANUFACTURING A FUEL INJECTOR*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INJECTEUR DE CARBURANT*
- (11) **2 499 474** (51) **G01J 3/10**
- (54) • *Resonanter Wellenleiter-Gitter Biosensor mit abstimmbarer Lichtquelle*
- *Resonant waveguide grating biosensor with tunable light source*
- *Biocapteur à réseau de guide d'ondes résonant avec source de lumière à longueur d'onde accordable*
- (11) **2 500 439** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Kits und Zusammensetzung zum Nachweis von Nukleinsäuren in einzelnen Zellen und zur Identifikation seltener Zellen aus großen heterogenen Zellpopulationen*
- *kits and products for detecting nucleic acids in individual cells and of identifying rare cells from large heterogeneous cell populations.*
- *kits et produits de détection d'acides nucléiques dans des cellules individuelles et d'identification de cellules rares à partir de grandes populations cellulaires hétérogènes*
- (11) **2 501 617** (51) **B65B 9/22**
- (54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN SACHET D'EMBALLAGE A PARTIR D'UN MATERIAU DE FILM FLEXIBLE ET D'UNE PARTIE RENFORCEE ET SACHET D'EMBALLAGE*
- (11) **2 501 625** (51) **B65D 77/20**
- (54) • *SYSTEME POUR BOUCHER DES BIDONS DE PEINTURE*
- (11) **2 502 545** (51) **A61B 1/00**
- (54) • *EMBALLAGE POUR DISPOSITIF MEDICAL A CAPSULE*
- (11) **2 503 106** (51) **F01D 25/08**
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Gasturbinen-kraftwerks mit Abgasrezirkulation und sauerstoffarmen Kühlgas*
- *Method for operating a gas turbine power plant with flue gas recirculation and oxygen-depleted cooling gas*
- *Procédé de fonctionnement d'une centrale électrique avec de recyclage des gaz de combustion et gaz de refroidissement pauvre en oxygène*
- (11) **2 504 589** (51) **F16C 13/02**
- (54) • *ADJUSTABLE BEARING OF A PRINTING MACHINE*
- *PALIER RÉGLABLE D'UNE MACHINE À IMPRIMER*
- (11) **2 504 836** (51) **G11C 11/15**
- (54) • *MAGNETISCHES TUNNELKONTAKT-BAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNG*
- *DISPOSITIF DE JONCTION À EFFET TUNNEL MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
- (11) **2 504 881** (51) **H01P 1/213**
- (54) • *RICHTUNGSFILTER MIT REFLEKTIVER SCHUTZEINRICHTUNG*
- *DIRECTIONAL FILTER ASSEMBLY WITH REFLECTIVE PROTECTION DEVICE*
- *FILTRE DIRECTIONEL AVEC DISPOSITIF DE PROTECTION REFLECTIF*
- (11) **2 504 882** (51) **H01P 1/213**
- (54) • *RICHTUNGSFILTER UND KOMBINIERUNGSGERÄT MIT REFLEKTIVER SCHUTZEINRICHTUNG*
- *DIRECTIONAL FILTER ASSEMBLY AND COMBINER WITH REFLECTIVE PROTECTION DEVICE*
- *FILTRE DIRECTIONEL ET COMBINEUR AVEC DISPOSITIF DE PROTECTION REFLECTIF*
- (11) **2 505 043** (51) **H05H 3/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KERNEN*
- *METHOD FOR GENERATING NUCLEI*
- *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES NOYAUX*
- (11) **2 507 277** (51) **C04B 26/06**
- (54) • *ZU KONSTRUKTIONSZWECKEN GEEIGNETES HARZ MIT NORBORNENFUNKTIONSGRUPPEN UND THIOLEN*
- *RÉSINE CONVENANT À DES FINS DE CONSTRUCTION COMPRENANT DES GROUPES DE NORBORNÈNE ET DES THIOLS*
- (11) **2 507 331** (51) **C09D 11/10**
- (54) • *Polymer, Verfahren und Zusammensetzung*
- *Polymère, procédé et composition*
- (11) **2 507 523** (51) **F16C 19/18**
- (54) • *KUGELLAGERANORDNUNG*
- *BALL BEARING ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE ROULEMENT À BILLES*
- (11) **2 510 657** (51) **H04L 27/26**
- (54) • *PHASENVERFOLGUNG FÜR EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *PHASE TRACKING FOR A COMMUNICATION DEVICE*
- *SUIVI DE PHASE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (11) **2 512 244** (51) **A01N 43/54**
- (54) • *Aktive Verbindungskombinationen mit Proquinazid, Bixafen und optional Prothioconazol*
- *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS COMPRISING PROQUINAZID, BIXAFEN AND OPTIONALLY PROTHIOCONAZOLE*

- *Combinaisons de composés actifs comprenant du proquinazide, du bixafen et facultativement du prothioconazole*
- (11) **2 514 174** (51) **H04L 29/08**
- (54) • -
- (11) **2 514 723** (51) **C02F 9/00**
- (54) • *Redundante Ultrafiltrierungsvorrichtung*
- *Redundant ultrafiltration device*
- *Dispositif d'ultrafiltration redondant*
- (11) **2 516 258** (51) **B64C 7/00**
- (54) • *AUF EINEM FLUGGERÄT MONTIERTE SENDE- ODER EMPFANGSAUSRÜSTUNG*
- *AIR VEHICLE MOUNTED TRANSMITTING OR RECEIVING EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT D'ÉMISSION OU DE RÉCEPTION MONTÉ SUR UN VÉHICULE AÉRIEN*
- (11) **2 517 023** (51) **G01N 33/72**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BLUTBILDES*
- *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING A BLOOD COUNT*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE NUMÉRATION GLOBULAIRE*
- (11) **2 517 993** (51) **B65H 19/22**
- (54) • *Bobineurs de fils et/ou procédés de fonctionnement d'un bobineur de fils*
- (11) **2 518 163** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Prostatatrebs-spezifische Änderungen bei der ERG-Genexpression sowie auf diesen Änderungen basierende Nachweisverfahren*
- *Prostate cancer specific alterations in erg gene expression and detection methods based on those alterations*
- *Modifications spécifiques du cancer de la prostate dans l'expression du gène ERG et procédés de détection sur la base de ces altérations*
- (11) **2 519 498** (51) **C07C 233/03**
- (54) • *Amide, ihre Verwendung als Lösungsmittel von organischen Verbindungen, Zusammensetzungen und Emulsionen damit und Verfahren zur Behandlung einer Pflanze*
- *Amides, leur utilisation en tant que solvants pour composés organiques, compositions et émulsions les contenant et procédé de traitement d'une plante*
- (11) **2 519 666** (51) **D01G 27/00**
- (54) • *Streckwerk für eine Streckvorrichtung oder eine Wattewickel-Maschine*
- *Draft device of a drafting machine or a lap-forming machine*
- *Dispositif d'étirage d'une machine d'étrépage ou d'une machine de formation de nappe de fibres textiles*
- (11) **2 520 201** (51) **A47J 27/04**
- (54) • *Boilier et ciseur vapeur électrique comportant plusieurs programmes de cuisson*
- (11) **2 520 360** (51) **A61C 9/00**
- (54) • *Mixer for mixing at least two flowable components, and application device*
- (11) **2 520 496** (51) **B65B 3/00**
- (54) • *SYSTEME DE SUPPORT PRESTERILISABLE*
- (11) **2 526 833** (51) **A47C 17/13**
- (54) • *Meuble destiné à s'asseoir, transformable en lit*
- (11) **2 526 954** (51) **A61K 33/00**
- (54) • *Biologische flüssige Zubereitung enthaltend einen Bioverfügbaren Siliziumkomplex, ihr Herstellungsverfahren und ihr Einsatz*
- *Liquid biological composition comprising a bioavailable silicon complex, method for producing same and use thereof*
- *Préparation biologique liquide contenant un complexe de silicium biodisponible, son procédé de production et son utilisation*
- (11) **2 527 143** (51) **B32B 37/00**
- (54) • *Method and device for pre-fixing a laminated fabric to the surface of a component*
- (11) **2 529 735** (51) **A61K 31/341**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 4-(HETEROCYCLOALKYL)PHENOL-1,3-DIOL-DERIVATE MIT TYROSINASE ENZYMHemmender AKTIVITÄT*
- *COMPOSITIONS COMPRISING 4-(HETEROCYCLOALKYL)BENZENE-1,3-DIOL DERIVATIVES WITH TYROSINASE ENZYME INHIBITING ACTIVITY*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSÉS 4-(HÉTÉROCYCLOALKYL)-BENZÈNE-1,3-DIOL AVEC ACTIVITÉ INHIBITRICE DE L'ENZYME TYROSINASE*
- (11) **2 529 802** (51) **A63F 3/00**
- (54) • *Ball oder Spielteil bzw. unterstützte Drehspeilvorrichtung mit abgerundeter Oberfläche für Brettspiele*
- *Ball or rounded surface playing piece supported rotating game device for board games*
- *Pièce de jeu de surface arrondie ou à balle supportée par un dispositif de jeu de rotation pour jeux de société*
- (11) **2 530 594** (51) **G06F 11/10**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENFEHLERVERFOLGUNG IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUIVI DES ERREURS DE DONNEES DANS UN APPAREIL DE STOCKAGE*
- (11) **2 530 596** (51) **G06F 11/10**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENFEHLERVERFOLGUNG IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUIVI DES ERREURS DE DONNEES DANS UN APPAREIL DE STOCKAGE*
- (11) **2 531 087** (51) **A47L 1/06**
- (54) • *HANDRAKEL*
- *HAND SQUEEGEE*
- *RACLETTE À MAIN*
- (11) **2 531 643** (51) **D21C 9/00**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TROCKNER MIKROFIBRILLIERTER CELLULOSE*
- (11) **2 531 686** (51) **E05F 15/16**
- (54) • *DOOR MODULE WITH ACOUSTIC DECOUPLING MEANS*
- *MODULE DE PORTE AVEC MOYEN DE DECOUPLAGE ACOUSTIQUE*
- (11) **2 531 737** (51) **F16C 11/06**
- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG, KLAPPENSYSTEM UND FLUGZEUG MIT EINER SOLCHEN VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION, SYSTEME DE VOLETS D'UN AERONEF ET AERONEF AVEC UN TEL DISPOSITIF DE CONNEXION*
- (11) **2 532 325** (51) **A61F 13/02**
- (54) • *Wound dressing comprising foam and cream base and swelling material for negative pressure therapy*
- *Pansement comprenant une mousse, une base de pommade et une matière source pour le traitement par pression négative*
- (11) **2 534 286** (51) **D01F 9/32**
- (54) • *FOUR D'OXYDATION*
- (11) **2 536 402** (51) **A61K 31/137**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AMFETAMIN UND LISDEXAMFETAMIN*
- *COMPOSITIONS COMPRISING AMPHETAMINE AND LISDEXAMFETAMINE*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT DE L'AMPHETAMINE ET DE LA LISDEXAMPHETAMINE*
- (11) **2 536 616** (51) **B62D 65/02**
- (54) • *LIGNE D'ASSEMBLAGE DE CAISSES DE VEHICULES AUTOMOBILES OU D'APPLICATIONS SOUS CAISSES DE VEHICULES AUTOMOBILES ÉQUIPÉE D'UNE FOSSE ACCESSIBLE PAR UN OPÉRATEUR ET PROCÉDÉ METTANT EN OEUVRE UNE TELLE LIGNE*
- (11) **2 536 645** (51) **B65D 85/10**
- (54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL, ZUSCHNITT FÜR EINE VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL, UND VERFAHREN ZUM FALTEN EINES ZUSCHNITTS ZUR BILDUNG EINER VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL*
- (11) **2 537 912** (51) **C10J 3/30**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum thermochemischen Abbau von Biomasse in einem fortlaufenden Zyklus*
- (11) **2 539 060** (51) **B01F 13/00**
- (54) • *MISCH- UND AUSTRAGSYSTEM UMFASSEND EINE SPRITZENARTIGE MISCHVORRICHTUNG MIT DISTAL BEDIENBAREM MISCHELEMENT*
- *MIXING AND DISPENSING SYSTEM WITH A SYRINGE-LIKE MIXING DEVICE HAVING A DISTALLY OPERABLE MIXING ELEMENT*
- *SYSTÈME MÉLANGEUR ET DISTRIBUTEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MÉLANGE DE TYPE SERINGUE À ÉLÉMENT DE MÉLANGE ACTIONNABLE DISTALEMENT*
- (11) **2 539 145** (51) **B32B 9/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPLATTEN AUS STEINARTIGEM MATERIAL UND GLAS, INSBESONDERE VON MÖBELKOMPONENTEN ODER LICHTDIFFUSOREN*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PANNEAUX STRATIFIÉS EN MATÉRIAU PIERREUX ET EN VERRE, EN PARTICULIER POUR CONSTITUER DES COMPOSANTS DE DÉCORATION INTÉRIEURE OU DES DIFFUSEURS DE LUMIÈRE*
- (11) **2 540 503** (51) **B41J 2/14**
- (54) • *Tête à jet liquide, appareil d'éjection de liquide et procédé de fabrication de la tête à jet liquide*
- (11) **2 541 331** (51) **G03G 15/00**
- (54) • *Appareil de formation d'images avec son procédé de contrôle*
- (11) **2 541 642** (51) **H01M 2/12**
- (54) • *Dispositif de sécurité pour accumulateur étanche*

- (11) **2 542 410** (51) **B32B 27/08**
(54) • Shrink film with improved stiffness, ductility and transparency
• Pellicule rétractable dotée d'une raideur, d'une ténacité et d'une transparence améliorées
- (11) **2 544 803** (51) **B01D 63/16**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERFAHRENSTECHNISCHEN BEHANDLUNG FESTSTOFFREICHER SUSPENSIONEN
• DEVICE AND METHOD FOR TREATING SUSPENSIONS RICH IN SOLIDS USING PROCESS ENGINEERING
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE TRAITEMENT DE SUSPENSIONS RICHES EN SOLIDES SELON LA TECHNIQUE CORRESPONDANTE
- (11) **2 544 977** (51) **B65G 47/14**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON FLASCHEN
• BOTTLE FEEDING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE BOUTEILLES
- (11) **2 544 992** (51) **C01B 7/075**
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON STICKSTOFFTRICHLORID ENTHALTENDEM FLÜSSIGEM CHLOR
- (11) **2 546 313** (51) **C09D 11/10**
(54) • Composition d'encre pour jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre
- (11) **2 546 714** (51) **G05D 1/02**
(54) • Verunreinigungssensor für Reinigungsgeräte
- (11) **2 548 474** (51) **A47C 27/08**
(54) • Einweg Luftmatratze
• Matelas gonflable jettable
- (11) **2 548 475** (51) **A47C 27/08**
(54) • Einweg Luftmatratze
• Matelas gonflable jettable
- (11) **2 550 311** (51) **C08G 59/50**
(54) • NEUE HÄRTER
- (11) **2 550 774** (51) **H04L 12/701**
(54) • MODEM-ROUTER-EINHEIT, ZUGANGSKNOTEN, UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER KOMMUNIKATION MIT EINEM PAKETGESCHALTETEN NETZWERK
• UNITÉ MODEM-ROUTEUR, NOEUD D'ACCÈS, ET MÉTHODE PERMETTANT LA COMMUNICATION AVEC UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS
- (11) **2 551 305** (51) **C09D 11/00**
(54) • Encre pour appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé de formation d'images
- (11) **2 552 783** (51) **B65B 1/02**
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-POUCHMASCHINE UND POUCHVERFAHREN
• HIGH SPEED POUCHER AND CORRESPONDING METHOD
• MACHINE ET METHODE À EMBALLER SOUS SACHETS RAPIDE
- (11) **2 552 963** (51) **C07K 16/28**
(54) • MENSCHLISCHE ANTIKÖRPER GEGEN CXCR4 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• HUMANIZED ANTI CXCR4 ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCER
• ANTICORPS HUMANISÉ ANTI CXCR4 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **2 553 184** (51) **E04C 3/28**
(54) • Ein isolierter Unterzug und eine Herstellungsmethode hierfür
• AN INSULATED LENTIL AND A METHOD OF PRODUCTION THEREOF
- (11) **2 557 180** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zum Nachweis von Autoimmunerkrankungen
• Methods for detecting autoimmune disorders
• Procédés pour détecter les troubles auto-immunes
- (11) **2 558 966** (51) **G06F 19/00**
(54) • THERAPIEPROGNOSE UND OPTIMIERUNG FÜR BLUTTHERAPIE BEI NIERENVERSAGEN, IM BESONDEREN HÄMODIALYSE
- (11) **2 561 089** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Risikos von überlebenden Tumorzellen im Knochenmark eines Patienten
• Method of determining the risk of survival of tumor cells in the bone marrow of a patient
• Procédé pour déterminer le risque de survie de cellules cancéreuses dans la moelle d'un patient
- (11) **2 563 044** (51) **H04R 25/00**
(54) • Verfahren, Hörvorrichtung und Hörsystem zur Maximierung eines Effekts des besseren Ohrs.
• Procédé, dispositif d'écoute et système d'écoute pour maximiser un effet d'oreille meilleure.
- (11) **2 563 045** (51) **H04R 25/00**
(54) • Verfahren und binaurales System zur Maximierung eines Effekts des besseren Ohrs.
• Procédé et système d'écoute binaurale pour maximiser l'effet d'oreille meilleure.
- (11) **2 563 671** (51) **B65B 1/00**
(54) • MACHINE A AXE VERTICALE POUR FAIRE DES FILTRE-SACS AVEC DES PRODUITS DE INFUSION
- (11) **2 565 292** (51) **C23C 14/24**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR COATING SUBSTRATES USING THE EB/PVD PROCESS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SUBSTRATS SELON LE PROCÉDÉ DE DÉPÔT PAR ÉVAPORATION SOUS BOMBARDEMENT ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 566 753** (51) **B63H 16/06**
(54) • DOLLE
- (11) **2 567 350** (51) **G06K 19/14**
(54) • AUTHENTIFIZIERBARES SICHERHEITSELEMENT UND xA; VORRICHTUNG ZU SEINER AUTHENTIFIZIERUNG
• AUTHENTICABLE SECURITY ELEMENT AND DEVICE FOR AUTHENTICATING THE SAME
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ AUTHENTIFIABLE ET APPAREIL POUR SON AUTHENTIFICATION
- (11) **2 567 414** (51) **H01L 35/32**
(54) • MODULE THERMOELECTRIQUE OPTIMISE POUR UN FONCTIONNEMENT EN MODE PELTIER OU EN MODE SEEBECK
- (11) **2 567 819** (51) **B41J 2/06**
(54) • Verfahren zur Formung von Düsen der Druckvorrichtungen
• Method of forming nozzles of printing apparatuses
- Procédé de formation de buses d'injection des appareils d'impression
- (11) **2 567 904** (51) **B65C 9/18**
(54) • Dispositif pour enlever sélectivement d'étiquettes ordonnées sur une bande de support
- (11) **2 568 668** (51) **H04L 12/701**
(54) • SITZUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• SESSION TRANSFER METHOD
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SESSION
- (11) **2 569 955** (51) **H04R 25/00**
(54) • HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB
• PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (11) **2 572 628** (51) **A61B 1/12**
(54) • RACCORD POUR DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION D'ENDOSCOPE, ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION D'ENDOSCOPE
- (11) **2 574 258** (51) **A47J 27/00**
(54) • Appareil électroménager chauffant, prévu notamment pour la préparation de sauces
- (11) **2 574 529** (51) **B62J 17/02**
(54) • Structure DE BLINDAGE DE RESERVOIR
- (11) **2 575 188** (51) **H01L 51/00**
(54) • Composition isolante organique incluant un polymère contenant un groupe hydroxyle, film diélectrique et transistor de film mince organique l'utilisant
- (11) **2 575 534** (51) **A45D 26/00**
(54) • A METHOD FOR MANUFACTURING AN EPILATORY STRIP AND STRIPS OBTAINABLE BY THE METHOD
- (11) **2 577 050** (51) **F03D 1/06**
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STRÖMUNGSINDUZIERTEN KRÄFTEN DURCH KARMANSCHKE WIRBEL AUF EINEM WINDTURBINENROTORBLATT
• METHOD FOR REDUCING FLUID FLOW INDUCED FORCES PRODUCED BY VORTEX SHEDDING ON A WIND TURBINE ROTOR BLADE
• PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE FORCES INDUITES PAR L'ÉCOULEMENT DE FLUIDE PRODUITES PAR LE DÉCOLLEMENT DE TOURBILLON D'UNE AUBE DE ROTOR D'ÉOLIENNE
- (11) **2 577 702** (51) **H01H 33/36**
(54) • STEUERVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHEN MOTOREN FÜR EINE MEHRHEIT VON STROMSCHALTGERÄTE
- (11) **2 577 834** (51) **H02J 3/38**
(54) • MATRIX CONNECTION DEVICE FOR PHOTOVOLTAIC PANELS AND/OR WIND TURBINES
• DISPOSITIF DE CONNEXION MATRI-CIELLE POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES ET/OU ÉOLIENNES
- (11) **2 578 186** (51) **A61F 2/91**
(54) • Endovaskulärer Arzneimittelabgabe-Stent
• Drug-delivery endovascular stent
• Endoprothèse endovasculaire pour la distribution de médicaments
- (11) **2 578 764** (51) **E04D 13/03**
(54) • Dachfenster mit einem Passbolzen
• A roof window with a barrel bolt
• Fenêtre de toit avec un boulon de canon

- (11) **2 580 128** (51) **B65B 25/00**
(54) • APPAREIL ET METHODE D'OPERCULAGE POUR LES PLATEAUX
- (11) **2 580 129** (51) **B65B 25/00**
(54) • APPAREIL ET METHODE D'OPERCULAGE POUR LES PLATEAUX
- (11) **2 580 183** (51) **C07C 217/74**
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-[2-(7-METHOXY-1-NAPHTHYL)-ETHYL]ACETAMID
• NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-[2-(7-METHOXY-1-NAPHTHYL)-ETHYL]ACETAMIDE
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE N-[2-(7-MÉTHOXY-1-NAPHTHYL)-ÉTHYL]ACÉTAMIDE
- (11) **2 580 309** (51) **C11B 9/00**
(54) • BICYCLO-KETONE ALS DUFTSTOFFZUTATEN
- (11) **2 580 917** (51) **H04N 21/44**
(54) • Empfänger und Verfahren an dem Empfänger zur Ermöglichung des Kanalwechsels mit einem einzigen Decodierer
• Récepteur et procédé dans le récepteur pour permettre le changement de canal avec un seul décodeur
- (11) **2 585 114** (51) **A61K 47/48**
(54) • THERAPEUTISCHE KONJUGATE AUS EINEM DEXTRINPOLYMER UND COLISTIN
• THERAPEUTIC CONJUGATES OF A DEXTRIN POLYMER AND COLISTIN
• CONJUGUÉS THÉRAPEUTIQUES D'UN POLYMÈRE DEXTRINE ET DE LA COLISTINE
- (11) **2 585 200** (51) **B01D 65/00**
(54) • FLUIDFILTERMODUL MIT GRIFF
- (11) **2 588 258** (51) **B21C 47/14**
(54) • UMLENKEINRICHTUNG
• DISPOSITIF DE DÉVIATION
- (11) **2 594 681** (51) **D06F 39/00**
(54) • Waschmaschine mit einem Behälter für Wasch- und/oder Spülwasser.
• laundry washing machine having a tank for washing and/or rinsing water.
• Machine à laver le linge ayant un réservoir d'eau de lavage et/ou de rinçage.
- (11) **2 596 576** (51) **H02P 23/00**
(54) • ELECTRIC POWER TOOL WITH ALTERNATING STARTING DIRECTION
- (11) **2 597 054** (51) **B65D 71/40**
(54) • Trägervorrichtung für Kartons
- (11) **2 598 026** (51) **A61B 5/085**
(54) • SYSTEME ET PROCÉDE POUR MESURER L'IMPEDANCE MECANIQUE DU SYSTEME RESPIRATOIRE
- (11) **2 598 502** (51) **C07D 417/12**
(54) • N-[5-(AMINOSULFONYL)-4-METHYL-1,3-THIAZOL-2-YL]-N-METHYL-2-[4-(2-PYRIDINYL)PHENYL]ACETAMIDMESYLAT-MONOHYDRAT MIT EINEM SPEZIFISCHEN TEILCHENGRÖSSENVERTEILUNGSBEREICH UND EINEM SPEZIFISCHEN OBERFLÄCHENBEREICH
• MONOHYDRATE DE MESYLATE ACÉTAMIDE N-[5-(AMINOSULFONYL)-4-MÉTHYL-1,3-THIAZOL-2-YL]-N-MÉTHYL-2-[4-(2-PYRIDINYL)PHÉNYL] DISPOSANT D'UNE GAMME DE DISTRIBUTION DE TAILLE DE PARTICULES SPÉCIFIQUES ET PORTÉE DE SURFACE SPÉCIFIQUE
- (11) **2 600 089** (51) **F25J 3/04**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer kryogenen Lufttrennungseinheit
• Method of operation of a cryogenic air separation unit
• Procédé de mise en oeuvre d'une unité de séparation d'air cryogénique
- (11) **2 600 214** (51) **G04B 37/06**
(54) • Mecanisme de transmission entre deux parties d'une tige de commande pour mouvement horloger
- (11) **2 601 012** (51) **B23Q 17/09**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER UNVERSEHRTHEIT EINES WERKEUGS BEI AUTOMATISCHEN MULTITOOL-SCHLÜSSELKOPIERMASCHINEN UND MASCHINE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
- (11) **2 603 208** (51) **A23L 1/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE STABILE WEICHGELKAPSEL ENTHALTEND MICROVERKAPSELTE PROBIOTISCHE BAKTERIEN
- (11) **2 603 375** (51) **B29C 73/02**
(54) • MATERIAL FÜR DIE REPARATUR VON POREN UND KLEINEN DEFEKTEN
• MATERIAL FOR PINHOLE AND SMALL DEFECT REPAIR
• MATÉRIAU POUR LA RÉPARATION DE TROUS D'ÉPINGLE ET DE PETITS DÉFAUTS
- (11) **2 603 509** (51) **C07D 471/04**
(54) • KRISTALLINE FORM VON EINER PYRIMIDO[6,1-A] ISOCHINOLIN-4-ON VERBINDUNG
• CRYSTALLINE FORM OF PYRIMIDO[6,1-A] ISOQUINOLIN-4-ONE COMPOUND
• FORME CRYSTALLINE D'UN COMPOSE DE PYRIMIDO[6,1-A] ISOQUINOLIN-4-ON
- (11) **2 604 552** (51) **B65G 33/22**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BENETZUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL
• DISPOSITIF DE MOUILLAGE DE MATIÈRE SOUS FORME DE PARTICULES
- (11) **2 604 792** (51) **B05D 5/00**
(54) • Procédé de réparation d'un composant d'une turbomachine et composant réparé associé
- (11) **2 606 981** (51) **B05B 12/14**
(54) • Module de changement de teinte et changeur de teinte
- (11) **2 607 923** (51) **G01S 13/95**
(54) • A method and arrangement for calculating speed distributions with multi-PRI and SMPRF radars
• Procédé et arrangement pour calculer des distributions de vitesse avec des radars SMPRF et PRI multiples
- (11) **2 609 131** (51) **B29C 44/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN POLYURETHANSCHAUMES MIT NIEDRIGER DICHTHE UND NIEDRIGEM DRUCKVERFORMUNGSRESTWERT
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MOUSSES SOUPLÈS DE POLYURÉTHANE DE FAIBLE DENSITÉ ET PRÉSENTANT UNE FAIBLE COMPRESSION RÉMANENTE
- (11) **2 609 427** (51) **G01N 33/68**
(54) • Verwendung von Biomarkern bei der Beurteilung des frühen Übergangs von arteriellem Bluthochdruck zu Herzinsuffizienz
- Use of biomarkers in the assessment of the early transition from arterial hypertension to heart failure
• Utilisation de biomarqueurs pour évaluer la transition précoce de l'hypertension artérielle à l'insuffisance cardiaque
- (11) **2 611 785** (51) **C07D 249/14**
(54) • N-(TETRAZOL-5-YL)- AND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AND USE OF SAME AS HERBICIDES
• AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE N-(TÉTRAZOL-5-YL)- ET N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES
- (11) **2 612 233** (51) **G06F 7/544**
(54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON VORRICHTUNGEN ZUR BERECHNUNG VON MEHRFACHEN SUMMEN VON PRODUKTEN
- (11) **2 615 833** (51) **H04N 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR VIDEOQUALITÄTSBESTIMMUNG
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE QUALITÉ VIDÉO
- (11) **2 616 027** (51) **A61F 13/15**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEREITS GESCHLOSSENEN UND WIEDERVERSCHLIESSBAREN WEGWERFBAREN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES DÉJÀ FIXÉES ET REFIXABLES
- (11) **2 616 034** (51) **A63B 21/00**
(54) • APPAREIL MÉDICAL POUR LA RÉÉDUCATION ET LA PRÉVENTION DES ENTORSES
- (11) **2 616 264** (51) **B60K 17/344**
(54) • TRANSFER GEAR
- (11) **2 616 266** (51) **B60L 3/12**
(54) • VEHICLE COMPRISING A HIGH-VOLTAGE SOURCE
- (11) **2 616 592** (51) **E02D 17/20**
(54) • VERBUNDMATERIAL, KOMPONENTE FÜR EIN VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 619 863** (51) **H02B 13/055**
(54) • MITTEL- ODER HOCHSPANNUNGS-SCHALTGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MEDIUM OR HIGH-VOLTAGE SWITCHING DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
- (11) **2 620 364** (51) **B64C 27/51**
(54) • Système et procédé de gain de puissance avec un amortisseur de moyeu de rotor
- (11) **2 621 669** (51) **B23Q 3/10**
(54) • MODULARE STRUKTUR ZUM HALTEN VON ROHTEILEN
- (11) **2 625 757** (51) **H02B 1/36**
(54) • LOCKING APPARATUS FOR WITHDRAWABLE UNITS FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR CABINETS
- (11) **2 627 472** (51) **B23K 31/02**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PUNKTSCHWEISSANLAGE MIT ERMITTLUNG DER POSITION EINES EINBAUKÖRPERS IN EINEM HOHLKÖRPER ; ZUGEHÖRIGE PUNKTSCHWEISSANLAGE
- (11) **2 631 201** (51) **B65G 1/04**
(54) • Procédé pour déterminer le mauvais positionnement de médicaments

- (11) **2 636 306** (51) **A01M 29/32**
(54) • *Abwehrvorrichtung zum Abwehren von Vögeln mit elastischer Dornlagerung*
• *Repelling device for birds with elastically held spikes*
• *Dispositif pour chasser les volatiles avec pointes fixées des façon elastique*
- (11) **2 637 334** (51) **H04J 14/08**
(54) • *PASSIVE OPTISCHE GIGABIT-NETZWERK-ÜBERTRAGUNGSKONVERGENZ-ERWEITERUNG FÜR ZUGANGSNETZE DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *EXTENSION DE CONVERGENCE DE TRANSMISSION DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT POUR ACCÈS DE PROCHAINE GÉNÉRATION*
- (11) **2 639 087** (51) **B60G 11/08**
(54) • *Vehicle wheel suspension with transverse leaf spring*
- (11) **2 640 621** (51) **B62D 1/06**
(54) • *STEERING WHEEL FOR A VEHICLE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- (11) **2 647 132** (51) **H04B 1/7097**
(54) • *Verminderung einer Netzwerkerfassungszeit im Fall von Störungen*
• *Reducing network acquisition time in the presence of interference*
• *Diminution du temps d'acquisition de réseau en présence d'interférences*
- (11) **2 658 309** (51) **H04W 36/00**
(54) • *CELL UPDATE WHILE IN AN ENHANCED CELL_FACH STATE*
- (11) **2 663 280** (51) **A61K 8/895**
(54) •
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL*
- (11) **2 663 310** (51) **A61K 9/16**
(54) • *ORAL DOSAGE FORMS FOR MODIFIED RELEASE COMPRISING TASOCITINIB*
- (11) **2 664 358** (51) **A61N 5/04**
(54) • *Système d'exécution d'une procédure électrochirurgicale à l'aide d'un dispositif d'ablation avec un dispositif d'imagerie intégré*
- (11) **2 668 788** (51) **H04N 21/2343**
(54) • *TRANSCODIERUNG EINES MEDIENSTROMS FÜR DIE BEREITSTELLUNG AN EIN ENDBENUTZERGERÄT ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TRANSCODING A MEDIA STREAM THAT IS DELIVERED TO AN END-USER DEVICE OVER A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRANSCODAGE SERVANT À TRANSCODER UN FLUX DE MÉDIA QUI EST FOURNI À UN DISPOSITIF D'UTILISATEUR FINAL PAR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (11) **2 674 053** (51) **A44B 6/00**
(54) • *Porte-clés*
- (11) **2 682 528** (51) **E02F 3/24**
(54) • *Dispositif et procédé de dragage de matériau de fond de lit sous l'eau*
- (11) **2 683 974** (51) **F16L 1/16**
(54) • *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE CONDUITES SOUS MARINE*
- (11) **2 684 654** (51) **B25J 19/00**
(54) • *Roboter*
• *Robot*

- (11) **2 690 472** (51) **G02B 5/04**
(54) • *Optical element, window material and radiation shield*
- (11) **2 692 322** (51) **A61G 7/10**
(54) • *Patient positioning and support systems*
- (11) **2 692 323** (51) **A61G 7/10**
(54) • *Patient positioning and support systems*
- (11) **2 694 492** (51) **C07D 401/12**
(54) • *NOUVEAUX COMPOSÉS UTILISÉS EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS H3 HISTAMINIQUES*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 101 813** (51) **C10G 47/14**
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Roma, IT
- (11) **1 201 607** (51) **C01F 17/00**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6606, JP
- (11) **1 341 338** (51) **H04L 5/14**
(71) SISVEL International S.A., 44 rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 341 339** (51) **H04L 5/14**
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 389 623** (51) **C07J 41/00**
(71) Genaera Liquidating Trust, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **1 395 214** (51) **A61K 9/14**
(71) Cormend Technologies, LLC, 24 Morses Pond Road, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **1 398 898** (51) **H04L 5/14**
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 405 545** (51) **H04R 1/28**
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris, FR
De Thoury, Raphael, 163 Chemin des Pièces, 38410 Saint-Martin D'Uriage, FR
- (11) **1 414 180** (51) **H04L 5/14**
(71) SISVEL International S.A., 44, rue de la Vallée, 2661 Luxembourg, LU
- (11) **1 424 543** (51) **G01J 5/02**
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

- Nittetsu Plant Designing Corporation, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002, JP
Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 434 805** (51) **C08F 210/14**
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US
- (11) **1 452 332** (51) **B41M 5/00**
(71) 111616 Opco (Delaware) Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
- (11) **1 495 418** (51) **G06F 15/177**
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 496 082** (51) **C08J 11/10**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 496 448** (51) **G06F 17/24**
(71) Vistaprint Schweiz GmbH, Brunngasse 8, 8400 Winterthur, CH
- (11) **1 509 287** (51) **A63C 5/04**
(71) Walker, Curtis, G., P.O. Box 10180 108 Mile Ranch, British Columbia V0K 2Z0, CA
- (11) **1 520 317** (51) **H01M 8/06**
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 546 838** (51) **G06E 3/00**
(71) Optalysys Ltd, Cedars Business Centre Barnsley Road Hemsworth Pontefract, West Yorkshire WF9 4PU, GB
- (11) **1 548 986** (51) **H04L 12/28**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 560 983** (51) **D21H 17/69**
(71) Minteq UK Limited, Aldwarke Road Rawmarsh, Rotherham, South Yorkshire S65 3SR, GB
- (11) **1 575 288** (51) **G11B 27/034**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 588 456** (51) **H01R 29/00**
(71) Delphi Connection Systems Holding France, 18 Parc Ariane III 3-5, rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 593 642** (51) **B66F 9/065**
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Postfach 10, 6710 Nenzing, AT
- (11) **1 617 090** (51) **F16C 33/10**
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
- (11) **1 620 582** (51) **C25B 11/04**
(71) De Nora Tech, Inc., 7590 Discovery Lane, Concord, OH 44077, US
- (11) **1 634 016** (51) **F17C 11/00**
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US

- (11) **1 642 113** (51) **G01N 15/14**
(71) P.M.L. - Particles Monitoring Technologies Ltd., 20 Yochanan Hasandlar Street P.O.B. 25300, 3296220 Haifa, IL
- (11) **1 661 433** (51) **G10L 25/00**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (11) **1 667 764** (51) **A61N 1/05**
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (11) **1 674 474** (51) **C07H 3/06**
(71) Hayashibara Co., Ltd., 675-1, Fujisaki Naka-ku, Okayama-shi, Okayama, JP
- (11) **1 678 645** (51) **G06F 17/30**
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 2845 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 683 020** (51) **G06F 11/30**
(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 685 251** (51) **C12N 15/85**
(71) PowderJect Vaccines, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
- (11) **1 687 337** (51) **C07K 16/18**
(71) University of Louisville Research Foundation, Inc., Med Center Three 201 E. Jefferson Street, Ste 215, Louisville, KY 40202, US
- (11) **1 690 219** (51) **G06N 5/04**
(71) SemEO Services GmbH, Wilhelminenstrasse 2, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **1 697 965** (51) **H01L 21/20**
(71) Japan Science and Technology Corporation, 4-1-8 Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 698 443** (51) **B27B 17/14**
(71) Husqvarna Consumer Outdoor Products N.A., Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Charlotte, NC 28269, US
- (11) **1 703 432** (51) **G06F 21/53**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 703 473** (51) **G07C 9/00**
(71) Insys Microelectronics GmbH, Hermann-Köhl-Str. 22, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 705 476** (51) **G01N 21/47**
(71) TOPCON CORPORATION, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **1 752 761** (51) **G01N 23/225**
(71) Sumco Techxiv Corporation, 25-1, Shinomiya 3-chome Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
- (11) **1 766 387** (51) **G06F 19/00**
(71) Wang, Xing Fa, 31 Blithewood Ave, Nr.602, Worcester, MA 01604-3558, US
- (11) **1 771 360** (51) **B65G 17/26**
(71) ITW Packaging Systems Group GmbH, Westring 13, 40721 Hilden, DE
- (11) **1 781 700** (51) **C07K 14/705**
(71) TransTech Pharma, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (11) **1 782 289** (51) **G06F 12/16**
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 2845 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 790 703** (51) **C09D 201/00**
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (11) **1 826 778** (51) **A61N 5/10**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 840 118** (51) **C07C 257/04**
(71) Nippon Chemicals Co., Ltd, 8-15, 4-Chome, Nihonbashi-Honchou Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 845 186** (51) **D06M 23/12**
(71) Fashion Chemicals, GmbH & Co. KG, Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 848 679** (51) **C07C 29/38**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 853 448** (51) **B60J 7/14**
(71) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 857 823** (51) **G01R 15/20**
(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(84) AT CH DE FR GB IE LI
(71) Harting AG, Leugenestraße 10, 2500 Biel 6, CH
(84) AT CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 858 877** (51) **C07D 401/04**
(71) Gilead Connecticut, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 860 189** (51) **C12N 15/12**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 864 081** (51) **G01B 11/24**
(71) SAC Sirius Advanced Cybernetics GmbH, Am Sandfeld 15, 76149 Karlsruhe, DE
- (11) **1 864 329** (51) **H01L 25/00**
(71) ISCON IMAGING, INC., 155 New Boston Street Suite P, Woburn MA 01801, US
- (11) **1 865 404** (51) **G06F 3/00**
(71) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 875 572** (51) **H02B 1/30**
(71) Bticino S.p.A., Viale Borri 231, 21100 Varese, IT
- (11) **1 877 091** (51) **A61K 45/06**
(71) TaiMed Biologics, Inc., Rm. E 1803 18F., No. 3 Yuan-Qu St Nangang Dist, Taipei City 115, TW
- (11) **1 878 696** (51) **C01B 7/14**
(71) Nippon Chemicals Co., Ltd, 8-15, 4-Chome, Nihonbashi-Honchou Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **1 899 259** (51) **A47K 5/13**
(71) Licari, Yaffa, 1295 Fifth Avenue 17G, New York 10029, US
- (11) **1 903 546** (51) **G09G 3/28**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 907 814** (51) **G01M 17/00**
(71) Rototest International AB, Salemsvägen 20, 144 40 Rönninge, SE
- (11) **1 911 212** (51) **H04L 12/40**
(71) Pepperl & Fuchs (DE), Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, DE
- (11) **1 922 835** (51) **H04L 9/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 922 990** (51) **A61B 5/00**
(71) TOPCON CORPORATION, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **1 931 645** (51) **C07D 241/44**
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 937 172** (51) **A61B 17/84**
(71) Gannet B.V., Praediniussingel 41, 9711 AE Groningen, NL
- (11) **1 937 890** (51) **D06M 13/188**
(71) Fashion Chemicals, GmbH & Co. KG, Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 952 612** (51) **H04L 29/08**
(71) Robopac S.p.A., Strada Rovereta, 27, 47891 Falciano, SM
AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (11) **1 960 016** (51) **A61M 1/34**
(71) ExThera Medical Corporation, 813 Heinz Avenue, Berkeley CA 94710, US
- (11) **1 962 627** (51) **A41D 19/00**
(71) North Safety Products L.L.C., 2000 Plainfield Pike, Cranston RI 02921-2019, US
- (11) **1 963 964** (51) **G06F 9/44**
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 2845 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 964 775** (51) **B64D 13/00**
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg, DE
- (11) **1 965 000** (51) **E04F 10/02**
(71) Gibus S.p.A., Via Einaudi, 35, 35030 Saccolongo (PD), IT
- (11) **1 966 328** (51) **C09B 67/00**
(71) 111616 Opco (Delaware) Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
- (11) **1 966 929** (51) **H04L 9/32**
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 968 100** (51) **H01J 49/04**
(71) Tofwerk AG, Uttigenstrasse 22, 3600 Thun, CH
- (11) **1 973 894** (51) **C07D 305/14**
(71) Samyang Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (11) **1 983 402** (51) **G06F 3/01**
(71) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 998 601** (51) **H05G 2/00**
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (11) **1 999 584** (51) **G06F 11/00**
(71) Hitachi Data Systems Corporation, 2845 Lafayette Street, Santa Clara, CA 95050, US

- (11) **2 006 332** (51) **C08L 77/00**
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **2 015 927** (51) **B30B 15/00**
(71) KILIAN Tableting GmbH, Scarletallee 11, 50735 Köln, DE
- (11) **2 018 534** (51) **G01M 17/00**
(71) Rototest International AB, Salemsvägen 20, 144 40 Rönninge, SE
- (11) **2 018 809** (51) **A22C 17/12**
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
- (11) **2 019 896** (51) **E05F 5/06**
(71) Airbus, 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cedex, FR
- (11) **2 020 400** (51) **C01B 31/02**
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- (11) **2 024 171** (51) **B30B 15/30**
(71) KILIAN Tableting GmbH, Scarletallee 11, 50735 Köln, DE
- (11) **2 025 905** (51) **F02D 41/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 031 748** (51) **H02P 9/00**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **2 040 850** (51) **B04B 5/04**
(71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstrasse 12, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 041 268** (51) **C12N 5/00**
(71) Bayer HealthCare, LLC, 100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981-0915, US
Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **2 050 722** (51) **C02F 1/461**
(71) Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
- (11) **2 051 648** (51) **A61B 17/88**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4463 Oberdorf, CH
- (11) **2 059 770** (51) **G01D 5/34**
(71) Cambridge Technology, Inc., 125 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1409, US
- (11) **2 073 856** (51) **A61L 27/34**
(71) Artic GmbH, Mahirstr. 11, 81925 München, DE
Wessely, Rainer, Hans-Fallada-Strasse 4, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **2 074 545** (51) **G06F 21/02**
(71) Data Locker, Inc., 7500 College Blvd., Overland Park, KS 66210, US
- (11) **2 079 835** (51) **C12N 9/88**
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
- (11) **2 081 652** (51) **A63B 29/02**
(71) Edelrid GmbH & Co. KG, Achener Weg 66, 88316 Isny im Allgäu, DE
- (11) **2 098 049** (51) **H04M 1/725**
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (11) **2 098 050** (51) **H04M 3/00**
(71) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
- (11) **2 100 037** (51) **F03D 7/02**
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 106 307** (51) **B21D 39/02**
(71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
- (11) **2 107 291** (51) **F16L 53/00**
(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **2 111 855** (51) **A61K 9/12**
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (11) **2 119 438** (51) **A61K 31/194**
(71) Advanced Renal Technologies, Inc., 40, Lake Bellevue, Suite 100, Bellevue, WA 98005, US
- (11) **2 121 289** (51) **B29C 70/38**
(71) Coriolis Composites, 8 cours du Général Giraud, 69001 Lyon, FR
- (11) **2 124 139** (51) **G06F 3/048**
(71) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 137 027** (51) **B60N 2/58**
(71) Greiner Purtec GmbH, Greiner Strasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
Kobleder Vermögensverwaltung GmbH, Diesselts 111, 4973 St. Martin im Innkreis, AT
Ludeke Design, Dorfstrasse 2, 8307 Zürich, CH
- (11) **2 145 651** (51) **A62B 1/04**
(71) Edelrid GmbH & Co. KG, Achener Weg 66, 88316 Isny im Allgäu, DE
- (11) **2 145 935** (51) **C09K 5/06**
(71) Outlast Technologies LLC, 831 Pine Ridge Road, Golden, CO 80403, US
- (11) **2 149 838** (51) **G06F 3/044**
(71) Japan Display Inc., 3-7-1 Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP
- (11) **2 156 332** (51) **G06F 17/30**
(71) SemEO Services GmbH, Wilhelminenstrasse 2, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **2 164 658** (51) **B22F 3/105**
(71) Voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
- (11) **2 168 108** (51) **G08G 1/0962**
(71) Intellectual Discovery Co., Ltd., 10F Golden Tower Bldg. 144-17 Samsung-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
- (11) **2 168 645** (51) **F28F 3/12**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 173 621** (51) **B65B 11/02**
(71) Mecwrap S.r.l., Via Emilia Ponente, 1709, 47020 Diegaro di Cesena (FC), IT
- (11) **2 174 128** (51) **G01N 33/487**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 248** (51) **G06F 19/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 427** (51) **H04B 7/00**
(71) John Mezzalingua Associates Holdings B.V., Herikerbergweg 238 Luna Arena, 1101 CM Amsterdam Zuidoost, NL
- (11) **2 175 375** (51) **G06F 17/24**
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (11) **2 176 067** (51) **A61F 13/12**
(71) Little Busy Bodies, LLC, 1130 Findlay Street, Cincinnati, OH 45214, US
- (11) **2 176 386** (51) **C10J 3/20**
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US
- (11) **2 180 555** (51) **H01R 13/447**
(71) IDEM Inc., 176302 Daimler St. Suite A, Irvine, CA 92614, US
- (11) **2 182 460** (51) **G06F 21/00**
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 185 805** (51) **F02K 9/28**
(71) Aerojet Rocketdyne, Inc., 2001 Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95742-6418, US
- (11) **2 186 528** (51) **A61K 31/713**
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **2 186 881** (51) **C12N 1/20**
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (11) **2 188 793** (51) **G08B 23/00**
(71) Siemens Rail Automation Corporation, 2400 Nelson Miller Parkway, Louisville, KY 40223, US
- (11) **2 189 428** (51) **C04B 28/02**
(71) MICRONIZADOS ECOLOGICOS, S.L., C/ Vega del Henares, 2 Poligono Industrial 1, 19209 Quer Guadalajara, ES
- (11) **2 190 793** (51) **C09D 5/16**
(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 195 299** (51) **C07D 231/56**
(71) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoos House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 195 377** (51) **C08L 23/00**
(71) Phillips 66 Company, P.O. Box 4428, Houston, TX 77210, US

- (11) **2 201 219** (51) **F01B 7/00**
(71) The Invention Science Fund I, LLC, 11235 S.E. 6th Street, Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **2 203 481** (51) **C08B 37/12**
(71) Bio-Works Technologies AB, Virdings Allé 18, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **2 207 782** (51) **C07F 7/18**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (11) **2 210 660** (51) **B01J 3/02**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- (11) **2 215 767** (51) **H04L 9/00**
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
- (11) **2 215 989** (51) **A61C 8/00**
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **2 221 360** (51) **C12N 1/20**
(71) Meiji Co., Ltd., Division of Research and Development 540 Naruda, Odawara-shi, Kanagawa 250-00862, JP
- (11) **2 224 828** (51) **A23L 3/3436**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Italia S.r.l., Via Marconato n. 8, 20031 Cesano Maderno (MB), IT
- (84) IT
- (11) **2 227 250** (51) **A61K 39/118**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 229 627** (51) **G06F 9/46**
(71) Atos IT Solutions and Services GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **2 231 527** (51) **A61Q 19/00**
(71) Eng3 Corporation, 2234 Eastlake Ave E, Seattle, WA 98102, US
- (11) **2 233 802** (51) **F16J 15/34**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nippon Plant Packing Co. Ltd., 11-48 Nonakaminami 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532 0022, JP
- (11) **2 234 979** (51) **C07D 215/38**
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **2 236 503** (51) **C07D 303/40**
(71) NatureWise Biotech & Medicals Corporation, 6F, No. 36, Sec. 3, Bade Rd., Taipei City, TW
- (11) **2 238 791** (51) **H04L 9/00**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 242 769** (51) **C07K 16/28**
(71) Adheron Therapeutics, Inc., 200 Boston Avenue, Suite 1100, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 245 090** (51) **C08K 5/19**
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (84) Eiffage Travaux Publics, 2-12 rue Hélène Boucher, 93330 Neuilly sur Marne, FR
- (84) ES FR
- (11) **2 258 803** (51) **C09K 8/32**
(71) Clearwater International LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 260 445** (51) **G06Q 30/02**
(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
- (11) **2 264 726** (51) **H01G 2/10**
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **2 268 529** (51) **B60K 17/10**
(71) MTD Products Inc, 5903 Grafton Road, Valley City OH 44280, US
- (11) **2 272 472** (51) **A61F 5/451**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (11) **2 272 956** (51) **C12N 15/11**
(71) NEOL BIOSOLUTIONS, S.A., Parque Tecnológico Ciencias de la Salud Avenida de la Innovación, 1, 18100 Armilla, Granada, ES
- (11) **2 276 642** (51) **B60J 7/043**
(71) Webasto SE, Krailling Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **2 277 337** (51) **H04W 8/18**
(71) Voiamo Limited, Adam House 7-10 Adam Street, The Strand London WC2N 6AA, GB
- (11) **2 279 220** (51) **C08G 65/32**
(71) ID Biochem, Inc., 4F Yuhan Building 591-14 Sinsa-dong, Gangnam-gu Seoul 135-893, KR
Hanmi Science Co., Ltd., 550 Dongtan-gi-heungro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si Kyunggi-do, KR
- (11) **2 288 622** (51) **C07K 14/745**
(71) Bayer HealthCare, LLC, 100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981-0915, US
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 289 538** (51) **A61K 38/18**
(71) Díaz Gil, Juan José, Calle Valdevarnés, 19,5° C, 28039 Madrid, ES
- (11) **2 292 610** (51) **C07D 313/00**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **2 294 870** (51) **H04W 48/16**
(71) NETGEAR, Inc., 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 296 217** (51) **H01P 1/213**
(71) MICROWAVEFILTERS & TVC S.R.L., Via Guido Cavalcanti, 10, 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (Prov. of Milano), IT
- (11) **2 299 377** (51) **G06F 19/20**
(71) The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
British Columbia Cancer Agency (BCCA), 600 West 10th Avenue, Vancouver, BC V5Z 4E6, CA
- Catalan Institute of Oncology, Avenida Gran Via Km 2.7 Hospitalet de Llobregat, 08097 Barcelona, ES
Rikshospitalet-RadiumHospitalet Medical Center, Montebello, 0310 Oslo, NO
St. Bartholomew's Hospital, 45 Little Britain, London EC1A 7BE, GB
University of Arizona Cancer Center, University of Arizona 1501 North Campbell Avenue, Tucson, Arizona 85719, US
University of Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
University of Nebraska Medical Center, 986099 Nebraska Medical Center, Omaha, Nebraska 68198-6099, US
University of Rochester Medical Center, 601 Elmwood Avenue, Box 704, Rochester, New York 14642, US
University of Würzburg, Josef-Schneider-Strasse 2, 97080 Würzburg, DE
Powell, John I., 11206 Jon Court, Ijamsville, Maryland 21754, US
- (11) **2 304 508** (51) **G05B 9/03**
(71) Kollmorgen Europe GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **2 305 182** (51) **A61F 2/38**
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **2 307 000** (51) **A61K 31/197**
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **2 308 812** (51) **C04B 35/632**
(71) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 310 242** (51) **B61C 17/12**
(71) Siemens Rail Automation Corporation, 2400 Nelson Miller Parkway, Louisville, KY 40223, US
- (11) **2 313 937** (51) **H01L 35/30**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 316 385** (51) **A61F 2/38**
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 318 524** (51) **C12N 9/42**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR
L'Université de Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 320 925** (51) **A61K 38/16**
(71) Regenesance B.V., Meibergdreef 9, D3307, 1105 AZ Amsterdam Zuidooost, NL
- (11) **2 322 041** (51) **A23G 1/44**
(71) Naturex, S.A., Site d'Agroparc, BP1218, 84911 Avignon Cedex 9, FR
Biopolis, S.L., Poligono la coma s/n, Paterna (Valencia), ES
- (11) **2 324 176** (51) **E05D 15/06**
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 83-87, 32139 Spenge, DE

- (11) **2 332 012** (51) **G03C 1/73**
(71) DataLase Ltd, Unit 3, Wheldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB
Jarvis, Anthony, DataLase Ltd. Unit 3 Wheldon Road, Widnes, Cheshire WA8 8FW, GB
- (11) **2 342 341** (51) **C12N 15/117**
(71) Index Pharmaceuticals AB, Tomtebodavägen 23 a, plan 6, 171 65 Stockholm, SE
- (11) **2 348 965** (51) **A61B 5/00**
(71) ResMed Sensor Technologies Limited, NexusUCD Blocks 9 & 10 Belfield Office Park Clonskeagh, Dublin 4, IE
- (11) **2 350 813** (51) **G06F 9/302**
(71) u-blox AG, Zuercherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
- (11) **2 351 191** (51) **F04D 29/58**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (11) **2 352 836** (51) **C12P 7/22**
(71) Yun, Chul Ho, 105-602 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon-city 305-812, KR
- (11) **2 353 151** (51) **G07F 17/32**
(71) V.B. Video (Cyprus) Limited, 15 Themistocles Dervis Avenue Margarita House 1st Floor, Office 102, 1066 Nicosia, CY
- (11) **2 358 266** (51) **A61B 5/02**
(71) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23219, US
- (11) **2 359 002** (51) **F04B 1/04**
(71) Technify Motors GmbH, Platanenstrasse 14, 09356 St. Egidien, DE
- (11) **2 363 986** (51) **H04L 25/03**
(71) Universität Wien, Universitätsring 1, 1010 Wien, AT
Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (11) **2 364 236** (51) **B23K 26/08**
(71) WISCO Tailored Blanks GmbH, Mannesmannstr. 101, 47259 Duisburg, DE
- (11) **2 366 673** (51) **C02F 3/30**
(71) Demon GmbH, Rietwiesstrasse 39, 8737 Gommiswald, CH
- (11) **2 368 194** (51) **G06F 15/167**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 369 596** (51) **G21K 4/00**
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (11) **2 370 563** (51) **C12N 1/22**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR
L'Université de Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguel, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 370 724** (51) **F16L 37/12**
(71) Selmers Holding B.V., Biesland 3, 1948 RJ Beverwijk, NL
- (11) **2 371 661** (51) **B61L 15/00**
(71) Siemens Rail Automation Holdings Limited, 3rd Floor 40 Grosvenor Place London, Greater London SW1X 7AW, GB
- (11) **2 373 960** (51) **G01G 19/414**
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
- (11) **2 375 973** (51) **A61B 5/0402**
(71) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23219, US
- (11) **2 382 160** (51) **H01M 4/24**
(71) Saft Groupe S.A., 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (11) **2 383 647** (51) **G06F 9/46**
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (11) **2 385 654** (51) **H04L 5/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **2 393 367** (51) **A22C 7/00**
(71) Fava s.n.c. di Adele Turetta & c., via Cerati 19/a, 43126 Parma, IT
- (11) **2 397 892** (51) **G02F 1/167**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **2 398 587** (51) **B01J 23/63**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **2 399 461** (51) **A22C 7/00**
(71) Fava s.n.c. di Adele Turetta & c., via Cerati 19/a, 43126 Parma, IT
- (11) **2 403 345** (51) **A22C 7/00**
(71) Fava s.n.c. di Adele Turetta & c., via Cerati 19/a, 43126 Parma, IT
- (11) **2 403 867** (51) **C07K 14/015**
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Medigene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 406 508** (51) **F16C 17/02**
(71) SKF Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE
- (11) **2 408 366** (51) **A61B 5/103**
(71) Les Hospices Civils de Lyon, 3 Quai des Célestins, 69223 Lyon Cedex 02, FR
- (11) **2 416 636** (51) **H05K 5/02**
(71) Shenzhen Xinjingcai Technology Co., Ltd., B zone of first floor, second floor, third floor Sanlutu No. 28 XiaWei Industrial, Xiahu Community, GuanLan Avenue, BaoAn District, Shenzhen, CN
- (11) **2 417 659** (51) **H01M 6/36**
(71) EaglePicher Technologies, LLC, "C" and Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
- (11) **2 419 717** (51) **G01N 21/64**
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 425 228** (51) **G01N 17/04**
(71) SCS Engineering AB, Charlottendalsvägen 15, 134 39 Gustavsberg, SE
- (11) **2 435 195** (51) **B21D 5/08**
(71) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am Marschallfeld 17, 83626 Valley/Oberlaindern, DE
- (11) **2 436 940** (51) **F16C 29/04**
(71) KOREAROBOTECH CO., LTD., 376-1, Anhyeon-ro, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, 780-924, KR
- (11) **2 437 998** (51) **B66C 3/00**
(71) Indexator Group AB, P.O. Box 520, 922 21 Vindeln, SE
- (11) **2 445 692** (51) **B29B 17/00**
(71) Sudscape Technologies Limited, Hints Road, Mile Oak Tamworth Staffordshire B78 3PQ, GB
- (11) **2 446 884** (51) **A61K 31/366**
(71) China Medical University, No. 91, Hsueh-Shih Road North District, Taichung City, TW
- (11) **2 447 136** (51) **B62H 3/08**
(71) Armada Group B.V., Jan Hilgersweg 6-8, 5667 ES Eindhoven, NL
- (11) **2 448 133** (51) **H04B 3/04**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 452 605** (51) **A47L 9/16**
(71) Eko Askel Oy, Tavarakatu 2, 20250 Turku, FI
- (11) **2 452 625** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 455 878** (51) **G06F 19/20**
(71) Reference Biolabs Co., Ltd., 202 Changwon Bldg., Gaepo-dong, Gangnam-gu Seoul 135-240, KR
- (11) **2 457 354** (51) **H04L 27/26**
(71) PlusN, LLC, 175 Clearbrook Road, Elmsford, NY 10523, US
- (11) **2 472 208** (51) **F28D 15/02**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 473 196** (51) **A61K 47/42**
(71) Penn, Marc S., 26091 Shaker Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
Pastore, Joseph, 7004 Easton Way, W., Mentor OH 44060, US
Miller, Timothy, J., 2240 Delaware Drive, Cleveland Heights, OH 44106, US
Juventas Therapeutics, Inc., 3615 Superior Avenue, Suite 4403C, Cleveland, OH 44114, US
- (11) **2 477 613** (51) **A61K 9/22**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 480 736** (51) **E04G 21/30**
- (71) Weber, Josef, Hauptstrasse 21, 93199 Zell, DE
- (11) **2 490 153** (51) **G06K 9/00**
- (71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 501, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **2 490 733** (51) **A61M 5/19**
- (71) GRD LLC, 4444 East 153rd Street, Cleveland, OH 44128, US
- (11) **2 492 871** (51) **G06T 7/20**
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (11) **2 493 538** (51) **A61M 5/46**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche SA, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 493 616** (51) **B01J 37/02**
- (71) Clariant International AG, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 493 747** (51) **B62D 21/09**
- (71) Tube Trailer Proprietary Limited, De Waterkant Building 10 Helderberg Street, Stellenbosch 7600, ZA
- (11) **2 496 177** (51) **A61F 2/06**
- (71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **2 498 620** (51) **A23J 3/14**
- (71) Bioexx Specialty Proteins Ltd., 133 Richmond Street West Suite 601, Toronto ON M5H 2L3, CA
- (11) **2 500 601** (51) **F16H 1/16**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 502 900** (51) **C07C 211/36**
- (71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN
- Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315 812, CN
- (11) **2 503 057** (51) **E01B 3/38**
- (71) Qingdao Nianxin Environment Tech Co. Ltd., 1 Road, District 2, Jiaozhouwan Industry Park, Jiaozhou City, Qingdao, Shandong 266300, CN
- (11) **2 503 475** (51) **G06F 17/30**
- (71) Best Doctors, Inc., 100 Federal Street, 21st Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **2 505 452** (51) **B61L 7/06**
- (71) Siemens Rail Automation Corporation, 2400 Nelson Miller Parkway, Louisville, KY 40223, US
- (11) **2 506 360** (51) **H01M 10/50**
- (71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 506 914** (51) **A61M 31/00**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche SA, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 510 011** (51) **C07K 16/28**
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, Rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **2 511 102** (51) **B41M 5/44**
- (71) 111616 Opco (Delaware) Inc., 2400 Mount Read Boulevard, Rochester, NY 14650, US
- (11) **2 516 948** (51) **F26B 5/06**
- (71) AZBIL TELSTAR TECHNOLOGIES, S.L., Av. Font i Sagué, 55 Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa, ES
- (11) **2 517 495** (51) **H04W 24/08**
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- Nederlandse Organisatie voor Toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628VK Delft, NL
- (11) **2 517 567** (51) **A23G 1/44**
- (71) Biopolis S.L., No. 9 Parc Científic Universitat de Valencia-Edificio 2, 46980 Paterna (Valencia), ES
- Naturex, S.A., Site d'Agroparc, BP1218, 84911 Avignon Cedex 9, FR
- (11) **2 519 510** (51) **C07D 305/14**
- (71) Samyng Biopharmaceuticals Corporation, 263, Yeonji-dong Jongno-gu, Seoul 110-725, KR
- (11) **2 520 923** (51) **G01N 21/25**
- (71) bioMérieux, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
- Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (11) **2 522 531** (51) **B60C 11/03**
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **2 522 660** (51) **C07D 233/82**
- (71) Nippon Chemicals Co., Ltd, 8-15, 4-Chome, Nihonbashi-Honchou Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **2 522 661** (51) **C07D 233/82**
- (71) Nippon Chemicals Co., Ltd, 8-15, 4-Chome, Nihonbashi-Honchou Chuo-Ku, Tokyo 103-0023, JP
- (11) **2 525 863** (51) **A61M 31/00**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche SA, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 527 345** (51) **C07D 495/04**
- (71) Thesan Pharmaceuticals, Inc., 392 Camino de Estrella, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **2 535 400** (51) **C11D 3/37**
- (71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 538 305** (51) **G06F 3/01**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 541 106** (51) **F16J 15/16**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (11) **2 544 409** (51) **H04L 12/26**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 544 689** (51) **A61K 31/4965**
- (71) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 545 672** (51) **H04L 5/00**
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (11) **2 548 181** (51) **H04M 11/00**
- (71) BT Americas Inc., 7301 North State Highway 161, Irving, TX 75039, US
- (11) **2 548 339** (51) **H04L 12/28**
- (71) eXaring AG, Münchner Freiheit 26, 80802 München, DE
- (11) **2 550 305** (51) **C08F 2/00**
- (71) Relypsa, Inc., 700 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 557 415** (51) **G01N 21/64**
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 557 920** (51) **A61K 35/12**
- (71) ESM Holdings, LLC, 2213 Missouri Avenue, Carthage, MO 64836, US
- (11) **2 558 184** (51) **B01D 53/04**
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 558 859** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Digital Sensing Limited, PO Box 100471 North Shore, Auckland 0745, NZ
- (11) **2 560 920** (51) **C01D 15/00**
- (71) Simbol, Inc., 6920 Koll Cener Pkwy, Pleasanton CA 94566, US
- (11) **2 561 091** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 571 897** (51) **C07K 14/605**
- (71) Betta Pharmaceuticals Co., Ltd., 589 Hongfeng Rd., Yuhang Hangzhou, Zhejiang 311100, CN
- Shaojing, Hu, Building 29, Zone B 1 North Disheng Rd. Business Development Area, Daxing, Beijing 100176, CN
- (11) **2 576 646** (51) **C08F 299/02**
- (71) Medisse B.V., Kernhemseweg 2, 6718 ZB EDE, NL
- (11) **2 579 936** (51) **A61M 29/00**
- (71) SynerZ Medical, Inc., 10411 Clayton Road, Suite 302, St. Louis, MO 63131, US

- (11) **2 580 102** (51) **B62D 1/16**
(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Dachauer Strasse 655, 80995 München, DE
- (11) **2 580 106** (51) **B62D 33/067**
(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Dachauer Strasse 655, 80995 München, DE
- (11) **2 580 412** (51) **E05B 63/18**
(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Dachauer Strasse 655, 80995 München, DE
- (11) **2 580 566** (51) **G01M 15/00**
(71) Rototest International AB, Salemsvägen 20, 144 40 Rönninge, SE
- (11) **2 588 030** (51) **A61F 2/28**
(71) Sevika Holding AG, Schochenmühlestr. 4, 6340 Baar, CH
- (11) **2 590 246** (51) **H01M 4/48**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
- (11) **2 590 501** (51) **A01K 1/00**
(71) AgriFarm ApS, Niels Pedersens Alle 2, 8830 Tjele, DK
- (11) **2 590 575** (51) **A61B 17/04**
(71) Laprotech AB, Flottiljagatan 49, 721 31 Västerås, SE
- (11) **2 593 128** (51) **A61K 38/17**
(71) Adheron Therapeutics, Inc., 200 Boston Avenue, Suite 1100, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 596 155** (51) **C25B 9/00**
(71) S.C. Centrul De Cercetare Pentru Materiale Macrom, Splaiul Independentei nr. 202B Sect. 6, Cod postal 060023, 060023 Bucuresti, RO
- (11) **2 599 695** (51) **B62J 6/00**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **2 600 489** (51) **H02J 9/00**
(71) China General Nuclear Power Corporation, 17th-19th Floor Shenzhen Science Building No. 1001 Shangbuzhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
Dayabay Nuclear Power Operations and Management Co., Ltd., 18th Floor, Science Building Shangbuzhong Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518031, CN
- (11) **2 607 530** (51) **D01F 8/06**
(71) The Dow Chemical Company, 2032 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 609 805** (51) **A01K 1/00**
(71) AgriFarm ApS, Niels Pedersens Alle 2, 8830 Tjele, DK
- (11) **2 613 709** (51) **A61B 17/00**
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **2 614 445** (51) **G06F 17/00**
(71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
- (11) **2 615 166** (51) **C12N 5/074**
(71) Kang Stem Biotech Co., LTD, 406 Biotechnology Incubation Center Institute of Molecular Biology and Genetics 105 Seoul National University San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
- (11) **2 619 209** (51) **C07D 487/04**
(71) Gilead Calistoga LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 620 300** (51) **B60C 11/03**
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (11) **2 621 387** (51) **A61B 17/86**
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
WoodWelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH
- (11) **2 623 282** (51) **B27N 7/00**
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
- (11) **2 624 796** (51) **A61F 13/15**
(71) Prevent Hygiene Products AB, Hamnvägen 3, 151 39 Södertälje, SE
- (11) **2 624 836** (51) **A61K 31/444**
(71) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 625 142** (51) **C02F 1/28**
(71) Bio-Works Technologies AB, Virdings Allé 18, 754 50 Uppsala, SE
Lindgren, Göran, Linvreten, 740 10 Almunge, SE
- (11) **2 626 146** (51) **B07B 1/00**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **2 626 408** (51) **C11D 3/10**
(71) Marti Coma, Lorena, Rambla del Poble Nou 34, 4-2, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 629 331** (51) **H01L 27/146**
(71) Kingpak Technology Inc., No. 84, Tai-Ho Road Chu-Pei 302, Hsin-Chu Hsien, TW
- (11) **2 630 537** (51) **G02B 21/36**
(71) Quisitum Automated Systems Inc., 400-601 West Broadway, Vancouver V5Z 4C2, CA
- (11) **2 632 866** (51) **C03B 37/01**
(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando FL 32826-3246, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Cambridge Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **2 633 028** (51) **C12N 1/14**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **2 633 060** (51) **C12P 7/10**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR
L'Université de Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 Avenue de Ranguéil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
- (11) **2 633 085** (51) **C12R 1/645**
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24 CRS Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **2 633 608** (51) **H02K 33/18**
(71) UAB "Thermal generator", Minijos str. 164G-33, 93263 Klaipėda, LT
- (11) **2 634 562** (51) **G01N 21/64**
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 638 067** (51) **C07K 16/28**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-9543, JP
- (11) **2 640 739** (51) **C07K 14/47**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier 2 - Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
Université de Montpellier 1, 5, boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
- (11) **2 643 238** (51) **B65D 77/20**
(71) R. Faerch Plast A/S, Rasmus Faerchs Vej 1, 7500 Holstebro, DK
- (11) **2 643 764** (51) **G06F 13/38**
(71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 643 845** (51) **H01J 49/02**
(71) Bruker Chemical Analysis BV, Amundsenweg 13, 4462 GP Goes, NL
- (11) **2 646 314** (51) **B63B 59/08**
(71) GAC EnvironHull Limited, P.O. Box 17041, Dubai, AE
- (11) **2 649 317** (51) **F04B 39/02**
(71) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (11) **2 653 009** (51) **H05B 33/08**
(71) Tyco Fire & Security GmbH, Victor von Bruns-Strasse 21, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 656 293** (51) **G06Q 40/04**
(71) HyannisPort Research, Inc., 233 Needham Street, Newton, MA 02464, US
- (11) **2 657 264** (51) **C08F 290/06**
(71) Jiangsu Sobute New Materials Co. Ltd., No.59 Wan'an West Road Jiangning, Nanjing, Jiangsu 211103, CN
Jiangsu Sobote New Materials Co., Ltd, No.59 Wan'an West Road Jiangning District, Nanjing, Jiangsu 211103, CN
Jiangsu Research Institute Of Building Science Co. Ltd., No.12 Beijing West Road Gulou District, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
- (11) **2 657 360** (51) **C22C 21/02**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
AMAG casting GmbH, Lamprechtshausener Straße 61, 5282 Braunau am Inn-Ranshofen, AT

- (11) **2 661 434** (51) *C07D 413/12*
(71) Astar Biotech LLC, 800 E. Leigh Street Suite 53, Richmond, Virginia 23219, US
- (11) **2 662 733** (51) *G03G 15/08*
(71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (11) **2 664 605** (51) *C07C 29/143*
(71) Clariant Catalysts (Japan) K.K., 28-8, Honkomagome 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 267-8522, JP
- (11) **2 665 279** (51) *H04N 13/00*
(71) CENTRAL CHINA DISPLAY LABORATORIES, LTD, No. 5 Yiping Road, Zhengzhou High-tech Development Zone, CN
- (11) **2 667 442** (51) *H01M 8/24*
(71) Ningbo Institute of Materials Technology and Engineering, Chinese Academy of Sciences, 519, Zhuangshi Road, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang 315201, CN
- (11) **2 668 288** (51) *C12Q 1/68*
(71) Comprehensive Biomarker Center GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 673 648** (51) *G01R 19/00*
(71) Balancell (PTY) LTD, Unit 32, Roeland Square Roeland Street, Cape Town 8001, ZA
- (11) **2 674 883** (51) *G06F 17/30*
(71) UGLII CORPORATION LIMITED, Green Inc Building Monash University, Churchill, VIC 3842, AU
- (11) **2 676 548** (51) *A23F 5/00*
(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (11) **2 676 854** (51) *B60T 8/00*
(71) Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8688, JP
- (11) **2 676 901** (51) *B65G 13/071*
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
- (11) **2 676 902** (51) *B65G 13/071*
(71) Interroll Holding AG, Via Gorelle 3, 6592 Sant' Antonino, CH
- (11) **2 677 674** (51) *H04B 10/079*
(71) Cobik, Tovarniska cesta 26, 5720 Ajdovscina, SI
- (11) **2 678 928** (51) *H02M 3/158*
(71) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **2 682 350** (51) *B65D 77/06*
(71) Suntory Beverage & Food Limited, 1-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 1040031, JP
- (11) **2 682 859** (51) *G06F 3/14*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 682 941** (51) *G10L 21/02*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **2 683 273** (51) *A47H 5/00*
(71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US
- (11) **2 683 898** (51) *E06B 1/08*
(71) NCV Rijssen B.V., Kolenbrander 55, 7463 DE Rijssen, NL
- (11) **2 684 862** (51) *C07C 211/14*
(71) Wanhua Chemical Group Co., Ltd., No. 7, Xingfu South Road, Yantai, Shandong 264002, CN
Wanhua Chemical (Ningbo) Co., Ltd., Wanhua Industrial Park Ningbo Daxie Economic Development Zone Huandao Road North, Ningbo Zhejiang 315 812, CN
- (11) **2 685 923** (51) *A61B 18/14*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 686 252** (51) *B65D 88/52*
(71) Cargoshell Holding B.V., Westplein 67, 3061 BM Rotterdam, NL
- (11) **2 689 580** (51) *H04N 7/173*
(71) Invidi Technologies Corporation, 4390 US Highway 1, Suite 120, Princeton, NJ 08540-6617, US
- (11) **2 691 126** (51) *A61M 5/00*
(71) Ocuject, LLC, 20 Canyon Fairway Drive, Newport Beach, CA 92660, US
- (11) **2 691 422** (51) *C07K 19/00*
(71) UAB Research Foundation, 701 20th St. South, AB770, Birmingham, Alabama 35294-0107, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 693 537** (51) *H01M 4/525*
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yoido-dong, Yeongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 693 988** (51) *A61F 2/32*
(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **2 694 148** (51) *A61M 25/00*
(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
- (11) **2 694 881** (51) *F24F 3/16*
(71) AIRSONETT AB, Metallgatan 2E, 262 72 Ängelholm, SE
- (11) **2 443 485** (51) *G02B 1/04*
(11) **2 443 486** (51) *G02B 1/04*
(11) **2 452 212** (51) *G02B 1/04*
(11) **2 563 575** (51) *B29D 11/00*
(11) **2 585 040** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 591 779** (51) *A61K 31/31*
(11) **2 591 780** (51) *A61K 31/31*
(11) **2 616 105** (51) *A61L 12/12*
(11) **2 638 920** (51) *A61L 12/12*
(11) **2 642 334** (51) *G02C 7/04*
(11) **2 670 535** (51) *B05B 11/00*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981-0915, US
- (11) **2 150 264** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 283 043** (51) *C12N 5/00*
(11) **2 288 365** (51) *A61K 38/00*
(11) **2 297 330** (51) *C12P 21/06*
(11) **2 297 331** (51) *C12P 21/06*
(11) **2 321 356** (51) *C07K 16/38*
(11) **2 334 815** (51) *C12Q 1/68*
(11) **2 352 515** (51) *A61K 38/36*
(11) **2 387 413** (51) *A61K 38/48*
(11) **2 406 369** (51) *C12M 1/34*
(11) **2 411 024** (51) *C07K 14/755*
(71) Becton Dickinson Infusion Therapy Systems Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **2 322 930** (51) *G01N 33/569*
(11) **2 325 643** (51) *G01N 33/569*
(11) **2 325 644** (51) *G01N 33/569*
(11) **2 325 645** (51) *G01N 33/569*
(11) **2 325 646** (51) *G01N 33/569*
(11) **2 325 647** (51) *G01N 33/569*
(71) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US
- (11) **1 534 126** (51) *A61B 5/04*
(11) **1 551 281** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 551 282** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 662 989** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 667 579** (51) *A61B 5/04*
(11) **1 702 560** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 734 858** (51) *A61B 5/00*
(11) **1 743 571** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 126 828** (51) *G06Q 50/00*
(11) **2 319 410** (51) *A61B 5/04*
(11) **2 363 061** (51) *A61B 5/00*
(11) **2 491 857** (51) *A61B 5/04*
(11) **2 574 275** (51) *A61B 5/01*
(71) Irdeto B.V., 105 Taurus Avenue, 2132 LS Hoofddorp, NL
- (11) **1 111 923** (51) *H04N 7/167*
(11) **1 447 976** (51) *H04N 5/00*
(11) **1 456 777** (51) *G06F 17/30*
(11) **1 621 955** (51) *G06F 1/00*
(11) **1 621 956** (51) *G06F 1/00*
(11) **1 772 013** (51) *H04N 7/167*
(11) **1 887 729** (51) *H04L 9/00*
(11) **1 903 740** (51) *H04L 29/06*
(11) **2 079 033** (51) *G06F 21/00*
(11) **2 079 238** (51) *H04N 7/16*
(11) **2 107 807** (51) *H04N 7/16*
(11) **2 151 947** (51) *H04L 9/32*
(11) **2 160 030** (51) *H04N 7/167*
(11) **2 219 374** (51) *H04N 7/16*
(11) **2 222 002** (51) *H04H 60/46*
(11) **2 227 014** (51) *H04N 7/167*

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
- (11) **1 839 241** (51) *G06Q 10/00*
(11) **1 958 018** (51) *G02C 7/04*
(11) **1 960 813** (51) *G02B 1/04*
(11) **2 220 134** (51) *C08F 220/22*
(11) **2 255 228** (51) *G02B 1/04*
(11) **2 262 521** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 268 263** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 397 538** (51) *A61L 12/12*
(11) **2 400 993** (51) *A61L 2/02*
(11) **2 409 717** (51) *A61L 12/08*
(11) **2 443 482** (51) *G02B 1/04*
(11) **2 443 483** (51) *G02B 1/04*
(11) **2 443 484** (51) *G02B 1/04*

- (11) **2 227 015** (51) **H04N 7/167**
 (11) **2 273 405** (51) **G06F 21/00**
 (11) **2 334 069** (51) **H04N 7/167**
 (11) **2 341 708** (51) **H04N 7/167**
 (71) Mformation Software Technologies, Inc.,
 3175 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-
 1130, US
 (11) **2 060 106** (51) **H04M 11/00**
 (11) **2 069 885** (51) **G06F 3/00**
 (11) **2 156 650** (51) **H04L 29/12**
 (11) **2 196 045** (51) **H04W 12/08**
 (11) **2 241 057** (51) **H04L 12/24**
 (11) **2 258 098** (51) **H04L 29/06**
 (11) **2 281 417** (51) **H04W 88/06**
 (11) **2 297 982** (51) **G06Q 30/00**
 (11) **2 308 017** (51) **G06Q 30/00**
 (11) **2 332 369** (51) **H04W 40/02**
 (11) **2 389 756** (51) **H04M 3/42**
 (71) Signal Trust for Wireless Innovation, 1011
 Centre Road, Suite 327, Wilmington,
 Delaware 19805, US
 (11) **1 779 569** (51) **H04Q 7/00**
 (11) **2 017 992** (51) **H04J 3/24**
 (11) **2 208 383** (51) **H04W 72/04**
 (11) **2 238 784** (51) **H04W 36/08**
 (11) **2 393 250** (51) **H04L 23/02**
 (11) **2 461 619** (51) **H04W 24/02**
 (11) **2 469 780** (51) **H04L 12/56**
 (11) **2 493 133** (51) **H04L 12/56**
 (11) **2 501 069** (51) **H04L 1/00**
 (11) **2 613 604** (51) **H04W 76/06**
 (71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive,
 Cranbury, NJ 08512, US
 (11) **1 322 684** (51) **C08F 220/34**
 (11) **1 353 878** (51) **C02F 1/00**
 (11) **1 372 385** (51) **A01N 25/04**
 (11) **1 458 337** (51) **A61K 7/075**
 (11) **1 539 676** (51) **C07C 237/10**
 (11) **1 551 882** (51) **C08B 37/14**
 (11) **1 599 182** (51) **A61K 7/16**
 (11) **1 651 737** (51) **C09K 21/12**
 (11) **1 778 734** (51) **C08L 5/00**
 (11) **1 825 043** (51) **A61L 15/24**
 (11) **1 838 823** (51) **C11D 1/02**
 (11) **1 863 896** (51) **C11D 3/37**
 (11) **1 882 029** (51) **C11D 1/83**
 (11) **1 885 803** (51) **A01N 57/20**
 (11) **1 888 729** (51) **C11D 1/65**
 (11) **1 951 039** (51) **A01N 25/30**
 (11) **1 954 913** (51) **E21B 43/17**
 (11) **2 001 910** (51) **C08F 2/32**
 (11) **2 029 354** (51) **C08J 7/04**
 (11) **2 069 470** (51) **A61K 8/02**
 (11) **2 092 038** (51) **C09K 8/12**
 (11) **2 136 768** (51) **A61K 8/02**
 (11) **2 137 134** (51) **C07C 213/06**
 (11) **2 139 849** (51) **C07C 233/00**
 (11) **2 148 908** (51) **C09K 8/54**
 (11) **2 152 839** (51) **C11D 1/62**
 (11) **2 152 844** (51) **C11D 3/37**
 (11) **2 152 845** (51) **C11D 3/37**
 (11) **2 164 455** (51) **A61K 8/55**
 (11) **2 173 832** (51) **C09K 8/584**
 (11) **2 178 612** (51) **B01D 17/04**
 (11) **2 205 826** (51) **E21B 43/26**
 (11) **2 205 827** (51) **C09K 8/44**
 (11) **2 219 792** (51) **B05D 1/36**

- (11) **2 281 550** (51) **A61K 8/55**
 (11) **2 341 055** (51) **C07H 1/00**
 (11) **2 426 151** (51) **C08B 37/00**
 (11) **2 471 888** (51) **C09K 8/68**
 (11) **2 484 657** (51) **C07C 43/00**
 (11) **2 495 232** (51) **C07C 43/00**
 (11) **2 528 576** (51) **A61K 8/00**
 (11) **2 610 056** (51) **B32B 9/04**
 (11) **2 644 592** (51) **C07C 237/10**
 (11) **2 687 090** (51) **A01N 25/30**

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 304 542** (51) **G01B 7/00**
 (72) Gleich, Bernhard, c/o Philips Corporate In-
 tellectual Property GmbH Postfach 50 04 42,
 D-52088 Aachen, DE
 (11) **1 405 545** (51) **H04R 1/28**
 (72) MORKERKEN, Jean-Pierre, 30 Allée des Or-
 gues de Flandre, 75019 PARIS, FR
 (11) **1 509 287** (51) **A63C 5/04**
 (72) Walker, Curtis, G., P.O. Box 10180 108 Mile
 Ranch, British Columbia V0K 2Z0, CA
 (11) **1 541 332** (51) **B31B 37/60**
 (72) TOTANI, Mikio c/o Totani Corporation, 4-44,
 Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi,
 Kyoto 601-8213, JP
 (11) **1 544 438** (51) **F02D 11/10**
 (72) Nanba, Kunio, c/o DENSO CORPORATION
 Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho,
 Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Maeda, Kazuto, c/o DENSO CORPORATION
 Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho,
 Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Hashimoto, Koji, c/o DENSO CORPORATION
 Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho,
 Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 Sakai, Tatsuo, c/o DENSO CORPORATION
 Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho,
 Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 (11) **1 588 015** (51) **E21B 7/20**
 (72) GIROUX, Richard L., 15614 Mustang Creek
 Circle, Cypress, TX 77429, US
 GALLOWAY, Gregory, G., 8354 Misty Haven
 Drive, Conroe, TX 77304, US
 LE, Tuong Thanh, 21615 Emerald Ridge
 Circle, Katy, TX 77450, US
 JACKSON, Raymond, H., 6402 Briarstone
 Lane, Spring, TX 77379, US
 NAZZAL, Gregory, R., 3918 Laurel Rock
 Drive, Kingwood, TX 77345, US
 SWARR, James, C., 30 Orchard Dale Circle,
 The Woodlands, TX 77382, US
 BRUNNERT, David, J., 15434 Lakeport
 Crossing Drive, Cypress, Texas 77429, US
 BEASLEY, William, M. p/o P.E.S.S.A Co.
 Ltd., Fluor (Juffali Tower) Bld. AlKhobar-
 Dammam Highway, P.O. Box 79106 Al-Kho-
 bar 31952, AE
 LIRETTE, Brent, J., 8811 Aberdeen Court,
 Houston, TX 77095, US
 ODELL, Albert, C., 11909 Spencer Road, FM
 529, Houston, TX 77041, US
 TERRY, Jim, 11909 Spencer Road, FM 529,
 Houston, TX 77041, US
 MCKAY, David, 11909 Spencer Road, FM
 529, Houston, TX 77041, US

- ALKHATIB, Samir, 11909 Spencer Road, FM
 529, Houston, TX 77041, US
 WARDLEY, Mike, Northill House, By Laur-
 ence Kirk, Scotland Aberdeenshire AB30 1EQ,
 GB
 (11) **1 652 829** (51) **C04B 35/626**
 (72) Nagaoka, Junichi, c/o TDK Corporation 1-13-
 1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Yanagida, Shigeki, c/o TDK Corporation 1-
 13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
 JP
 Ohno, Kunio, c/o TDK Corporation 1-13-1,
 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 Kurasawa, Syunsuke, c/o TDK Corporation
 1-13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-
 8272, JP
 Minachi, Yoshihiko, c/o TDK Corporation 1-
 13-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
 JP
 (11) **1 712 624** (51) **C12N 15/82**
 (72) MATSUI, Minami, c/o RIKEN Yokohama In-
 stitute, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsu-
 rumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 2300045, JP
 YAMAMOTO, Yoshiharu, c/o RIKEN Yoko-
 hama Institute, 7-22, Suehiro-cho 1-chome,
 Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 2300045, JP
 GOHDA, Kazuhito, c/o RIKEN Yokohama In-
 stitute, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsu-
 rumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
 2300045, JP
 SUZUKI, Kumiko, c/o RIKEN Yokohama In-
 stitute, 7-22, Suehiro-cho 1-chome, Tsu-
 rumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2300045,
 JP
 (11) **1 719 827** (51) **C25D 15/02**
 (72) OSHIMI, Takeo, c/o Kashiwazaki Plant, Ka-
 bushiki Kaisha Riken 1-37, Hokutocho, Kas-
 hiwazaki-shi, Niigata-ken, JP
 OKU, Kiyotaka, c/o Kashiwazaki Plant, Ka-
 bushiki Kaisha Riken 1-37, Hokutocho, Kas-
 hiwazaki-shi, Niigata-ken, JP
 TAKIGUCHI, Katsumi, c/o Kashiwazaki Plant,
 Kabushiki Kaisha Riken 1-37, Hokutocho,
 Kashiwazaki-shi, Niigata-ken, JP
 (11) **1 739 617** (51) **G06T 1/00**
 (72) Dr. Steinebach, Martin, Franz-Gruber-Platz
 18, 64859 Eppertshausen, DE
 Zmudzinski, Sascha, Berger Str. 70, 60316
 Frankfurt, DE
 (11) **1 765 255** (51) **A61J 9/00**
 (72) MOOR, Timothy, Nicholas, Old Coach House
 Millbeck Keswick, Cumbria CA12 4QA, GB
 (11) **1 766 387** (51) **G06F 19/00**
 (72) Wang, Xing Fa, 31 Blithewood Ave, Nr.602,
 Worcester, MA 01604-3558, US
 (11) **1 788 345** (51) **G06T 7/00**
 (72) IKEDA, Yasuyuki c/o OMRON CORPOR-
 ATION 801 Minamifudodo-cho, Horikawa-
 higashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
 Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 FUJIEDA, Shiro c/o OMRON CORPORATION
 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru,
 Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi,
 Kyoto 600-8530, JP
 (11) **1 788 914** (51) **A47G 19/22**
 (72) Dark, Richard C.G., 2248 Gum Tree Lane,
 Fallbrook, CA 92028, US
 (11) **1 790 703** (51) **C09D 201/00**
 (72) Nakashima, Akira c/o Kitakyushu Operation
 Center, JGC Catalysts and Chemicals Ltd.

- 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-shi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Tonai, Atsushi c/o Kitakyushu Operation Center, JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
Komatsu, Michio c/o Kitakyushu Operation Center, JGC Catalysts and Chemicals Ltd. 13-2, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
- (11) **1 792 348** (51) **H01L 31/18**
(72) ENNAOUI, Ahmed, Avenue Charles de Gaulle 27A, 13469 Berlin, DE
FLORIAN, Timo (geb. Kropp), Reaumurstrasse 18, 12207 Berlin, DE
LUX-STEINER, Martha Christina, Wolzogenstrasse 8c, 14163 Berlin, DE
- (11) **1 849 720** (51) **B65G 1/04**
(72) Huber, Pascal, 70, rue de Strasbourg, 67490 Dettwiller, FR
- (11) **1 851 112** (51) **B65B 3/16**
(72) SÖDERSTRÖM, Hans, Russinvägen 5, 382 32 Nybro, SE
- (11) **1 858 877** (51) **C07D 401/04**
(72) MITCHELL, Scott A., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
DANCA, Mihaela Diana, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
BLOMGREN, Peter A., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
DESIMONE, Robert W., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
PIPPIN, Douglas A. I., c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 881 681** (51) **H04M 1/02**
(72) Choi, Byung-Sung, Woncheon Jugong Apt. 105-207 Woncheon-Dong, Yeongtong-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
Hong, Sang-Ki, 858-4, Jung-Dong Wonmi-Gu Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Sung-Min, c/o LG Electronics Inc., Intellectual Property Center, Gasan Patent Group, 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (11) **1 899 259** (51) **A47K 5/13**
(72) Licari, Yaffa, 1295 Fifth Avenue 17G, New York 10029, US
- (11) **1 907 814** (51) **G01M 17/00**
(72) Engström, Nils G., Rönningevägen 3, 144 61 Rönninge, SE
- (11) **1 908 629** (51) **B60Q 1/00**
(72) Aoki, Yasushi, c/o Yamaha Motor Asian Center Co., Ltd 64 Moo 1, Bangna-Trad Rd, Km.21 Tambol Srisa Jorake Yai Bangsaot-hong Sub-District, Samutprakarn 10540, TH
- (11) **1 928 956** (51) **C08L 101/14**
(72) IKEUCHI, Hiroyuki, 14-12, Kitahirano-minamino-cho, Himeji-shi, Hyogo 670-0887, JP
SAKAMOTO, Shigeru, 391-10, Shimoyobe, Yobe-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
MACHIDA, Sayaka, 6-2, Taunhausuikigami 10-19 4-chome, Ikegami, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2111, JP
- (11) **1 987 134** (51) **A61F 2/00**
(72) BERTRAM, Timothy A., 423 Torrington Lane, Winston-Salem, NC 27104-5060, US
- BRUCE, Andrew, 315 Ridge Drive, Lexington, NC 27295, US
JAIN, Deepak, 559 Sun Creek Drive, Winston-Salem, NC 27104-2640, US
JAYO, Manuel J., 2534 Warwick Road, Winston-Salem, NC 27104, US
LUDLOW, John, 100 Rivercreek Place, Carrboro, NC 27510-2536, US
MCCOY, Darrell, 7047 Windrift Court, Clemmons, NC 27012, US
PAYNE, Richard, 934 Franklin Street, Winston-Salem, NC 27101-5135, US
SANGHA, Namrata, 320 Stonebrook Lane, Winston-Salem, NC 27104, US
- (11) **2 000 393** (51) **B62D 25/14**
(72) Monteiro, Rui de Lemos, Rua do Espido, 164F Edificio Via Norte, 4470-177 Maia, PT
Tiago José Martinho Soares, Alameda da Granja, N° 141, Hab. 17, 4425-093 Aguas Santas, Maia, PT
Gomes Paula Alexandre Ferreira Oliveira, Rua Marques de Sã, 110 - 2°dto, 4435 323 Rio Tinto, PT
- (11) **2 014 828** (51) **D21D 1/20**
(72) GOTO, Shisei, c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1, Oji 5-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
NODA, Takaharu, c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1, Oji 5-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
YUZAWA, Chie, c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1, Oji 5-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
IIMORI, Takeshi, c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd. Pulp and Paper Research Laboratory 21-1, Oji 5-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (11) **2 018 534** (51) **G01M 17/00**
(72) Engström, Christian, Mosaikgränd 30, 135 63 Tyresö, SE
- (11) **2 020 400** (51) **C01B 31/02**
(72) ISEKI, Takashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
YAMADA, Yuka, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
NAKANISHI, Kazuyuki, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
OSHIMA, Tadashi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
MORI, Hiroyuki, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
HORIE, Toshio, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
SUZUKI, Ken-ichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
KITAHARA, Gaku, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1, Yokomichi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
- (11) **2 048 334** (51) **F01P 3/12**
(72) KANZAKA, Ryuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUBARA, Yuji, c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD, 1-1, Momozono 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
- KIMURA, Shingo, c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD, 1-1, Momozono 2-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
WAKABAYASHI, Hiroyuki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
TAKENAKA, Teruo, c/o FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
MATSUYAMA, Yuuji, c/o FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
KOHNO, Hiroaki, c/o FUJITSU TEN LIMITED, 2-28, Goshō-dori 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
ENOMOTO, Akira, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
TANAKA, Kazuya, c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
SASANO, Norihisa, c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (11) **2 073 856** (51) **A61L 27/34**
(72) Schömig Albert, Böcklinstrasse 40, 80638 München, DE
Wessely Rainer, Hans-Falada-Strasse 4, 85716 Unterschleißheim, DE
Kastrati Adnan, Mahirstrasse 11, 81925 München, DE
Wieczorek Anna, Menzinger Strasse 21, 80638 München, DE
- (11) **2 100 037** (51) **F03D 7/02**
(72) GARCÍA I ERILL, Daniel, Alstom Renovables España, S.L C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 111 855** (51) **A61K 9/12**
(72) Pattini, Patrizia, Largo Usueli, 1, 20133 Milano, IT
- (11) **2 121 289** (51) **B29C 70/38**
(72) HAMLYN, Alexander, 4, rue des Soeurs Kerroch, F-56270 Ploemeur, FR
HARDY, Yvan, 163, rue de Larmor, F-56100 Lorient, FR
- (11) **2 139 098** (51) **H02K 15/00**
(72) Ochiai, Atsumi, c/o Sugiyama Seisakusho Co., Ltd., 2-15-9, Megurohoncho, Meguro-ku Tokyo, JP
- (11) **2 151 845** (51) **H01H 50/30**
(72) Niimi, Masami, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Suzuki, Yoshiaki, c/o Denso Corporation 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **2 167 636** (51) **C12M 3/00**
(72) YU, Hanry, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos 04-01, Singapore 138669, SG
KHONG, Yuet Mei, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos 04-01, Singapore 138669, SG
LEO, Hwa Liang, c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos 04-01, Singapore 138669, SG
- (11) **2 186 881** (51) **C12N 1/20**
(72) Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, bldg. 3, 61, 4, Sivashskaya ul., 117149, Moscow, RU
Skorokhodova, Aleksandra Yurievna, bldg. 1, 123, 29 Kavkazskiy bulvar, 115304, Moscow, RU

- Voroshilova, Elvira Borisovna, bldg. 403, 217, 4, Severnoe Chertanovo, 117648, Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, bldg. 403, 217, 4, Severnoe Chertanovo, 117648, Moscow, RU
Leonova, Tatyana Viktorovna, bldg. 5, 852, 81, ul. Svobody, 123481, Moscow, RU
Kozlov, Yury Ivanovich, deceased, Moscow, RU
Ueda, Takuji, c/o AJINOMOTO CO., INC. 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (11) **2 192 042** (51) **B65B 7/28**
(72) Palusci, Victor, Rue de la Contamine, 03800 Saint-Bonnet-de-Rochefort, FR
- (11) **2 252 525** (51) **B65D 50/04**
(72) ANTIER, Grégory, Chemin d'Arnas, 01600 Trévoux, FR
BERNARD, Véronique, 10 rue Molière, 69480 Anse, FR
LUZZATO, Michel, 128 chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **2 265 513** (51) **B65D 75/58**
(72) ROBBINS, James, W., 12041 Dessau Rd, No. 1802, Austin, TX 78754, US
BAILEY, Ryan, A., 812 Merrie Road, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **2 278 111** (51) **E21B 7/20**
(72) Giroux, Richard L., 15614 Mustang Creek Circle, Cypress, TX 77429, US
Galloway, Gregory G., 8354 Misty Haven Drive, Conroe, TX 77304, US
Le, Tuong Thanh, 21615 Emerald Ridge Circle, Katy, TX 77450, US
Jackson, Raymond H., 6402 Briarstone Lane, Spring, TX 77379, US
Nazzal, Gregory R., 3918 Laurel Rock Drive, Kingwood, TX 77345, US
Swarr, James C., 30 Orchard Dale Circle, The Woodlands, TX 77382, US
Brunnert, David J., 15434 Lakeport Crossing Drive, Cypress, TX 77429, US
Beasley, William M., c/o Precision Energy Services Saudi Arabia Co.Ltd P.O.Box 79106, Al-Khobar 31952 Fluor (Juffali Tower) Building 3rd Floor, Suite 302, 31952, AlKhobar-Dammam Highway, SA
Lirette, Brent J., 15935 Clipper Pointe Dr., Cypress, TX 77429, US
Odell, Albert C., 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Terry, Jim, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
McKay, David, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Alkhatib, Samir, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Wardley, Mike, Northhill House By Laurence-kirk, Aberdeenshire, Scotland AB30 1EQ, GB
- (11) **2 278 112** (51) **E21B 7/20**
(72) Giroux, Richard L., 15614 Mustang Creek Circle, Cypress, TX 77429, US
Galloway, Gregory G., 8354 Misty Haven Drive, Conroe, TX 77304, US
Le, Tuong Thanh, 21615 Emerald Ridge Circle, Katy, TX 77450, US
Jackson, Raymond H., 6402 Briarstone Lane, Spring, TX 77379, US
Nazzal, Gregory R., 3918 Laurel Rock Drive, Kingwood, TX 77345, US
Swarr, James C., 30 Orchard Dale Circle, The Woodlands, TX 77382, US
Brunnert, David J., 15434 Lakeport Crossing Drive, Cypress, TX 77429, US
- Beasley, William M., c/o Precision Energy Services Saudi Arabia Co. Ltd. P.O.Box 79106, Al-Khobar 31952 Fluor (Juffali Tower) Building 3rd Floor, Suite 302, 31952, AlKhobar-Dammam Highway, SA
Lirette, Brent J., 15935 Clipper Pointe Dr., Cypress, TX 77429, US
Odell, Albert C., 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Terry, Jim, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
McKay, David, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Alkhatib, Samir, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Wardley, Mike, Northhill House By Laurence-kirk, Aberdeenshire, AB30 1EQ, GB
- (11) **2 278 113** (51) **E21B 7/20**
(72) Giroux, Richard L., 15614 Mustang Creek Circle, Cypress, TX 77429, US
Galloway, Gregory G., 8354 Misty Haven Drive, Conroe, TX 77304, US
Le, Tuong Thanh, 21615 Emerald Ridge Circle, Katy, TX 77450, US
Jackson, Raymond H., 6402 Briarstone Lane, Spring, TX 77379, US
Nazzal, Gregory R., 3918 Laurel Rock Drive, Kingwood, TX 77345, US
Swarr, James C., 30 Orchard Dale Circle, The Woodlands, TX 77382, US
Brunnert, David J., 15434 Lakeport Crossing Drive, Cypress, TX 77429, US
Beasley, William M., c/o Precision Energy Services Saudi Arabia Co. Ltd P.O.Box 79106, Al-Khobar 31952 Fluor (Juffali Tower) Building 3rd Floor, Suite 302, 31952, AlKhobar-Dammam Highway, SA
Lirette, Brent J., 15935 Clipper Pointe Dr., Cypress, TX 77429, US
Odell, Albert C., 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Terry, Jim, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
McKay, David, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Alkhatib, Samir, 11909 Spencer Road, FM 529, Houston, TX 77041, US
Wardley, Mike, Northhill House By Laurence-kirk, Aberdeenshire, AB30 1EQ, GB
- (11) **2 289 538** (51) **A61K 38/18**
(72) Diaz Gil, Juan José, Calle Valdevarnés, 19,5° C, 28039 Madrid, ES
- (11) **2 293 696** (51) **B60R 22/10**
(72) MORGAN, Donald Edward, 33 Kingsley Parade, Yeronga, Brisbane 4104 Queensland, AU
- (11) **2 298 660** (51) **B65D 43/00**
(72) Pucci, Fabrizio, Via Marconi, 27, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), IT
- (11) **2 301 989** (51) **C08G 77/46**
(72) Yamaguchi, Hiromasa, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (11) **2 312 595** (51) **H01F 17/02**
(72) Kikuchi, Shuichi, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1 Aza-Miyajima, Uematsu Natori-City, Miyagi, 981-1226, JP
Meguro, Fumihito, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1 Aza-Miyajima, Uematsu Natori-City, Miyagi, 981-1226, JP
Hatayama, Yoshiyuki, c/o Sumida Electric Co., Ltd. 31-1 Aza-Miyajima, Uematsu Natori-City, Miyagi, 981-1226, JP
- (11) **2 321 183** (51) **B65B 43/60**
(72) PAGANI, Caterina, Via Mantova, 65, 43100 Parma, IT
- (11) **2 337 775** (51) **C07C 251/38**
(72) ERIKSSON, Leif, A., Amiralitetsgatan 29C, 414 62 Göteborg, SE
LÖFGREN, Lennart, Storgatan 16, S-703 62 Örebro, SE
- (11) **2 340 303** (51) **C12N 5/02**
(72) PERIN, Laura, 1647 Lyman Place, Los Angeles CA 90027, US
DE FILIPPO, Roger, 1921 West Mountain Street, Glendale CA 91201, US
WARBURTON, David, 1948 Ravista Lane, La Canada CA 91011, US
DA SACCO, Stefano, 121 N. Hamilton Dr., Apt 102, Beverley Hills CA 90211, US
- (11) **2 369 596** (51) **G21K 4/00**
(72) KASAI, Shigetami, c/o Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NAGATA, Yasushi, c/o Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
ISA, Hiroshi, c/o Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
IJIMA, Makoto, c/o Konica Minolta Medical & Graphic Inc., 1, Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (11) **2 370 724** (51) **F16L 37/12**
(72) Duin, Erik Nicolaas, Kanaaldijk 142a, 1831 BA Koedijk, NL
- (11) **2 384 992** (51) **B65D 33/25**
(72) Brauer, Jochen, Christoph-Bernard-Straße 39, 49393 Lohne, DE
Gum, Mark W., 110 Cynthia Dr, East Prairie, MO 63845, US

- (11) **2 388 065** (51) **B01F 3/12**
(72) Gigas, Bernd, 190 Mill Hollow Crossing Rochester, NEW YORK, NY 14626, US
van Vuuren, Werner, 7 Oranos Bergkaree Crescent Sundowner 2162 Gauteng, RANDBURG, ZA
- (11) **2 408 366** (51) **A61B 5/103**
(72) Bordet, Bertrand, 12 rue Nerard, 69009 Lyon, FR
Luciani, Jean-François, 12 rue Diderot, 69001 Lyon, FR
- (11) **2 434 451** (51) **G06Q 50/00**
(72) YOON, Ik Keun, 638-1, Il Dong Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-790, KR
OH, Shin-Kyu, 228 - 1304 Ricenz Apt. Jamsil 2-dong Songpa-Gu, Seoul 138-912, KR
- (11) **2 440 463** (51) **B65B 31/02**
(72) ABATE, Luigi, c/o Flaem Nuova S.p.a. Via Colli Storici 221-223-225, 25010 San Martino della Battaglia (BS), IT
ABATE, Riccardo, c/o Flaem Nuova S.p.a. Via Colli Storici 221-223-225, 25010 San Martino della Battaglia (BS), IT
BERTELLI, Mauro, c/o Flaem Nuova S.p.a. Via Colli Storici 221-223-225, 25010 San Martino della Battaglia (BS), IT
- (11) **2 440 973** (51) **G03B 21/56**
(72) RISHER, Kenneth, M., 6464 East 14th Street, Warren Park, IN 46219, US
- (11) **2 444 226** (51) **B29C 45/56**
(72) Ferguson, Dennis E., 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Rendon, Stanley, 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Dobbs, James N., 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Nayar, Satinder K., c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Pochardt, Donald L., c/o 3M Innovative Properties Company P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 448 827** (51) **A61L 2/20**
(72) LINDBLAD, Ulf, Syrenvägen 17, 224 56 Lund, SE
OLSSON, Jenny, Järavallsvägen 21, 237 33 Bjärred, SE
- (11) **2 480 736** (51) **E04G 21/30**
(72) Weber, Josef, Hauptstrasse 21, 93199 Zell, DE
- (11) **2 490 733** (51) **A61M 5/19**
(72) Salzman, Marc J, 6420 Dutchmans Parkway, Suite 160, Louisville, KY 40205-3353, US
- (11) **2 492 309** (51) **C08L 23/10**
(72) Tranninger, Cornelia, Straußstraße 6, 4055 Pucking, AT
Grein, Christelle, Harrachstraße 28, 4020 Linz, AT
Potter, Elisabeth, Kapuzinerstraße 1, 4020 Linz, AT
- (11) **2 496 512** (51) **B67C 3/00**
(72) EKSTRÖM, Jan-Erik, Hågenäset Ekstigen 9, 243 94 Höör, SE
RUNNBERG, Bo, Ängsbacka, 273 98 Smedstorp, SE
BRÄNNMO, Henrik, Ågårdsvägen 25, 245 92 Staffanstorp, SE
- (11) **2 501 617** (51) **B65B 9/22**
(72) ANSINN, Detlev D., 11671 California Road, Bridgman, MI 49106, US
REICHERT, Manfred, Parkstrasse 36/1, 73630 Remshalden, DE
WILKE, Bernd, Eichenweg 8, 71397 Leutenbach, DE
WIEDUWILT, Ulrich, Klarenbergstr. 239/1, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (11) **2 501 625** (51) **B65D 77/20**
(72) AIRAKSINEN, Pentti, c/o Xemec Oy Tapsitie 6, 90620 Oulu, FI
- (11) **2 507 628** (51) **C12P 21/08**
(72) HAMMOND, Scott, 3216 Llewellyn Field Road, Olney MD 20832, US
OBERST, Michael, David, 6636 Hillandale-Road, Chevy Chase MD 20815, US
PENG, Li, 11944 Bambi Court, Gaithersburg MD 20878, US
HUANG, Jiaqi, 9329 Orchard Brook Drive, Potomac Maryland 20854, US
DAMSCHRODER, Melissa, c/o MedImmune, LLC One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 514 770** (51) **C08F 10/06**
(72) Tranninger, Cornelia, Straußstraße 6, 4055 Pucking, AT
Doshev, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9, Top II, 4040 Linz, AT
- (11) **2 520 947** (51) **G01S 7/497**
(72) DU, Xin, 3rd Floor 11 Building Xinzha Industrial & Technology Park 2188 Longcheng Road Zhonglou District Changzhou, Jiangsu, CN
- (11) **2 536 556** (51) **B31D 5/00**
(72) CHEICH, Robert C., 4305 Timber Ridge Dr., Independence, OH 44131, US
MURPHY, David, V., 11744 Girdled Rd., Painesville, OH 44077, US
TONEFF, Steven, M., 899 Skinner Ave., Painesville, OH 44077, US
POPEK, JR., Jacob, G., 2213 East 290th Street, Wickliffe, OH 44092, US
SCHLEGAL, Carrie, 7424 Austinburg Rd., Ashtabula, OH 44004, US
- (11) **2 548 339** (51) **H04L 12/28**
(72) Cotte, Pierre-Alain, Balanstr. 12, 92224 Amberg, DE
- (11) **2 554 066** (51) **A42B 3/08**
(72) Gafforio, Luca, Piazza Locatelli, 13, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
Salvetti, Alberto, Via Pitentino, 14, 24124 Bergamo, IT
- (11) **2 555 471** (51) **H04L 12/26**
(72) Mizutani, Masahiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanno, Takayuki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 557 096** (51) **C08F 210/06**
(72) Gahleitner, Markus, Kohlwinkel 4, 4501 Neuhofen/Krems, AT
Bernreitner, Klaus, Zaubertalstraße 1, 4010 Linz, AT
Sandholzer, Martina, Elsternweg 22, 4030 Linz, AT
Horill, Thomas, Dr. Bruno Simlinger Gasse 2-8/2/1, 2201 Gerasdorf, AT
- (11) **2 557 920** (51) **A61K 35/12**
(72) Ruff, Kevin, 2517 Theo Street, Carthage, MO 64836, US
- (11) **2 558 049** (51) **A61F 13/476**
(72) EILERS, Jörg, König-Wilhelm-Str. 20, 89073 Ulm, DE
KESSELMEIER, Ruediger, Guenter-Grass-Weg 2, 89542 Herbrechtingen, DE
BOEHLER, Andreas, Ziegelstrasse 61, 89518 Heidenheim, DE
SCHWARZ, Karina, Hauptstrasse 25, 89358 Kammeltal-Ried, DE
MANN, Thuid, Ottilienstrasse 5, 89518 Heidenheim, DE
- (11) **2 558 859** (51) **C12Q 1/68**
(72) HAYNES, Andrew, c/o Digital Sensing Limited P.O. Box 100471, North Shore, Auckland 0745, NZ
PARTRIDGE, Ashton, Cyril, c/o Digital Sensing Limited P.O. Box 100471, North Shore, Auckland 0745, NZ
WU, Yinqiu, c/o Digital Sensing Limited P.O. Box 100471, North Shore, Auckland 0745, NZ
- (11) **2 563 671** (51) **B65B 1/00**
(72) REA, Dario, Via Olgiano, 11, 40050 Monterezenzo, IT
RIVOLA, Sauro, Via Fantaguzzi, 5, 48025 Riolo Terme, IT
- (11) **2 567 555** (51) **H04W 4/14**
(72) PINHEIRO, Ana, Lucia, 1747 NE Orenco Station Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
GAUVREAU, Jean-louis, 115 Paradis, La Prairie QC J5R 6G7, CA
AGHILI, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack NY 11747, US
MURRAY, Joseph, M., 12 Ashley Drive, Schwenksville PA 19473, US
- (11) **2 568 061** (51) **C23C 16/455**
(72) Rudolph, Rolf, Grunowstraße 20a, 13187 Berlin, DE
Gargouri, Hassan, Porzer Straße 17, 12524 Berlin, DE
Arens, Michael, Kaiserin-Augusta-Straße 3, 12099 Berlin, DE
Wiek, Helmut, Meisenweg 19a, 82152 Krailing, DE
Krüger, Albrecht, Pilgramer Straße 132, 12623 Berlin, DE
- (11) **2 572 375** (51) **H01L 23/12**
(72) CO, Reynaldo, c/o Invensas Corporation 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
LEAL, Jeffrey, S., 1001 Aviator Court, Scotts Valley CA 95066, US
PANGRLE, Suzette, K., 21849 Lindy Lane, Cupertino CA 95014, US
MCGRATH, Scott, 13 Terrace View Court, Scotts Valley CA 95066, US
MELCHER, DeAnn, Eileen, 6006 Guadalupe Mines Road, San Jose CA 95120, US
BARRIE, Keith, L., 850 Rosedale Avenue Apt 24, San Jose CA 95010, US
VILLAVIGENCIO, Grant, Del Rosario 4921 Collonia Court, San Jose CA 95111, US
DEL ROSARIO, Elmer, M., 4921 Collomia Court, San Jose CA 95111, US
BRAY, John, R., 2093 Barrett Avenue, San Jose CA 95124, US
- (11) **2 572 376** (51) **H01L 23/373**
(72) VOSS, Stefan, August-Bagel Strasse 47, 40878 Ratingen, DE

- SIEBERT, Andreas, Rilkestr. 1, 50858 Köln, DE
- (11) **2 572 484** (51) **H04L 27/28**
(72) AVUDAINAYAGAM, Arun, c/o Atheros Communications Inc. 1700 Technology Drive, San Jose, California 95110, US
- RENDE, Deniz, c/o Atheros Communications Inc. 1700 Technology Drive, San Jose, California 95110, US
- AFKHAMI, Hassan Kaywan, c/o Atheros Communications Inc 1700 Technology Drive, San Jose, California 95110, US
- YONGE III, Lawrence Winston, c/o Atheros Communications Inc. 1700 Technology Drive, San Jose, California 95110, US
- (11) **2 572 515** (51) **H04R 1/38**
(72) MANGER, Josef W., Hauptstrasse 2r, 97654 Bastheim, DE
- (11) **2 574 219** (51) **H01L 51/52**
(72) MUCCINI, Michele, Galleria 2 Agosto 1980, 2, 40121 Bologna BO, IT
CAPELLI, Raffaella, Via Battistelli 6, 40122 Bologna BO, IT
TOFFANIN, Stefano, Via Europa 41/A, 35020 Sant'Angelo di Piove di Sacco PD, IT
- (11) **2 579 936** (51) **A61M 29/00**
(72) Sharma, Virender K., 6531 N. 60th St., Paradise, Valley, AZ 85253, US
- (11) **2 580 128** (51) **B65B 25/00**
(72) PAYNE, David William, 14 Roman Close Claybrooke Magna, Lutterworth Leicestershire LE17 5DU, GB
NIELSEN, Ulrich Carlin, Hjarsbaekvej 20, 8680 Ry, DK
- (11) **2 580 129** (51) **B65B 25/00**
(72) PAYNE, David William, 14 Roman Close Claybrooke Magna, Lutterworth Leicestershire LE17 5DU, GB
- (11) **2 580 566** (51) **G01M 15/00**
(72) Engström, Christian, Sommarliden 8, 135 61 Tyresö, SE
- (11) **2 581 218** (51) **B32B 15/01**
(72) Smeyers, Axel Alexander Maria, Lammeneelstraat 16, 2220 Heist op den Berg, BE
Khosla, Sunil, De Raep 37, 1941 GT Beverwijk, NL
- (11) **2 583 329** (51) **H01L 51/52**
(72) CAPELLI, Raffaella, Via Battistelli 6, 40122 Bologna BO, IT
MUCCINI, Michele, Galleria 2 Agosto 1980, 2, 40121 Bologna BO, IT
- (11) **2 586 488** (51) **A61N 1/05**
(72) Chitre, Yougandh, 4101 Tobin Circle, Santa Clara, CA 95054, US
Thacker, James R., 53385 Hutler Road, Homer, AK 99603, US
Walker, Andre B., 15174 Via Del Sur, Monte Sereno, CA 95030, US
Alataris, Konstantinos, 2049 Monroe Avenue, Belmont, CA 94002, US
Parker, Jon, 2537 Custer Drive, San Jose, CA 95124, US
Park, Sangsoo, Wesley, 5809 Capilano Drive, San Jose, CA 95138, US
- (11) **2 587 528** (51) **H01L 29/778**
(72) NAKAJIMA, Akira, 47-2 Azayasaka Hamamichicho, Toyohashi-shi Aichi 441-8117, JP
EKKANATH MADATHIL, Sankara Narayanan, 2 Wilmington Court Glebe Road, Leicester LE2 2LD, GB
- SUMIDA, Yasunobu, c/o POWDEC K.K. 23-15, Wakagi-cho 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0028, JP
- KAWAI, Hiroji, c/o POWDEC K.K. 23-15, Wakagi-cho 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0028, JP
- (11) **2 591 011** (51) **C08F 4/44**
(72) COFFY, Tim, 4226 Noble Oak Trail, Houston, TX 77059, US
BLACKMON, Kenneth, 16026 Greenwood Pines, Houston, TX 77062, US
THORMAN, Joseph, L., 161 West Wisconsin Avenue Apt. 301, Milwaukee, WI 53203, US
RAUSCHER, David, 709 Noreda Street, Angleton, TX 77515, US
TIAN, Jun, 6157 Darlington Court, League City, TX 77573, US
GAUTHIER, William, J., 2007 Walnut Green Drive, Houston, TX 77062, US
WILLIAMS, Nathan, 15035 Radstock Dr, Houston, TX 77062, US
- (11) **2 596 045** (51) **C08G 63/08**
(72) CLEDAT, Guillaume, 12 rue Saint Firmin, F-59000 Lille, FR
GADEA UGARTE, Oscar, Doctor Fleming 4-3º Izda, E-09200 Miranda de Ebro BU, ES
MAZAJCZYK, Jérôme, 120 rue de la République, F-60280 Clairoux, FR
ROYO, Jose Ignacio, Avda Jorge Vigon 55 9º C, E-26003 Logrino (La Rioja), ES
- (11) **2 603 534** (51) **C08F 4/02**
(72) WILLOCQ, Christopher, Rue de la Croix 2D, B-1470 Bousval, BE
VANTOMME, Aurélien, rue Joseph Wauters 173, 7170 MANAGE, BE
SLAWINSKI, Martine, Allée des Couterelles 7, B-1400 Nivelles, BE
- (11) **2 606 667** (51) **H04W 16/14**
(72) FU, I-Kang, 6F., No.440 Wuxing St. Xinyi Dist., Taipei City Taiwan 110, TW
CHEN, Yih-Shen, No.21, Alley 32 Lane 121 Sec. 3 Jhonghua Rd., Hsinchu City Taiwan 300, TW
PLUMB, William, 12 Lexington Street Unit 1, Charlestown, Massachusetts 02129, US
JOHANSSON, Per Johan Mikael, Lillsjobacken 4, S-196 34 Kungsängen, SE
- (11) **2 607 814** (51) **F24J 2/26**
(72) Rockendorf, Gunter, Kornblumenweg 12, 30826 Garbsen, DE
Giovannetti, Federico, Königsworther Strasse 35, 30167 Hannover, DE
Föste, Sebastian, Luisenstrasse 12, 32676 Lügde, DE
Ehrmann, Nicole, Jahnstrasse 1, 31855 Aerzen, DE
Glembin, Jens, Vor Burggraben 11, 77709 Oberwolfach, DE
- (11) **2 612 183** (51) **G02B 6/02**
(72) GRUNER-NIELSEN, Lars, Avendingen 22a Bronshøj, DK-2700 Copenhagen, DK
JAKOBSEN, Dan, P., 657 Worcester Street Rosemeade apt. 614, Southbridge, MA 01550, US
JESPERSEN, Kim, G., Sandkrogen 3, DK-2800 KGS. Lyngby, DK
- (11) **2 614 111** (51) **C08J 9/00**
(72) NOWE, Stéphane, Chemin des Meuniers, 64360 MONEIN, FR
LODEFIER, Philippe, L. Vanderzijenstraat 47, 1780 Wemmel, BE
URBANCZYK, Laetitia, Rue Molinvaux 19, B-4000 Liège, BE
- (11) **2 618 553** (51) **H04N 1/00**
(72) Pradhan, Salil, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Marsh, Gary, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Ichiro, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Yasui, Kunihiko, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Takafumi, Mori, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 620 454** (51) **C08B 16/00**
(72) NAKAMURA Kenji, c/o Ehime Institute of Industrial Technology Textile Research Center 2-5-48, Higashimura-minami, Imabari-shi Ehime 799-1507, JP
HIGAKI Seiji, c/o Ehime Institute of Industrial Technology Textile Research Center 2-5-48, Higashimura-minami, Imabari-shi Ehime 799-1507, JP
YATSUZUKA Manami, c/o Ehime Institute of Industrial Technology Textile Research Center 2-5-48, Higashimura-minami, Imabari-shi Ehime 799-1507, JP
DOYAMA Kazuo, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 3-17, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8450, JP
IWANE Kazuyoshi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-2, Kamitobakamichoshi-cho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
MASAKI, Takao, c/o JEPLAN Co., Ltd. 3-7-1 Kasumigaseki Tokyo Bldg. Kasumigaseki, Chiyoda-city, Tokyo 100-0013, JP
- (11) **2 620 972** (51) **H01J 29/10**
(72) ZHOU, Mingjie, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, CN
LI, Qingtao, 22F. A Block Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (11) **2 622 624** (51) **H01J 7/24**
(72) MALIK, Muhammad Arif, 825 W 48 Street, Norfolk, Virginia 23508, US
SCHOENBACH, Karl H., 305 Brooke Ave. 308, Norfolk, Virginia 23508, US
HELLER, Richard, 1314 Cloncurry Road, Norfolk, Virginia 23505, US
- (11) **2 622 781** (51) **H04L 9/00**
(72) Ghio, Marco, c/o Sesamo S.r.l. Via XX Settembre 34/4, 16121 Genoa (GE), IT
- (11) **2 626 385** (51) **C08K 5/01**
(72) Maegawa, Maki, c/o JSR CORPORATION; 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Honda, Tatsuaki, c/o JSR CORPORATION; 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Abe, Tatsuya, c/o JSR CORPORATION; 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Miyauuchi, Hiroyuki, c/o JSR CORPORATION; 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP

- (11) **2 626 408** (51) **C11D 3/10**
(72) Caparrós Casco, Jordi, Rambla de Poble Nou 33, 08005 Barceona, ES
- (11) **2 626 439** (51) **C21B 5/06**
(72) Nakagawa, Tsuguhiko, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Haraoka, Takashi, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kishimoto, Akira, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Nasu, Masaru, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Iida, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Dept. JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **2 626 680** (51) **G01L 5/16**
(72) Bertholds, Axel, Via Barg'aree 18, 6653 Verscio, CH
Llosas, Pere, Vicolo dell'Aratro 14, 6648 Minusio, CH
Henein, Simon, Rue du Crêt-Taconnet 24, 2000 Neuchâtel, CH
- (11) **2 627 768** (51) **C12N 15/113**
(72) SCHENK, Peer, 76 Lancelot Street, Tennyson Queensland 4105, AU
IRAM, Shazia, 8/15 Christensen Street, Yerronga Queensland 4104, AU
- (11) **2 630 537** (51) **G02B 21/36**
(72) Gelbart, William, 5295 Bear Bay Road, Garden Bay, BC VON 1S1, CA
- (11) **2 631 327** (51) **C23C 14/22**
(72) Hospach, Andreas, Nordstrasse 47, 52428 Jülich, DE
Vassen, Robert Prof. Dr., Englerthstrasse 10, 52134 Herzogenrath, DE
Mauer, Georg Dr., Hahnenweide 19c, 47918 Tönisvorst, DE
Rauwald, Karl-Heinz, Katharinenweg 11, 52428 Jülich, DE
Stöver, Detlev Prof. Dr., Taubenforst 9, 52382 Niederzier, DE
von Niessen, Konstantin Dr., Fyrobiggass 12, 5632 Buttwil, CH
Gindrat, Malko Dr., Bifangstrasse 13, 5610 Wohlen, CH
- (11) **2 633 575** (51) **H01M 4/133**
(72) MA, Yongjun, No. 3009 BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
TU, Pei, No. 3009 BYD Road Pinshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
GUO, Zizhu, No. 3009 BYD Road Pingshan Shenzhen, Guangdong 518118, CN
- (11) **2 633 608** (51) **H02K 33/18**
(72) UAB "Thermal generator", Minijos str. 164G-33, 93263 Klaipėda, LT
- (11) **2 635 111** (51) **A01K 67/027**
(72) DEISSEROTH, Karl, 70 Peter Coutts Circle, Palo Alto, CA 94305, US
YIZHAR, Ofer, 735 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
FENNO, Lief, 555 4th Street Apt. 930, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 635 907** (51) **G01N 33/53**
(72) RINGE, Dagmar, 983 Memorial Drive, Cambridge, MA 02138, US
PETSKO, Gregory, A., 8 Jason Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **2 635 938** (51) **G04G 17/08**
(72) WEAST, Aaron B., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
COBBETT, Jamian R., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CRANKSON, Kwamina, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
KASH, Brian, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
OYIBO, Lola, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
LOWE, Edward Stephen Jr., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
MICHELETTI, Marco, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
BUXTON, Bert, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
RAVEN, Demi, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
HENDERSON, Kris, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
ZIPPERER, Kris, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
WITTENSTEIN, Nikolaus, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
BIELMAN, James, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CUMMINGS, Kate, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
SPROUSE, Jake, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
GOLDBERG, J. Gerson, c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
RICCOMINI, Robert A., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
MAKAY, Michael C., c/o Nike Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (11) **2 636 315** (51) **A23L 1/00**
(72) Fusejima, Yasutoyo, Freund Corporation 1-3-21, Okubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0072, JP
Nakamura, Takuya, Freund Corporation 1-3-21, Okubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0072, JP
Terada, Takashi, Freund Corporation 1-3-21, Okubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0072, JP
Isobe, Shigemi, Freund Corporation 1-3-21, Okubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0072, JP
- (11) **2 640 829** (51) **C12N 5/07**
(72) YAMASHITA, Jun, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
UOSAKI, Hideki, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (11) **2 641 395** (51) **H04N 7/18**
(72) ESTES, Andrew, D., 196 Jeff Road NW, Nr. 2701, Huntsville AL 35806, US
- FREDERICK, Johnny, E., 101 Pavilion Dr., Meridianville AL 35759, US
- (11) **2 645 949** (51) **A61B 17/70**
(72) DOUGET, Stéphane, Kervégant Cascadec, 29390 Scaer, FR
LARROQUE, Gilles, 9 Route de Maslacq, F-64150 Lagor, FR
- (11) **2 647 221** (51) **H04R 1/40**
(72) HERRE, Jürgen, Hallerstrasse 24, 91054 Buckenhof, DE
KÜCH, Fabian, Shützenweg 13, 91052 Erlangen, DE
KALLINGER, Markus, Schorlachstraße 23a, 91058 Erlangen, DE
DEL GALDO, Giovanni, Neue Länder 20, 98693 Martinroda, DE
GRILL, Bernhard, Peter-Henlein-Str. 7, 91207 Lauf, DE
- (11) **2 647 287** (51) **A01N 47/24**
(72) Benko, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN 46240, US
Bryan, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN 46033, US
Davis, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN 46032, US
Epp, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN 46062, US
Lorsbach, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
Meyer, Kevin, 100 Lexington Court, Zionsville, IN Indiana 46077, US
Owen, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN 46033, US
Sullenberger, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN 4607, US
Webster, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN 46163, US
Young, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN 46033, US
Yao, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN 46074, US
- (11) **2 647 698** (51) **C12N 5/0787**
(72) NAKAHATA, Tatsutoshi, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TSUJI, Kohichiro, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Minato-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
MA, Feng, c/o KYOTO UNIVERSITY 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
SAITO, Hirohisa, c/o Department of Allergy and Immunology NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT 2-10-1 Okura Setagaya-ku, Tokyo 157-8535, JP
MATSUMOTO, Kenji, c/o Department of Allergy and Immunology NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT 2-10-1 Okura Setagaya-ku, Tokyo 157-8535, JP
- (11) **2 648 221** (51) **H01L 29/786**
(72) Ahn, Byung Du, Umirin Jeil Punggyeongchae Apt., Seoku-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 121-302, KR
Lim, Ji Hun, Poongrim I-won Apt., Todang-dong, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 102-1002, KR
Kim, Gun Hee, Prun Maeul Sinil Happy Tree Apt., Neung-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 969-503, KR
Lee, Kyong Won, Grandworld Apt., I-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 205-102, KR
Lee, Je Hun, World Meridian Apt., Mok 4-dong, Yangcheon-gu, Seoul 201-205, KR

- Hiroshi, Goto, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 641-2271, KR
- Aya, Miki, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 641-2271, KR
- Shinya, Morita, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 641-2271, KR
- Toshihiro, Kuglmly, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 641-2271, KR
- (11) **2 650 905** (51) **H01L 21/20**
(72) Nuzzo, Ralph G., 2413 Nottingham Court North, Champaign, Illinois 61821, US
Rogers, John, A., 4305 Brittany Trail Drive, Champaign, Illinois 61822, US
Menard, Etienne, 257 rue Bouvard Dessus, 73420 Voglans, FR
Lee, Keon Jae, 4-6 Doryong-dong Smart City Apt. 203 Dong No. 402, Yuseong-gu, Deajon 305-340, KR
Khang, Dahl-Young, Kyungdong Merville Apt. No. 103-702 Noryangjin-ro 32 Dongjak-gu, Seoul 156-060, KR
Sun, Yugang, 2021 Vanderbilt Court, Naperville, IL 60565, US
Meitl, Matthew, 5100 Carolwood Lane, Durham, NC 27713, US
Zhu, Zhengtao, 4924 Summer Set Drive, Rapid City, SD 57702, US
- (11) **2 650 906** (51) **H01L 21/20**
(72) Nuzzo, Ralph G., 2413 Nottingham Court North, Champaign, Illinois 61821, US
Rogers, John, A., 4305 Brittany Trail Drive, Champaign, Illinois 61822, US
Menard, Etienne, 257 rue Bouvard Dessus, 73420 Voglans, FR
Lee, Keon Jae, 4-6 Doryong-dong Smart City Apt. 203 Dong No. 402, Yuseong-gu, Deajon 305-340, KR
Khang, Dahl-Young, Kyungdong Merville Apt. No. 103-702 Noryangjin-ro 32 Dongjak-gu, Seoul 156-060, KR
Sun, Yugang, 2021 Vanderbilt Court, Naperville, IL 60565, US
Meitl, Matthew, 5100 Carolwood Lane, Durham, NC 27713, US
Zhu, Zhengtao, 4924 Summer Set Drive, Rapid City, SD 57702, US
- (11) **2 650 907** (51) **H01L 21/20**
(72) Nuzzo, Ralph G., 2413 Nottingham Court North, Champaign, Illinois 61821, US
Rogers, John, A., 4305 Brittany Trail Drive, Champaign, Illinois 61822, US
Menard, Etienne, 257 rue Bouvard Dessus, 73420 Voglans, FR
Lee, Keon Jae, 4-6 Doryong-dong Smart City Apt. 203 Dong No. 402, Yuseong-gu, Deajon 305-340, KR
Khang, Dahl-Young, Kyungdong Merville Apt. No. 103-702 Noryangjin-ro 32 Dongjak-gu, Seoul 156-060, KR
Sun, Yugang, 2021 Vanderbilt Court, Naperville, IL 60565, US
Meitl, Matthew, 5100 Carolwood Lane, Durham, NC 27713, US
Zhu, Zhengtao, 4924 Summer Set Drive, Rapid City, SD 57702, US
- (11) **2 652 898** (51) **H04L 9/08**
(72) BABBAGE, Stephen, Faraday House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- BONE, Nicholas, 40 Imperial Way, Thatcham, Berkshire RG19 4RS, GB
- (11) **2 654 585** (51) **A61B 17/70**
(72) LARROQUE-LAHITETTE, Gilles, 9 Route de Maslacq, F-64150 Lagor, FR
LEGALLOIS, Georges, 10 Rue de Chateaudun, F-33000 Bordeaux, FR
ICHELMMANN, Bruno, 5 Rue Georges Duhamel, 87100 Limoges, FR
- (11) **2 655 048** (51) **B29D 30/00**
(72) BALLABIO, Michele, c/o PIRELLI TYRE S.p.A., I-Viale Sarca 222, IT
LO PRESTI, Gaetano, c/o PIRELLI TYRE S.p.A., I-Viale Sarca 222, IT
MONTRUCCHIO, Bartolomeo, c/o POLITECNICO DI TORINO Corso Duca degli Abruzzi 24, I-10129 TORINO, IT
ORLANDO, Vincenzo, c/o Wave for Energy s.r.l. C.so Francia 296, I-10146 TORINO, IT
- (11) **2 655 593** (51) **C12N 1/04**
(72) PRISCOTT, Paul, c/o AMS Laboratories Pty Ltd 8 Rachael Close, Silverwater New South Wales 2128, AU
WANG, Yihong, c/o AMS Laboratories Pty Ltd 8 Rachael Close, Silverwater New South Wales 2128, AU
- (11) **2 656 293** (51) **G06Q 40/04**
(72) AMICANGIOLI, Anthony D., 29 Brierfield Road, Newton, MA 02161, US
- (11) **2 657 088** (51) **B60R 19/48**
(72) ITO, Keita, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, 471-8571, Aichi-ken, JP
- (11) **2 658 128** (51) **H03K 17/97**
(72) Harmuth, Hans Rudi, Ahornweg 22, 53604 Bad Honnef, DE
Unger, Sebastian, Rotkappchenweg 17, 51067 Köln, DE
- (11) **2 658 338** (51) **H04W 72/12**
(72) QUAN, Wei, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIANG, Yi, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaofeng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Qufang, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 659 456** (51) **G06T 7/20**
(72) MILLAR, Greg, 32121 Bass Field Road, Coarsegold CA 93614, US
AGHDASI, Farzin, 133 W. Bedford Avenue, Clovis CA 93611, US
ZHU, Hongwei, 4 Mohegan Trail, Natick MA 01760, US
- (11) **2 659 771** (51) **A01H 5/00**
(72) Wu, Chuan-Yin, 3940 Rodene Street, Newbury Park, CA 91320, US
Kim, Han-Suk, 1569 Flynn Road, nr.8309, Camarillo, California 93012, US
Magpantay, Gerard, 6530 Independence Avenue, 235, Canoga Park, CA 91303, US
Zhou, Fasong, 3803 Darwin Drive 242, Fremont, CA 94555, US
Sosa, Julissa, 18138 Shoenborn Street, Northridge, CA 91325, US
- Nadzan, Greg, 6027 Crape Myrtle Ct., Woodland Hills, CA 91367, US
Pennell, Roger I., 4789 Latigo Canyon Road, Malibu, CA 90265, US
Achiriloaie, Mircea, 485 Raindance Street, Thousand Oaks, CA 91360, US
Wang, Wuyi, 5279 Via Capote, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **2 661 969** (51) **A23K 1/18**
(72) KANEDA, Koichi, c/o IDEMITSU KOSAN CO., LTD. Agri-Bio Business Department, 7th Floor, SI Building Aoyama, 1-3-6, Kitaoyama, Minatu-ku, Tokyo 107-0061, JP
MOCHIZUKI, Masami, 1280 Kamiizumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (11) **2 662 466** (51) **C22C 12/00**
(72) Nakajima, Kenichiro, c/o Showa Denko K.K. Electronics Materials Div. 1505 Oaza Shimokagemori, Chichibu-shi Saitama, 369-1871, JP
- (11) **2 662 856** (51) **G11B 5/39**
(72) DEAK, James Geza, No.7 Guangdong Road Free Trade Zone, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
XUE, S. Sheng, No.8 Guangdong Road Free Trade Zone, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
- (11) **2 664 069** (51) **H03M 7/00**
(72) WU, Keying, No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
GUO, Xiaoyong, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. No. 388 Ningqiao Road Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
- (11) **2 664 550** (51) **B65B 1/04**
(72) Kraus, Menachem, 25 Pashosh Street, 76329 Rehovot, IL
Shemesh, Eli, 59/22 Kineret Street, 77700 Ashdod, IL
- (11) **2 664 647** (51) **C08K 3/22**
(72) Qiu, Weili, 5-501, 76 Yangzhen Road Pudong, 201203 Shanghai, CN
Guo, Jian, Apt 9-502, 55 Dujuan Road Pudong, 201204 Shanghai, CN
Li, Xiucuo, 31-602, 200 RuShan Road, 200120 Shanghai, CN
Guo, Hua, Legacy Homes Building 32, Unit 1-302, Beijing, CN
- (11) **2 664 648** (51) **C08K 3/22**
(72) Qiu, Weili, 5-501, 76 Yangzhen Road Pudong, 201203 Shanghai, CN
Guo, Jian, Apt 9-502, 55 Dujuan Road Pudong, 201204 Shanghai, CN
Li, Xiucuo, 31-602, 200 RuShan Road, 200120 Shanghai, CN
Guo, Hua, Legacy Homes Building 32, Unit 1-302, Beijing, CN
- (11) **2 665 774** (51) **C08L 67/02**
(72) STACK, Gary, Michael, P.O. Box 6446, Kingsport TN 37663, US
DONELSON, Michael, Eugene, 5027 Country Drive, Kingsport TN 37664, US
MAINE, James, Collins, 407 Deerfield Circle, Church Hill TN 37642, US
HAWKINS, Gary, Stuart, 4 Osprey Point, Johnson City TN 37604, US
HOWELL, Jeff, Scott, 249 Douglas Chapel Road, Jonesborough TN 37659, US
- (11) **2 667 807** (51) **A61B 17/70**
(72) NAYET, Jerome, 45 Rue Jean-Jacques Rousseau, F-01630 Saint Genis Pouilly, FR

- PEULTIER, Bertrand, c/o Jerome Nayet 45 Rue Jean-Jacques Rousseau, F-01630 Saint Genis-Pouilly, FR
- (11) **2 667 809** (51) **A61B 17/80**
(72) KANG, Phillip, 921 Whitehall Lane, Redwood City, CA 94061, US
GRADY, Mark, P., 1301 Goshen Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (11) **2 668 677** (51) **H01L 35/00**
(72) AZULAY, Snir, 24 Gordon Street, 14266 Tiberias, IL
GOLDMAN, Ruvim, 10/2 Nurit Street, 17780 Nazareth Illit, IL
BEREZIN, Anatoly, 358/4 Kilil Hahosh Street, 14100 Tiberias, IL
ZIV, Yaniv, 40/16 Trumpeldor Street, 14230 Tiberias, IL
YONA, Haim, 39 Alon Street, 15227 Givat Avni, IL
MAMO, Shay, 10 Mordechai Rossenstein Street, Rishon Le-Zion, IL
SHTRIKMAN, Ilan, 24 Hanoter Street Achva Shikun, 14203 Tiberias, IL
- (11) **2 669 147** (51) **B62D 21/02**
(72) Hofma, Gerrit Frits, Zuiderpark 1004, 9724 AK Groningen, NL
- (11) **2 669 355** (51) **C10M 129/04**
(72) Frazier, Rawls, 622 N. Fair Street, Petaluma California 94952, US
Hamel, Patrice, 11 rue Erik Satie, 76290 Fontaine La Mallet, FR
Denieulle, Nicolas, 25 rue Andre Chenier, 76620 Le Harve, FR
- (11) **2 669 737** (51) **G03F 7/11**
(72) KANNO, Yuta, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories, 635 Sasakura, Fuchu-machi, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
SAKUMA, Daisuke, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories, 488-6 Suzumi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-0052, JP
NAKAJIMA, Makoto, c/o Nissan Chemical Industries Ltd. Electronic Materials Research Laboratories, 635 Sasakura, Fuchu-machi, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
- (11) **2 672 115** (51) **F03D 11/04**
(72) Funke, Günther, Schlagholz 34, 48165 Münster, DE
Reddemann, Theo, Wienkamp 30, 48308 Senden, DE
- (11) **2 672 156** (51) **F16L 21/00**
(72) Irwin, James Patrick, 9725 East Marginal Way S MC 42-22, Tukwila, WA Washington 98108, US
Minteer, David William, North 8th Street and Logan Avenue N MC 0Y-EU, Renton, WA Washington 98055, US
Axtell, John Thomas, PO Box 3707 MC 0Y-EH, Seattle, WA Washington 98124, US
Johnson, Benjamin A., 3003 W Casino Road MC 02-LE, Everett, WA 98204-1910, US
- (11) **2 672 273** (51) **G01N 35/02**
(72) WADA, Shigeru, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (11) **2 673 428** (51) **E04C 3/00**
(72) CARRION, Juan, Urbanizacion La Recoleta Villa 6, Calle Diego De Tapia Cuenca, EC
BAKER, William, F., 1236 Judson Avenue, Evanston, IL 60202, US
- CAVANAGH, John, A., 222 Mill Dam Road, Centerport, NY 11721, US
STEWART, Robert, C., 8 Country Club Drive, Annandale, NJ 08801, US
MACDONALD, James, E., 7855 Boulevard East Unit 161, North Bergen, NJ 07047, US
BESJAK, Charles, 129 High Oaks Drive, Watchung, NJ 07069, US
- (11) **2 673 648** (51) **G01R 19/00**
(72) De Vries, Ian Douglas, 32 Roy Campbell Crescent Parrow North, 7500 Cape Twon, ZA
- (11) **2 674 200** (51) **A63B 29/02**
(72) Perkins, Brendan, 1963 East 3080 South, Salt Lake City, Utah 84106, US
Lacey, Samuel Goodrich, PO Box 683218, Park City, Utah 84068, US
Hall, Jacob, 15149 Heather Stone Cir., Draper, Utah 84020, US
Steck, Jeremy Andrew, 2711 East, 4135 South, Salt Lake City, Utah 84124, US
Walker, Joseph Benjamin, 14927 Laurel Oaks Ct., Draper, Utah 84020, US
Dodge, Kent Lansing, 562 E Browning Ave, Salt Lake City, Utah 84105, US
Belcourt, Bill, 4232 Diana Way, Salt Lake City, Utah 84124, US
- (11) **2 675 259** (51) **H05K 7/20**
(72) Bean, John H, 1006 Sycamore Creek Drive, Wentzville, MO 63385, US
Dong, Zhihai Gordon, 7 Char Bea Lane, Olivette, MO 63132, US
- (11) **2 676 123** (51) **G01N 21/00**
(72) NADKARNI, Seemantini, K., 165 Pleasant St. Unit 112, Cambridge, MA, US
- (11) **2 676 256** (51) **G09B 19/00**
(72) SADA, Jason, 6542 East Ludlow Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
FADDE, Peter, J., Southern Illinois University, Carbondale, IL 62901, US
CHAPA, Rodolfo, Jr., P.O. Box 759, Portland, OR 97207, US
- (11) **2 676 507** (51) **H04W 72/04**
(72) PIGGIN, Paul, 34 Rowden Road, Chippenham Wiltshire SN15 2AU, GB
DARWOOD, Peter, 8 Bishop Road, Bristol, Avon BS7 8LT, GB
- (11) **2 676 549** (51) **A23F 5/40**
(72) Robinson, Urano A., c/o Starbucks, d.b.a. Starbucks Coffee Company 2401 Utah Avenue South, Seattle, WA 98134, US
Da Cruz, Mario J., c/o Starbucks, d.b.a. Starbucks Coffee Company 2401 Utah Avenue South, Seattle, WA 98134, US
- (11) **2 677 150** (51) **F02D 41/12**
(72) OTA, Hirohiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 677 348** (51) **G02B 1/00**
(72) MIN, Bum Ki, A-1401 Foreign faculty A.P.T. Korea Advanced Institute of Science Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
LEE, Seung Hoon, 306-803 Jugong A.P.T. Gusan-dong, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-758, KR
CHOI, Mu Han, No. 502,77, Cheongho-ro 69-gil, Suseong-gu, Daegu 706-850, KR
KIM, Yu Shin, 113-1806 Hyundai A.P.T. Yucheon 2-dong Jung-gu, Daejeon 305-757, KR
- (11) **2 678 437** (51) **C12P 7/16**
(72) BANTA, Scott, 252 Old Oaks Road, Fairfield, CONNECTICUT 06825, US
WEST, Alan, 115 Newcomb Road, Tenafly NJ 07670, US
- (11) **2 678 480** (51) **E02B 17/06**
(72) LUO, Michael Y. H., c/o Technip Katy Freeway - Suite 150, Houston, Texas, 77079, US
SABLOK, Anil K., c/o Technip Katy Freeway - Suite 150, Houston, Texas, 77079, US
- (11) **2 678 512** (51) **E21B 7/15**
(72) ZEDIKER, Mark, S., 1896 Via De Los Pinons, Castle Rock, CO 80104, US
FAIRCLOTH, Brian, O., 7664 Brook Forest Lane, Evergreen, CO 80439, US
ALLEN, Erik, C., 5533 Bryant Ave S, Minneapolis, MN 55419, US
- (11) **2 678 521** (51) **E21B 33/06**
(72) ZEDIKER, Mark, S., 1896 Via De Los Pinons, Castle Rock, CO 80104, US
BERGERON, Henry, A., 6333 Mercer Street, Houston, TX 77005, US
CLARK, Philip, V., 5442 Emberwood Way, Sugar Land, TX 77479, US
MOXLEY, Joel, F., 949 South Clayton Way, Denver, CO 80209, US
DEUTCH, Paul, D., 2313A Mimosa Dr., Houston, TX 77019, US
UNDERWOOD, Lance, D., 8767 South Fairall Road, Morrison, CO 80465, US
RINZLER, Charles, C., 145 Pinckney St., Apt 530, Boston, MA 02114, US
DE WITT, Ronald, A., 20203 Cadogan Court, Katy, TX 77450, US
KOLACHALAM, Sharath, K., 450 West Burgandy Street 223, Highland Ranch, CO 80129, US
GRUBB, Daryl, L., 11135 Muleshoe Court, Houston, TX 77095, US
- (11) **2 678 669** (51) **G01N 27/06**
(72) ROSENSTEIN, Jacob, 149 Power Street, Apt. 2, Providence, Rhode Island 02906, US
SHEPARD, Kenneth, L., 158 Evan Drive, Ossining, NY 10562, US
- (11) **2 678 701** (51) **G01R 31/36**
(72) LIM, Jae Hwan, c/o SK Innovation Global Technology 325, Exporo, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
- (11) **2 678 763** (51) **G06F 3/044**
(72) BLONDIN, Christophe, 12 rue René Cassin, 30900 Nîmes, FR
NEEL, Christian, 707 B chemin du Quartier d'Espagne, F-30900 Nîmes, FR
ROZIERE, Didier, 79 impasse des Hêtres, F-30900 Nîmes, FR
- (11) **2 678 965** (51) **H04L 5/00**
(72) NARASIMHA, Murali, 450 Thistle Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
KRISHNAMURTHY, Sandeep H., 2043 W. El Camino Real, Apt.216, Mountain View, CA 94040, US
KUCHIBHOTLA, Ravi, 1093 Smithfield Court, Gurnee, IL 60031, US
- (11) **2 678 983** (51) **H04L 12/56**
(72) CUTLER, Kevin Scott, 105 Ridgeview Drive PO Box 203, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
CHEN, Xu, 12 Cohen Avenue, Ottawa, Ontario K2L 4E9, CA
SIDDAM, Kalyan, 10135 Santa Clara Avenue, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **2 679 471** (51) **B62D 25/08**
(72) MUROFUSHI, Shinichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NOMURA, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YOSHIZAWA, Shinsuke, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-2 Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, 567-8680, JP
- (11) **2 679 656** (51) **C10G 25/05**
(72) Eisinger, Ronald S., 1503 Rockford Court, Charleston, WV 25314, US
Gaines, David M., 114 Heritage Drive, St. Albans, WV 25177, US
- (11) **2 679 913** (51) **F24C 15/10**
(72) Almolda Fandos, Manuel, El Expreso de Shangai, nº7 1º, 50019 Zaragoza, ES
Anton Falcon, Daniel, Santa Orosia, 28-6ªA, 50010 Zaragoza, ES
Aranda Vazquez, Sandra, Camino Los Molinos, 51-1ªA, 50015 Zaragoza, ES
Arnal Valero, Adolfo, Avda. Alcalde Ramón Sainz de Varanda, 34-7ºB, 50009 Zaragoza, ES
Ceamanos Gaya, Jesús, Manuel Vázquez Montalbán, nº9, esc.7, 2ºF, 50016 Zaragoza, ES
Dionisio Micolau, Diego, C/ Monasterio de Samos, 17, 1º A, 50013 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, Bulevar de Cuarte nº 7, 1ºC, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Martin Gomez, Damaso, M. Gaspar de Jovellanos, nº3 Casa 32, 20012 Zaragoza, ES
Marzo Alvarez, Teresa Del Carmen, Ludwig Van Beethoven, 74 4º C Rosales del Canal, 50012 Zaragoza, ES
Moros Sanz, Daniel, Camino de las Torres nº35, 8º3ª, 50008 Zaragoza, ES
Pina Gadea, Carmelo, Cesáreo Alierta, 38-40, Esc.3ª, 2ºD, 50008 Zaragoza, ES
Sanchez Garcia, Eva Maria, C/Santuario de Cabañas, Nº1, 7ºE, 50013 Zaragoza, ES
Valencia Betran, María, Urb. Parque Roma, bloque D-3, piso 1ºC, 50010 Zaragoza, ES
- (11) **2 680 040** (51) **G01V 1/28**
(72) Herkenhoff, Frederic E., 27 Bel Air Drive, Orinda, CA California 94563, US
Alford, Richard B., 1730 Argonne Drive, Concord, CA California 94518, US
Martin, Harry L., c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon, CA California 94583-0806, US
- (11) **2 680 041** (51) **G01V 1/28**
(72) Herkenhoff, Frederic E., 27 Bel Air Drive, Orinda, CA California 94563, US
Alford, Richard B., 1730 Argonne Drive, Concord, CA California 94518, US
Martin, Harry L., c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon, CA California 94583-0806, US
- (11) **2 680 115** (51) **G06F 3/041**
(72) Yoo, Kyoung Jong, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
Kim, Jin Su, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
Lee, Young Jae, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
Lee, Jun, c/o LG Innotek Co. 20F Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 680 354** (51) **H01M 8/02**
(72) ISHIKAWA Yuji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi - ken 471-8571, JP
- (11) **2 680 449** (51) **H04B 1/00**
(72) Zhang, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, NJ 11791, US
Tsai, Allan, 10 Jolie Court, Booton, NJ New Jersey 07005, US
Pan, Jung-Lin, 15 Court Street, Selden, NY New York 11784, US
- (11) **2 680 497** (51) **H04L 12/28**
(72) Kraft, Andreas, Quantzstraße 22, 14129 Berlin, DE
Gorgas, Dagmar, Quellweg 18, 13629 Berlin, DE
Helmuth, Vivien, Weilburgstraße 41, 12309 Berlin, DE
Sayegh, Andreas, Senefelderstraße 12, 10437 Berlin, DE
Merrall, Simon, Keibelstraße 5, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 681 399** (51) **E21B 10/46**
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., 8910 Opper Lane, Houston, TX 77064, US
LYONS, Nicholas, J., 1139 Misty Lake Drive, Sugar Land, TX 77498, US
NELMS, Derek, L., 8802 Headstall Drive, Tomball, TX 77375, US
SCOTT, Danny, E., 3015 Poe Drive, Montgomery, TX 77356, US
- (11) **2 681 472** (51) **F16K 11/10**
(72) SHAPIRA, Yuval, Dan 3/1, Yokneam Ilit 2068403, IL
- (11) **2 681 496** (51) **F24F 11/00**
(72) GIERING, Michael, J., 39 Tumblebrook Rd., Bolton, CT 06043, US
TEWARI, Ashutosh, 411 Silver Lane, East Hartford/CT/ 06108, US
- (11) **2 681 602** (51) **G02B 6/44**
(72) LAING, Malcolm S., 1507 Highland Circle, Blacksburg, Virginia 24060, US
HOMA, Daniel S., 408 Alleghany Street, Blacksburg, Virginia 24060, US
HARMAN, Robert M., 898 Shawnee Trail, Troutville, Virginia 24175, US
- (11) **2 681 691** (51) **G06K 9/00**
(72) EDWARDS, Tyson, c/o Rio Blanco County Department of IT 555 Main Street, Meeker, Colorado 81641, US
- (11) **2 681 905** (51) **H04N 5/32**
(72) THALHAMMER, Stefan, Prinzenstraße 57, 80639 München, DE
HOFSTETTER, Markus, Bamerstr. 3, 85579 Neubiberg, DE
HOWGATE, John, Dachauer Straße 27, 80335 München, DE
STUTZMANN, Martin, Ariboststraße 9, 85435 Erding, DE
- (11) **2 682 002** (51) **A23G 4/14**
(72) Neergaard, Jesper, Bag Hjelm, 6200 Aabenraa, DK
- (11) **2 682 396** (51) **C07F 9/6512**
(72) Armstrong, Daniel W., 3124 Almond Road, Ames, IA 50014, US
Anderson, Jared, 4212 Westbrook Drive, Apt. 19, Ames, IA 50014, US
- (11) **2 682 837** (51) **G05D 1/02**
(72) Troy, James J., 5000 Nw Village Park Drive Unit A-204 98027, Issaquah, WA Washington, US
Erignac, Charles A., 1617 Summit Avenue 34, Seattle, WA Washington 98122, US
Murray, Paul, 23208 Northeast 141st Place, Woodinville, WA Washington 98077, US
- (11) **2 682 859** (51) **G06F 3/14**
(72) Lee, Kwontae, c/o LG Electronics Inc. Seoul National Univ Research Park San 4-1, Nakseongdae-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-851, KR
Kim, Youngkeun, Intellectual Property Center, LG Electronics Inc. 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, 451-731 Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 682 917** (51) **G06T 1/00**
(72) OGURI Koji, 18 Nakamura-cho 1-chome Handa-shi, Aichi 475-0873, JP
KAWANO Takashi, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1 Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
IMAI Akihiro, c/o Intellectual Property Department Aisin Seiki Kabushiki Kaisha 1-Asahi-machi, 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **2 683 137** (51) **H04L 29/08**
(72) Min, Byoung Woon, 5103-201, Chodang Maeul Koaroo Apt. Jung-dong Giheung-gu Yongin-si, 446-751 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong Bok, 205-404, Yeongdeungpo Purgio Apt. Yeongdeungpo-dong Yeongdeungpo-gu, 150-797 Seoul, KR
Park, Chang Sun, 17-10, Mabuk-ro 240beon-gil Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 683 346** (51) **A61F 13/84**
(72) GRECO, Joseph, 912 Kissam Court, South Plainfield, NJ 07080, US
GUBERNICK, David, 5 Woodbury Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
MONTROYA, Claudia Massiel, 800 Forest Ave Apt 12F, Westfield NJ 07090-4374, US
- (11) **2 683 519** (51) **B23K 26/18**
(72) ZHANG, Haibin, 15536 NW Graf St., Portland, Oregon 97229, US
- (11) **2 683 757** (51) **C08G 64/20**
(72) JEONG, Ji Su, 202 Gyeryeong Rishiville Sky Apt. 863-2 Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
NA, Sung Jae, 305-1403 Jungang Heights Ville Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-743, KR
SUDEVAN, Sujith, Green-Pol Lab SK R Center Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
OK, Myung Ahn, 209-302 Gyeongnam Anusville Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
HAN, Yong Gyu, c/o SK Innovation Global Technology 325, Exporo, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
CHUNG, Kwang Jin, 207-304 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Bun Yeoul, c/o SK Innovation Global Technology 325, Exporo, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
JOBI, Kodiyar, Varghese, 210 West Building Ajou Univ. Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-749, KR

- (11) **2 684 079** (51) **G01V 11/00**
(72) WESTON, John, Lionel, 1 Roeshot Crescent, Christchurch Dorset BH23 4QH, GB
EKSETH, Roger, Stadsing Dahls Gate 3, 7015Trondheim, NO
UTTECHT, Gary, 16011 Rainbow Lake Road, Houston, Texas 77095, US
WRIGHT, Eric, 98 Station Road, Ellon Aberdeenshire AB41 9AZ, GB
- (11) **2 684 226** (51) **H01L 35/30**
(72) ANGERMANN, Hans-Heinrich, Steinbrunnenstr. 33, 70567 Stuttgart, DE
BREHM, Holger, Kirchberger Str. 4, 71729 Erdmannhausen, DE
HIMMER, Thomas, Am Haarberg 17, 73326 Reichenbach, DE
- (11) **2 684 525** (51) **A61B 8/00**
(72) Zheng, Peng, 2727 Nelson Road, Apt S203, Longmont, CO Colorado 80503, US
Valentine, Christopher A., 3845 Birchwood Drive, Boulder, CO Colorado 80304, US
Rusin, Christopher T., 812 Rabbit Run Drive, Golden, CO Colorado 80401, US
Rooks, Kathy E., 17784 E. Oakwood Place, Aurora, CO Colorado 80016, US
Corum, Benjamin M., 5948 Gunbarrel Avenue Unit E, Boulder, Colorado 80301, US
Jandrall, Sally D., PO Box 2683, Crested Butte, CO 81224, US
Johnson, Kristin D., 856 Trail Ridge Drive, Louisville, CO Colorado 80027, US
- (11) **2 684 680** (51) **B29C 70/50**
(72) Bäumer, Ralf, Rheinstraße 81, 28199 Bremen, DE
Purol, Holger, Im Baumgarten 12, 88696 Owingen, DE
Reinhold, Raphael, Collrunger Forst 15, 26409 Wittmund, DE
Jürgens, Stephan, Tonweg 19, 26129 Oldenburg, DE
Sundermann, Rolf-Georg, Orchideenstraße 7a, 21614 Buxtehude, DE
Piepenbrock, Joachim, Stemmanns Weg 7a, 21614 Buxtehude, DE
Gillesen, Alexander, Eisenbahnstraße 7, 21680 Stade, DE
Göttinger, Marco, Zellerhornstraße 33, 81549 München, DE
- (11) **2 685 186** (51) **F25D 23/02**
(72) Lee, Seunggeun, LG Digital Appliance Dept. 391-2 Gaeumjeong-dong, Seongsan-gu, Changwon-si, 642-110 Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **2 685 395** (51) **G06F 17/50**
(72) Catthoor, Francky, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Bempelis, Evangelos, 29 Avenue de L'Obiou, 38700 La Tronche, FR
Van Thillo, Wim, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Raghavan, Praveen, IMEC, IP department c/o IMEC Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Fasthuber, Robert, c/o IMEC Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Hammari, Elena, Olav Vasseljens veg 2B, 7033 Trondheim, NO
Kjeldsberg, Per Gunnar, Solbakkestien 2B, 7022 Trondheim, NO
Huisken, Jos, Stichting IMEC Nederland Booyenhoek 12, 5583 GV Waalre, NL
- (11) **2 685 552** (51) **H01M 14/00**
(72) WAKAMIYA, Atsushi, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
- TANIGUCHI, Takuhiro, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
MURATA, Yasujiro, c/o Institute for Chemical Research Kyoto University Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
DY, Joanne Ting, 2-7-29- D103, Minamitsukushino, Machida-shi, Tokyo 1940002, JP
SEGAWA, Hiroshi, c/o Research Center for Advanced Science and Technology The University of Tokyo 4-6-1 Komaba Meguro-ku, Tokyo 153-8904, JP
- (11) **2 685 596** (51) **H02J 7/04**
(72) TAKANO, Atsushi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
OKINO, Kazuhiko, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Naoki, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HIGUCHI, Shinsuke, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
LIMORI, Takashi, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SOGA, Tsutomu, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
NAGAKURA, Hayato, c/o Nissan Motor Co., Ltd. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 685 608** (51) **H02K 3/28**
(72) Nishimura, Shinji, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA 2 - 3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA 2 - 3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 685 940** (51) **A61F 2/40**
(72) FLAHERTY, J. Christopher, 2122 Kirkland Lake Drive, Auburndale Florida 33823, US
BARBOUR, Charnice, 10 Magazine Street Apt. 811, Cambridge Massachusetts 02139-3330, US
CONNOR, Ross, 103 Temple Road, Henniker New Hampshire 03242-4320, US
ZENTNER, Christopher, 3914 Wallingford Avenue, North Seattle Washington 98103-8248, US
FLAHERTY, R. Maxwell, 2122 Kirkland Lake Drive, Auburndale Florida 33823, US
- (11) **2 686 373** (51) **C08J 9/00**
(72) POWELL, Carl, H., Jr., 2297 Hopkins Drive, West Lafayette, IN 47906, US
PHILLIPS, Matthew, D., 401 Heritage Matthew Drive, Delphi, Indiana 46923, US
FALLOON, Stephen, B., 4028 Penny Packers Mills Road, Lafayette, IN 47909, US
- (11) **2 686 406** (51) **C10J 3/12**
(72) STUMPF, Thomas, Rudolf-Huch-Strasse 5a, 38667 Bad Harzburg, DE
BAUMANN, Leonhard, Tremmelstrasse 8, 94501 Aldersbach, DE
MÖLLER, Roland, Bismarckstrasse 70, 38667 Bad Harzburg, DE
ULBRICH, Gunter, Jenny-Marx-Siedlung 16, 06268 Obhausen, DE
VON BEOECZY, Thomas, Im Hasenwinkel 2, 38685 Langelsheim, DE
- (11) **2 686 555** (51) **F04B 53/16**
(72) KIMBERLIN, Robert R., 3911 Rowland Road, Murfreesboro, TN 37128, US
LARSON, William M., 411 Archer Avenue, Murfreesboro, TN 37128, US
JIANG, Jie, 4435 Soper Avenue, Nashville, TN 37204, US
ALLOCCO, Mary E., 456 Judge Purser Hill Road, Woodbury, TN 37190, US
- (11) **2 686 674** (51) **G01N 29/28**
(72) BOND-THORLEY, Andrew, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
FREEMANTLE, Richard, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
RIVERA, Luis, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
PHILPOT, Andrew, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
WILLIAMS, Alun, c/o Airbus Operations Limited NDT Department Building 36a Chester Road I, Broughton CH4 0DR, GB
O'MAHONY, Arthur, c/o Airbus Operations Limited New Filton House Filton Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
- (11) **2 686 968** (51) **H04B 7/155**
(72) MILDH, Gunnar, Koltrastvägen 28, SE-192 55 Sollentuna, SE
ÖSTERGAARD, Jessica, Fatburs Kvarngata 4, SE-118 64 Stockholm, SE
GUNNARSSON, Fredrik, Tinnerbäcksgård 28, S-587 50 Linköping, SE
- (11) **2 687 090** (51) **A01N 25/30**
(72) Pazhianur, Rajesh, 1498 Woodview Road, Yardley, PA 19067, US
Modaressi, Hedi, 3578 Rosincrest Dr., San Ramon, CA 94582, US
Smith, Francis, George, 131 Tynemouth Court, Robinsville, NJ 08691, US
- (11) **2 687 365** (51) **B32B 9/00**
(72) ZINN, Alfred A., 1073 Maddux Drive, PALO ALTO, CA 94303, US
- (11) **2 688 174** (51) **H02J 3/38**
(72) Guyon, Caroline, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Beguery, Patrick, 734 Chemin des Commaunaux, 38190 Bernin, FR
Lamoudi, Mohamed Yacine, SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS World Trade Center 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **2 688 183** (51) **H02K 3/18**
(72) Wöstmann, Franz-Josef, Steinbrede 12, 48163 Münster, DE
Gröninger, Michael, Kulenkampffallee 193, 28213 Bremen, DE
Kock, Alexander, Wörthstrasse 70, 49082 Osnabrück, DE
Pleteit, Hermann, Dr., Augsburg Strasse 74, 28215 Bremen, DE
Horch, Felix, Otto-Gildemeister-Strasse 43, 28209 Bremen, DE
Schmidt, Daniela, Am Dobben 107, 28203 Bremen, DE
- (11) **2 688 904** (51) **C07K 7/08**
(72) GRIFFITHS, Steven, Gareth, 239 Weldon Street, Moncton New Brunswick E1C 5W8, CA

- LEWIS, Scott, Edwin, 205 Bean Porridge Hill Road, Westminster Massachusetts 01473, US
- (11) **2 688 951** (51) **C08K 5/1515**
(72) FRIEDRICH, Bodo, Kirchstr. 16, 47137 Duisburg, DE
HILLNER, Knut, Sandforter Weg 110a, 59379 Selm, DE
HERZOG, Rolf, Beethovenstraße 12a, 46240 Bottrop, DE
MÜHLENBROCK, Peter, Vinckestraße 11a, 40470 Düsseldorf, DE
GREWING, Manuela, Roderichstraße 50, 47441 Moers, DE
SICHELSCHEMIDT, Dirk, Hüskensbusch 9, 47167 Duisburg, DE
TERHARDT, Martina, Hummelsterstraße 31, 40724 Hilden, DE
- (11) **2 689 025** (51) **C12Q 1/00**
(72) SMITH, Jennifer Joy, 4129 Interlake Avenue N, Seattle, WA 98103, US
AITCHISON, John David, 10305 Bedford Court NW, Seattle, WA 98177, US
MILLER, Leslie Rae, 2525 Minor Ave E 302, Seattle, WA 98102, US
- (11) **2 689 254** (51) **G01N 35/08**
(72) YU, Chris, Chang, 4369 State Highway 198, Conneautville, PA 16406, US
DU, Xuedong, Room 316, No. 105 Sinan Road, Luwan District, Shanghai, PR 200025, CN
- (11) **2 689 472** (51) **H01L 31/058**
(72) BOYLE, Richard, Burnside Mill Drive, Crowborough East Sussex TN6 2RR, GB
WILLIAMS, Christophe, 42 Lime Grove, New Malden, Greater London KT3 3TR, GB
COTTINGTON, Norman, 13 Elderwood Close Willingdon, Eastbourne, Sussex BN22 0TL, GB
- (11) **2 689 732** (51) **A61B 17/34**
(72) KIM, Hyung Tae, 104-1201(Hankuk Apt. Ongnyeon-dong) 29 Cheongnyang-ro 199beon-gill Yeonsu-gu, Incheon 406-720, KR
JEONG, Chang Wook, 102-1702(Dogok 1-cha I-Park Apt.Dogok-dong) 20 Nonhyeon-ro 58-gill Gangnam-gu, Seoul 135-857, KR
- (11) **2 691 208** (51) **B24D 3/20**
(72) SARANGI, Nilanjan, 17 Birch Lane, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
FIX, Renaud, 15 rue Esquirol, F-75013 Paris, FR
WOODS, Stephen, Raleigh Hall Industrial Estate Eccleshall, Staffordshire ST21 6JL, GB
GAFFNEY, Jim, 1 Cubard, Worcester, Massachusetts 01603, US
CAMPANELLO, John, 30 Lovett Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
BESSE, John R., 34 Fieldstone Lane, Beacon Falls, Connecticut 06403, US
FOX, Stephen E., 215 May Street, Worcester, Massachusetts 01602, US
- (11) **2 691 456** (51) **C08L 23/14**
(72) KLIMKE, Katja, Dametzstrasse 1-5, A-4020 Linz, AT
DOSHEV, Petar, Am Herzog Wilhelm Weg 9, Top II, A-4040 Linz, AT
BERNREITNER, Klaus, Zaubertalstrasse 1, A-4010 Linz, AT
MATTHIJS, Dirk, Hellemeersen 2, B-9910 Knesselare, BE
LATVAKANGAS, Timo, Bosscherweg 157B, NL-6219AA Maastricht, NL
- (11) **2 692 082** (51) **H04L 9/00**
(72) RANE, Shantanu, 225 Walden Street, Apt. 3U, Cambridge Massachusetts 02140, US
SUN, Wei, 901 Garden Path Pl, Kitchener, Ontario Canada, N2N 3S3, US
PATHAK, Manas, A., 707 Shell Boulevard, Apt.103, Foster City, CA 94404, US
RAJ, Bhiksha, 5421 Beacon St., Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
- (11) **2 692 114** (51) **H04L 29/08**
(72) MADDAH-ALI, Mohammadali, Alcatel-Lucent USA Inc. L-273 791 Holmdel Rd, Holmdel, NJ 07733-1661, US
- (11) **2 692 190** (51) **H04W 72/08**
(72) CATTONI, Andrea, Tylervej 22, 9240 Nibe, DK
GARCIA, Luis, R. Professor Moraes 531, apt. 52, Funcionários, 30150-370 Belo Horizonte, BR
KOVACS, Istvan Zsolt, Istedgade 19 2.th, DK-9000 Aalborg, DK
WAGNER, Gustavo, Gazertstrasse 48, 21073 Hamburg, DE
- (11) **2 692 302** (51) **A61B 17/34**
(72) KIM, Hyung Tae, 104-1201(Hankuk Apt. Ongnyeon-dong) 29 Cheongnyang-ro 199beon-gill Yeonsu-gu, Incheon 406-720, KR
JEONG, Chang Wook, 102-1702(Dogok 1-cha I-Park Apt.Dogok-dong) 20 Nonhyeon-ro 58-gill Gangnam-gu, Seoul 135-857, KR
- (11) **2 692 994** (51) **F01D 9/02**
(72) MATSUO, Atsushi, c/o NAGASAKI Research & Development Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 717-1 Fukahori-machi 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
- (11) **2 694 189** (51) **B01D 53/14**
(72) NAUMOVITZ, Joseph P., 48 Lilac Drive, Lebanon, New Jersey 08833, US
GUIDOLIN, Sandra, 13 place de la République, 90000 Belfort, FR
KNIESBURGES, Peter, Carl von Ossietzky Strasse 27, 65197 Wiesbaden, DE
- (11) **2 694 423** (51) **B66C 19/00**
(72) WIESCHEMANN, Armin, Antoniestraße 66, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, Am Mönchgraben 7, 40597 Düsseldorf, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, Offenbachweg 25, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 694 424** (51) **B66C 19/00**
(72) WIESCHEMANN, Armin, Antoniestraße 66, 46119 Oberhausen, DE
HEGEWALD, Mike, Am Mönchgraben 7, 40597 Düsseldorf, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, Offenbachweg 25, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 694 442** (51) **C02F 1/66**
(72) CHAUVIN, Antoine, 50 Boulevard de Polangis, F-94500 Champigny sur Marne, FR
- (11) **2 694 567** (51) **C08G 61/12**
(72) SENKOVSKYY, Volodymyr, Eisenstückstr. 36, 01069 Dresden, DE
KIRIY, Anton, Hohe Str. 57, 01069 Dresden, DE
SOMMER, Michael, A.-Kästner-Str. 41, 04275 Leipzig, DE
- (11) **2 694 607** (51) **C09D 183/08**
(72) VON ALBERTI, Wolfgang, Ulmenweg 7, 71364 Winnenden, DE
- KÜHNER, Brigitte, Tübinger Strasse 60, 71522 Backnang, DE
- (11) **2 694 660** (51) **C12N 15/87**
(72) CHIEN, Kenneth, R., 17 SavilleStreet, Cambridge, MA 02138, US
PTASZEK, Leon, M., 133 Woodcliff Road, Newton, MA 02461, US
LUI, Oi Lan, 330 Tremont Street Room B604, Boston, MA 02114, US
ZANGI, Lior, 70 Centre Street, Brookline, MA 02114, US
EBINA, Wataru, Box 151 107 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
ROSSI, Derrick J., 162 Metropolitan Avenue, Roslindale, MA 02131, US
- (11) **2 694 712** (51) **D03D 1/00**
(72) CHABRECEK, Peter, Baumgartenweg 11, CH-9306 Freidorf, CH
SONDEREGGER, Uriel, Poststrasse 2, CH-9424 Rheineck, CH
- (11) **2 695 070** (51) **G06F 13/14**
(72) CHIU, Gordon, Raymond, 150 Bloor St West, Suite 400, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
GOH, Teik, Ming, Plot 6 Bayan Lepas Technoplex Medan Bayan Lepas, Bayan Lepas Penang 11900, MY
JAZMI, Muhamad, Aidil, Plot 6 Bayan Lepas Technoplex Medan Bayan Lepas, Bayan Lepas Penang 11900, MY
ONG, Yu, Ying, Plot 6 Bayan Lepas Technoplex Medan Bayan Lepas, Bayan Lepas Penang 11900, MY
- (11) **2 695 144** (51) **G07D 3/14**
(72) LINDBICHLER, Markus, Wörth 12/2, A-4343 Mitterkirchen, AT
HAJEK, Daniela, Hamerlingerstr. 3/8, A-4020 Linz, AT
HAMETNER, Christian, Am Steinhügel 10, A-4210 Unterweikersdorf, AT
STARKE, Christian, Pohlweg 10, 33098 Paderborn, DE
NEUMANN, Thorsten, Am Schlengerbusch 4, 33106 Paderborn, DE
- (11) **2 695 328** (51) **H04L 12/24**
(72) PAKULSKI, Maciej, ul. Agrestowa 9 Nadolice Wielkie, PL-55-003 Czernica, PL
PISOWACKI, Patryk, ul. Stawowa 1/14, PL-50-018 Wrocław, PL
WAZ-AMBROZEWICZ, Andrzej, Washingtonstrasse 16b, 5.0G, 01139 Dresden, PL
- (11) **2 695 583** (51) **A61B 17/72**
(72) Overes, Tom, Hüslershofstrasse 6, CH-4513 Langendorf, CH
- (11) **2 695 894** (51) **C07K 14/47**
(72) SEKIGUCHI, Kiyotoshi, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TANIGUCHI, Yukimasa, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NAKAGAWA, Masato, c/o Center for iPS Cell Research and Application KYOTO UNIVERSITY 53 Kawahara-cho Shogoin Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
- (11) **2 696 229** (51) **G02B 6/42**
(72) Pinguet, Thierry, 25920Jim Creek Road, Arlington, WA 98223, US
Abdalla, Sherif, 2177 Corte Arboles, Carlsbad, CA California 92009, US
Peterson, Mark, 9030 Gainsborough Ave, San Diego, CA California 92129, US
Masini, Gianlorenzo, 1029 Beacon Bay Dr, Carlsbad, CA California 92011, US

- DeDobbelaere, Peter, 9115 Judicial Dr., No. 4523, San Diego, CA California 92122, US
- (11) **2 696 395** (51) **H01M 2/16**
(72) LEE, Joo-Sung, 405-1304 Yeolmae Maeul 4 Danji Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-770, KR
HA, Jeong-Min, 114-604 Doansindosi Eld-sumokto Apt. Doan-dong Seo-gu, Daejeon 302-318, KR
JIN, Sun-Mi, 201-402 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
RYU, Bo-Kyung, c/o LG Chem, Ltd, Research Park, 104-1, moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Jong-Hun, 218-1002 Saemmeori Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
- (11) **2 696 401** (51) **H01M 4/04**
(72) YUHARA, Hiroshi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Manabu, c/o KYOTO SEISAKUSHO CO., LTD 377-1, Yodomizu-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 613-0916, JP
- (11) **2 696 414** (51) **H01M 8/02**
(72) OKU, Takanori, c/o Nissan Motor Co, Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
UEHARA, Shigetaka, c/o Nissan Motor Co, Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ABE, Mitsutaka, c/o Nissan Motor Co, Ltd. Intellectual Property Department 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 696 425** (51) **H01M 10/04**
(72) KIM, Taewon, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HISAJIMA, Kazumi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD. Intellectual Property Department, 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 696 448** (51) **H01R 13/66**
(72) Mollitor, Jens, Im Leimenbosch 18, 77656 Offenburg, DE
Roiatti, Jean-Marie, 19 place des 27, 67210 Obernai, FR
Poli, Massimiliano, Via Terzagio 3, 25080 Calvagese della Riviera (BS), IT
Jeunesse, Pierre, 2 rue Pierre Corneille, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 684 815** (51) **B65D 35/30**
(43) 15.01.2014
(13) A2
- (11) **2 687 226** (51) **A61K 38/19**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 687 601** (51) **C12N 15/19**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 689 667** (51) **A23C 21/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 692 356** (51) **A61K 39/155**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 692 720** (51) **C07C 307/06**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 692 999** (51) **F01K 7/22**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 695 619** (51) **A61K 38/10**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 696 002** (51) **E03D 5/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 614 437** (51) **G06F 11/263**
(86) US 2011/020055 03.01.2011
(87) WO 2011/084928 14.07.2011
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 641 028** (51) **H01L 21/027**
(60) 14150747.5
- (11) **1 713 115** (51) **H01L 21/027**
(60) 14151323.4
- (11) **1 765 188** (51) **A61B 17/14**
(60) 13006051.0
- (11) **1 800 690** (51) **A61K 38/16**
(60) 14150952.1
- (11) **1 841 274** (51) **H04W 36/02**
(60) 14150870.5
14150873.9
- (11) **1 848 483** (51) **A61M 11/04**
(60) 13006067.6
- (11) **1 916 627** (51) **G07B 17/00**
(60) 14150774.9
- (11) **1 965 718** (51) **A61B 19/00**
(60) 14150662.6
- (11) **1 971 299** (51) **A61F 2/95**
(60) 14151266.5
- (11) **1 977 998** (51) **C01B 31/02**
(60) 14151447.1
14151451.3
- (11) **1 984 831** (51) **G06F 21/00**
(60) 14151336.6
- (11) **2 000 672** (51) **F04B 39/04**
(60) 14150729.3
- (11) **2 039 713** (51) **C08G 18/40**
(60) 14000074.6
- (11) **2 042 615** (51) **C22C 38/00**
(60) 13006047.8
- (11) **2 048 409** (51) **F16F 9/53**
(60) 14150800.2
- (11) **2 053 915** (51) **A61K 38/17**
(60) 14151431.5
- (11) **2 058 727** (51) **G06F 3/041**
(60) 14151191.5
- (11) **2 079 445** (51) **A61K 9/16**
(60) 14150794.7
- (11) **2 093 341** (51) **E04B 2/82**
(60) 14150966.1
- (11) **2 102 383** (51) **C23C 16/455**
(60) 14150790.5
14150797.0
- (11) **2 123 802** (51) **C30B 29/38**
(60) 14150924.0
- (11) **2 128 265** (51) **C12P 19/14**
(60) 14150736.8
- (11) **2 139 151** (51) **H04L 5/00**
(60) 14150749.1
- (11) **2 141 158** (51) **C07D 401/10**
(60) 14000097.7
- (11) **2 142 037** (51) **A46B 15/00**
(60) 14150678.2
- (11) **2 164 504** (51) **A61K 35/42**
(60) 14150705.3
- (11) **2 185 073** (51) **A61B 5/151**
(60) 14150592.5
- (11) **2 212 327** (51) **C07D 487/04**
(60) 14151089.1
- (11) **2 226 331** (51) **C07K 1/18**
(60) 14150758.2
- (11) **2 227 250** (51) **A61K 39/118**
(60) 14000046.4
- (11) **2 227 564** (51) **C12Q 1/68**
(60) 14150920.8

(11) 2 233 553 (60) 14000068.8	(51) C10M 107/34	(11) 2 417 570 (60) 14151490.1	(51) G06Q 30/00	(11) 2 597 213 (60) 13005956.1	(51) E03C 1/084
(11) 2 244 763 (60) 14151174.1	(51) A61M 1/28	(11) 2 442 790 (60) 14150805.1	(51) A61K 31/498	(11) 2 598 640 (60) 14151250.9	(51) C12N 15/63
(11) 2 247 234 (60) 14151268.1	(51) A61B 5/04	(11) 2 458 674 (60) 14151170.9	(51) H01Q 1/24	(11) 2 598 656 (60) 14150845.7	(51) C12Q 1/68
(11) 2 263 132 (60) 14151305.1	(51) G05B 23/02	(11) 2 462 185 (60) 14150892.9	(51) C08J 5/22	(11) 2 615 411 (60) 14000100.9	(51) G01B 7/06
(11) 2 263 342 (60) 14151436.4	(51) H04L 5/00	(11) 2 467 156 (60) 14151471.1	(51) A61K 39/00	(11) 2 632 584 (60) 14151265.7	(51) B01J 13/04
(11) 2 287 482 (60) 14151444.8	(51) F16C 33/46	(11) 2 468 360 (60) 14151402.6	(51) A61N 5/04	(11) 2 636 196 (60) 14000049.8	(51) H04L 25/02
(11) 2 297 130 (60) 14151106.3 14151108.9 14151109.7 14151110.5 14151116.2 14151117.0	(51) C07D 401/04	(11) 2 480 124 (60) 13166158.9 14151395.2	(51) A61B 5/00	(11) 2 638 680 (60) 14150848.1	(51) H04L 29/06
(11) 2 306 400 (60) 14000057.1	(51) G06T 7/00	(11) 2 481 716 (60) 14150752.5	(51) C03B 37/012	(11) 2 640 851 (60) 14150739.2	(51) C12Q 1/68
(11) 2 320 740 (60) 14150954.7	(51) A61P 9/12	(11) 2 489 419 (60) 14151286.3 14151287.1	(51) A63F 1/12	(11) 2 648 919 (60) 14151342.4	(51) B41J 2/44
(11) 2 326 318 (60) 14150993.5	(51) G06K 31/17	(11) 2 517 274 (60) 13006055.1	(51) H01L 51/00	(11) 2 678 784 (60) 14151154.3	(51) G06F 17/00
(11) 2 327 201 (60) 14151307.7 14151328.3	(51) H04M 1/725	(11) 2 519 855 (60) 13164494.0 / 2 618 199 14150967.9	(51) G02B 21/36	(11) 2 678 822 (60) 14151134.5	(51) G06Q 50/30
(11) 2 335 087 (60) 14150957.0	(51) G01S 5/02	(11) 2 521 129 (60) 14150632.9	(51) G11B 27/32		
(11) 2 341 331 (60) 14150921.6	(51) G01N 21/95	(11) 2 521 134 (60) 14150630.3	(51) G11B 27/32		
(11) 2 342 260 (60) 14151155.0	(51) C08G 65/00	(11) 2 532 595 (60) 14151182.4	(51) B65D 1/02		
(11) 2 345 974 (60) 11194252.0 / 2 444 912 14151160.0	(51) G06F 19/00	(11) 2 538 799 (60) 14151256.6	(51) A23G 9/28		
(11) 2 356 018 (60) 14151311.9	(51) B63B 27/34	(11) 2 538 823 (60) 14151185.7	(51) E06B 9/72		
(11) 2 373 169 (60) 13005979.3	(51) A01N 43/60	(11) 2 540 633 (60) 14151078.4 14151081.8	(51) B65D 1/02		
(11) 2 384 845 (60) 13006050.2	(51) B23K 26/38	(11) 2 544 013 (60) 14151199.8	(51) G01R 31/02		
(11) 2 389 054 (60) 14150937.2	(51) H05K 7/14	(11) 2 546 236 (60) 14000069.6 14000070.4 14000071.2	(51) C07D 213/75		
(11) 2 391 137 (60) 14000039.9	(51) H04N 13/00	(11) 2 550 248 (60) 14151297.0	(51) C07C 29/44		
(11) 2 401 524 (60) 14151196.4	(51) F16H 3/10	(11) 2 563 944 (60) 14151018.0	(51) C22C 21/00		
(11) 2 403 768 (60) 14151277.2	(51) B65D 47/06	(11) 2 567 578 (60) 14150748.3	(51) H04W 52/30		
(11) 2 412 849 (60) 14151040.4	(51) C30B 33/02	(11) 2 583 647 (60) 14151192.3	(51) A61F 13/15		
		(11) 2 595 173 (60) 14151330.9	(51) H01J 49/00		

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- | | |
|--|------------------------|
| (11) 2 684 815
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée | (51) B65D 35/30 |
|--|------------------------|

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| (11) 2 109 486
20.01.2014 | (51) A63B 26/00 |
| (11) 2 575 824
03.01.2014 | (51) A61K 31/704 |

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- | | |
|---|------------------------|
| (11) 2 051 559
15.11.2013 | (51) H04W 74/08 |
| (11) 2 312 814
• Antrag nicht wirksam | (51) H04M 1/725 |

- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 557 524** (51) **G06K 9/00**

- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 637 655** (51) **A61K 31/337**
07.06.2013

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 450 077** 03.09.2013

(11) **1 564 481** 03.09.2013

(11) **1 700 097** 18.04.2013

(11) **1 755 907** 03.09.2013

(11) **1 818 598** 03.09.2013

(11) **1 851 952** 03.09.2013

(11) **1 855 939** 03.09.2013

(11) **1 861 268** 03.09.2013

(11) **1 956 270** 03.09.2013

(11) **1 984 664** 03.09.2013

(11) **1 989 478** 03.09.2013

(11) **2 065 604** 03.09.2013

(11) **2 076 767** 16.08.2013

(11) **2 101 823**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **2 151 620** 03.09.2013

(11) **2 243 968** 03.09.2013

(11) **2 257 383** 03.09.2013

(11) **2 276 650** 03.09.2013

(11) **2 394 744** 03.09.2013

(11) **2 401 196** 03.09.2013

(11) **2 489 909** 03.09.2013

(11) **2 553 292** 03.09.2013

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **2 689 030** (51) **C12Q 1/68**

- *A request for restoration of the right of priority by the EPO as designated Office has been granted (R. 49ter.2 PCT, Art.122 EPC).*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 1/00** (11) **2 425 698 B1**
A01H 1/04 **G01N 1/08**
G01N 1/04 **A01H 4/00**

(25) En (26) En
(21) 11184998.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2012
(30) 02.03.2006 US 778830 P
28.02.2007 US 680180

- (54) • *Automatischer kontaminationsfreier Samenprobenehmer und Verfahren zur Probenahme, Prüfung und Sammelproben von Samen*
• *Automated contamination-free seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds*
• *Échantillonneur automatique de graine sans contamination et procédés d'échantillonnage, de test et de regroupement de graines*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Depperman, Kevin L., St Charles, MO Missouri 63304, US
Listello, Jennifer, O'Fallon, MO Missouri 63011, US
Rahn, Philip, Ballwin, MO Missouri 63011, US
Koestel, Angela, St Louis, MO Missouri 63146, US
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE
(62) 09015806.4 / 2 210 461
07757774.0 / 1 991 043

A01C 1/04 → (51) **E01C 13/08**

(51) **A01D 41/14** (11) **2 436 257 B1**

(25) De (26) De
(21) 11175129.3 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012
(30) 29.09.2010 DE 102010046862

- (54) • *Schneidwerk für selbstfahrende Erntemaschine*
• *Cutting header for self-propelled agricultural harvester*
• *Barre de coupe pour une moissonneuse automobile*

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE

(51) **A01D 87/00** (11) **2 337 440 B1**
A01D 90/02 **B65G 67/04**
A01D 87/12 **B65G 1/00**
B65G 67/22 **A01D 90/08**

(25) En (26) En
(21) 09804388.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(86) AU 2009/001004 06.08.2009
(87) WO 2010/015033 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 AU 2008904012

- (54) • *HEUBALLENSTAPLER*
• *HAY BALE STACKER*
• *GERBEUR DE BALLES DE FOIN*

(73) Ashmore Engineering Pty Ltd, Levi Street, Farrell Flat, S.A. 5416, AU
(72) SMITH, Adrian, Farrell Flat S.A. 5416, AU
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A01D 87/12 → (51) **A01D 87/00**

A01D 90/02 → (51) **A01D 87/00**

A01D 90/08 → (51) **A01D 87/00**

A01G 1/00 → (51) **E01C 13/08**

A01H 1/04 → (51) **A01C 1/00**

A01H 4/00 → (51) **A01C 1/00**

A01H 5/00 → (51) **C07K 14/415**

A01H 5/04 → (51) **C07K 14/415**

(51) **A01H 5/08** (11) **1 816 908 B1**

(25) En (26) En
(21) 05849952.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 15.08.2007
(86) US 2005/043193 30.11.2005
(87) WO 2006/060425 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 999650

- (54) • *MEHRFACHVERZWEIGENDE WASSER-MELONENPFLANZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIBRANCHING WATERMELON PLANT AND METHOD OF PRODUCING*
• *PASTÈQUE À RAMIFICATIONS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) HM.CLAUSE, INC., 555 Codoni Avenue, Modesto CA 95357, US
(72) LANINI, Brenda, Davis, CA 95616, US
COPEES, Bill, Sacramento, CA 95822, US
SUPERAK, Theodore, H., Davis, CA 95616, US

(74) Sellin, Carole, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

A01J 7/04 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 501 223 B1**
A01J 7/04 **A63B 57/00**

(25) En (26) En
(21) 10781676.1 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067850 19.11.2010
(87) WO 2011/061301 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 SE 0950886
20.11.2009 US 263077 P

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

(73) Pondactum AB, Mossvägen 6, 240 40 Tjörnarp, SE
(72) JÖNSSON, Per-Erik, S-240 40 Tjörnarp, SE
OLSSON, Nils-Henrik, S-275 62 Blentarp, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A01K 31/18 → (51) **A01K 31/19**

(51) **A01K 31/19** (11) **2 560 481 B1**
A01K 31/18 **A01K 31/20**
A01K 41/00

(25) En (26) En
(21) 10714494.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) NL 2010/050210 20.04.2010
(87) WO 2011/133022 2011/43 27.10.2011
(54) • *KLIMAKAMMER MIT ZIRKULATIONSSYSTEM*
• *CLIMATE CHAMBER PROVIDED WITH CIRCULATION SYSTEM*
• *CHAMBRE CLIMATISÉE POURVUE D'UN SYSTÈME DE CIRCULATION*

(73) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL
(72) METER, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A01K 31/19 → (51) **A01K 39/014**

A01K 31/20 → (51) **A01K 31/19**

A01K 39/00 → (51) **A01K 39/014**

A01K 39/012 → (51) **A01K 39/014**

(51) **A01K 39/014** (11) **2 560 482 B1**
A01K 31/19 **A01K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 10714493.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.02.2013
(86) NL 2010/050208 20.04.2010
(87) WO 2011/133021 2011/43 27.10.2011
(54) • *UNTERBRINGUNG FÜR HÜHNCHEN*
• *ACCOMMODATION FOR CHICKEN*
• *LOGEMENT POUR POULETS*

(73) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL
(72) Meter, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A01K 41/00 → (51) **A01K 31/19**

A01K 43/04 → (51) **G01N 33/08**

(51) **A01K 63/06** (11) **2 384 621 B1**

(25) De (26) De
(21) 11003722.3 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.11.2011
(30) 07.05.2010 AT 7702010
14.05.2010 AT 8052010

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung, insbesondere für Aquarien und Terrarien und Verfahren zum Betrieb einer derartigen Einrichtung*
• *Lighting device, in particular for aquariums and terrariums and method for operating such a device*

- Dispositif d'éclairage, notamment pour aquariums et terrariums et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif
- (73) Christoph, WACHTER, Große Sperlgasse 7/12, 1020 Wien, AT
Perez, Gonzalo, Waltergasse 10/22, 1040 Wien, AT
- (72) Christoph, WACHTER, 1020 Wien, AT
Perez, Gonzalo, 1040 Wien, AT
- (74) Peham, Alois, c/o Siemens AG Österreich
Siemensstrasse 90, 1210 Wien, AT

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/34**

- (51) **A01K 89/015** (11) **2 347 650 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10197000.2 (22) 24.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 25.01.2010 JP 2010012965
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Doppel-lagerrollenbremsgeräuschen
- Dual-bearing reel drag sound producing device
- Dispositif de production sonore de freinage pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements
- (73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Niitsuma, Akira, Sakai Osaka 590-8577, JP
Kawasaki, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01M 21/04** (11) **2 255 620 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10163574.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010
- (30) 28.05.2009 FR 0953527
- (54) • Behandlungsverfahren gegen Ambrosia (Pollenallergie)
- Method for treatment against ragweed
- Procédé de traitement contre l'ambrosie
- (73) Eratec, 383 chemin de Planbois, 38290 Satolas et Bonce, FR
- (72) Rogemond, Eric, 38290, Satolas-et-Bonce, FR
Demarchi, Norbert, 74000, Annecy, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 25/22 → (51) **A01N 59/16**

A01N 25/34 → (51) **A01N 59/16**

A01N 37/18 → (51) **C07D 211/04**

A01N 43/04 → (51) **A61K 31/70**

A01N 43/34 → (51) **C07D 211/04**

A01N 43/40 → (51) **C07D 211/04**

A01N 43/56 → (51) **C07D 211/04**

A01N 43/58 → (51) **C07D 211/04**

A01N 53/00 → (51) **C07D 211/04**

- (51) **A01N 59/16** (11) **2 094 903 B1**
- A01N 25/22** **A01N 25/34**
- D06M 11/13** **D06M 11/56**
- D06M 13/256** **D06M 13/352**
- D06M 13/355** **D06M 16/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07822867.3 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/062884 27.11.2007
- (87) WO 2008/065110 2008/23 05.06.2008
- (30) 27.11.2006 EP 06124801
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSRÜSTUNG VON TEXTILIEN MIT DESENSIBILISIERTEN SILBERKOMPONENTEN
- METHOD FOR PROVIDING TEXTILES WITH DESENSITISED SILVER COMPONENTS
- PROCÉDÉ POUR APPRÊTER DES TEXTILES AVEC DES COMPOSANTS D'ARGENT DÉSENSIBILISÉS
- (73) Sanitized AG, Lyssachstrasse 95, 3401 Burgdorf, CH
- (72) Bender, Walter, 4310 Rheinfelden, CH
Bonetti, Marco, 3400 Burgdorf, CH
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A01N 63/00 → (51) **C12N 5/071**

A01P 3/00 → (51) **C07D 211/04**

A01P 7/04 → (51) **C07D 211/04**

- (51) **A23C 9/13** (11) **2 340 719 B1**
- A23C 9/154** **A23L 1/236**
- A23L 2/60** **A23L 1/22**
- A23G 9/34** **A23G 9/32**
- A23F 3/16** **A23L 2/56**
- (25) En (26) En
- (21) 09180935.0 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (54) • Aromazusammensetzung mit o-Cumar-säure zur Verringerung oder Unterdrückung von unerwünschten Geschmackseindrücken bei Süßstoffen
- Aroma composition comprising o-coumaric acid to reduce or suppress undesirable taste impressions of sweeteners
- Composition d'arome comportant de l'acide o-coumaromique pour réduire ou supprimer les impressions de mauvais goût des édulcorants
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Kennison, Deborah, Wayne NJ 07470, US
Gurney, Martin, East Hanover NJ 07936, US
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchenglad-bach, DE

- (51) **A23C 9/152** (11) **2 509 443 B1**
- A23C 9/154** **A23L 2/54**
- A23L 2/68** **A23L 1/0524**
- (25) En (26) En
- (21) 10790395.7 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/069004 06.12.2010
- (87) WO 2011/069979 2011/24 16.06.2011
- (30) 11.12.2009 EP 09178784

- (54) • Geliertes Lebensmittel
- A JELLIFIED FOOD PRODUCT
- Produit alimentaire gélifié
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) CHEVALIER, Jean-François, F-14100 Cour-tonne la Meurdrac, FR
- MARCILLA, Rafael, F-14100 Lisieux, FR
KNAUF, Hermann, F-14100 Lisieux, FR
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/13**

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/152**

A23F 3/16 → (51) **A23C 9/13**

A23F 3/16 → (51) **A23L 3/3463**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 522 228 B1**
- A23G 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 11165807.6 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (54) • Vorrichtung sowie Verfahren zum batch-weisen Herstellen von auf einem pflanzlichen Fett basierten Impfkristall suspensionen
- Device and method for producing seed crystal suspensions based on a vegetable fat in batches
- Dispositif et procédé de fabrication par lots de suspensions de cristaux germes à base de graisse végétale
- (73) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
- (72) Zeng, Yuantong, 9240 Uzwil, CH
Bauer, Bernhard, 9242 Oberuzwil, CH
Bühler, Leo, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 1/18 → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A23G 3/56** (11) **2 043 452 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07803783.5 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) FR 2007/001071 26.06.2007
- (87) WO 2008/003845 2008/02 10.01.2008
- (30) 03.07.2006 FR 0605973
- (54) • SICHERHEITSTIEL FÜR LUTSCHER
- SAFETY LOLLIPOP HOLDER
- PORTE-SUCETTE SÉCURISÉ
- (73) Lopez, Katia, 12 Rue de Toul, 31000 Toulouse, FR
- (72) Lopez, Katia, 31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/28**

- (51) **A23G 9/28** (11) **2 196 095 B1**
- A23G 9/48** **A23G 9/22**
- A23G 9/50**
- (25) De (26) De
- (21) 09013984.1 (22) 07.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 11.12.2008 DE 102008061809
- (54) • Vorrichtung für Frischeis
- Device for fresh ice

- Dispositif pour de la glace fraîche
- (73) Petersen, Siegfried, Ulmenkoppel 2, 24857 Borgwedel, DE
- (72) Petersen, Siegfried, 24857 Borgwedel, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A23G 9/32 → (51) **A23C 9/13**

A23G 9/34 → (51) **A23C 9/13**

A23G 9/48 → (51) **A23G 9/28**

A23G 9/50 → (51) **A23G 9/28**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 677 623 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04775013.8 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.07.2006
- (86) NL 2004/000718 13.10.2004
- (87) WO 2005/034646 2005/16 21.04.2005
- (30) 17.10.2003 EP 03078295
- (54) • KAUPRODUKTE FÜR HAUSTIERE
• PET'S CHEW
• PRODUIT A MACHER POUR ANIMAUX DOMESTIQUES
- (73) Paragon Pet Products Europe B.V., Orionweg 8, 9641 MN Veendam, NL
- (72) PATER, Willem, Theodoor, Martinus, NL-9675 JL Winschoten, NL
- SCHENNINK, Geraldus, Gerardus, Johannes, NL-7031 CR Wehl, NL
- TERPSTRA, Jacob, NL-9403 WL Assen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/0524 → (51) **A23C 9/152**

- (51) **A23L 1/212** (11) **2 534 962 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 12171751.6 (22) 13.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (30) 13.06.2011 IT PR20110048
- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Fasern und Substanzen mit Mehrwert in industriell verarbeiteten landwirtschaftlichen Lebensmittelprodukten durch Raffinierungsverfahren
- Method for recovering fibers and value-added substances in industrially processed food farming products through refining processes
- Procédé de récupération de fibres et de substances à valeur ajoutée dans des produits agricoles alimentaires traités de manière industrielle par des procédés de raffinage

- (73) Bertoli S.r.l., Via Brodolini 1, 43056 San Polo di Torrile, (PR), IT
- CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43122 Parma, IT
- (72) Catelli, Roberto, 43056 TORRILE (PR), IT
- Lazzari, Alessio, 43056 TORRILE (PR), IT
- Romei, Stefano, 43056 TORRILE (PR), IT
- (74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

A23L 1/22 → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23L 1/222** (11) **2 375 918 B1**
C12P 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 09771670.8 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) CH 2009/000392 11.12.2009
- (87) WO 2010/066060 2010/24 17.06.2010
- (30) 12.12.2008 US 122051 P
- (54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN
• ENZYMATIC PROCESS
• PROCÉDÉ ENZYMATIQUE
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) BINGGELI, Eva Christina Maria, CH-8708 Männedorf, CH
- KIRSCH, Thomas, Cincinnati, OH 45215, US
- OTIV, Surendra Ramchandra, Plainsboro New Jersey 08536, US
- (74) Simmons, John Murray, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
- (60) 13185722.9 / 2 679 102

A23L 1/236 → (51) **A23C 9/13**

A23L 1/24 → (51) **A23L 3/3463**

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/683**

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/99**

A23L 1/32 → (51) **A61K 31/683**

A23L 2/44 → (51) **A23L 3/3463**

A23L 2/54 → (51) **A23C 9/152**

A23L 2/56 → (51) **A23C 9/13**

A23L 2/60 → (51) **A23C 9/13**

A23L 2/68 → (51) **A23C 9/152**

- (51) **A23L 3/3463** (11) **2 465 361 B1**
A23L 3/3481 **A23L 3/3517**
A23L 3/3526 **A23F 3/16**
A23L 1/24 **A23L 2/44**

- (25) En (26) En
- (21) 10195488.1 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (54) • Verfahren zur Hemmung der Hefeaktivität
• Method for inhibiting yeast activity
• Procédé pour inhiber l'activité de la levure
- (73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL
- (72) Heintz, Eelco Anthonius Johannes, 4201 GP, Gorinchem, NL
- Kumar, Saurabh, 3311 RG Dordrecht, NL
- (74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23L 3/3481 → (51) **A23L 3/3463**

A23L 3/3517 → (51) **A23L 3/3463**

A23L 3/3526 → (51) **A23L 3/3463**

- (51) **A24B 3/04** (11) **1 929 888 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07023422.4 (22) 04.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (30) 07.12.2006 DE 102006058058
- (54) • Trommeltrockner der Tabak verarbeitenden Industrie
• Rotary drier for the tobacco processing industry
• Séchoir à tambour de l'industrie de traitement du tabac
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Zessin, Michael-Uwe, 21033 Hamburg, DE
- Benz, Wolfgang, 21039 Börnsen, DE
- Fischer, Carsten, 21423 Winsen/Luhe, DE
- Dick, Jürgen, 21039 Escheburg, DE
- Funke, Peter, 21175 Hamburg, DE
- Höfig, Rolf, 31737 Rinteln, DE
- Laß, Roman, 23554 Lübeck, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

A45C 13/10 → (51) **B65B 51/04**

- (51) **A46B 11/02** (11) **2 515 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10807507.8 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.10.2012
- (86) US 2010/060874 22.12.2010
- (87) WO 2011/079028 2011/26 30.06.2011
- (30) 23.12.2009 PCT/US2009/069408
- 23.12.2009 PCT/US2009/069402
- 05.11.2010 US 410514 P
- 15.12.2010 US 423397 P
- 15.12.2010 US 423414 P
- 15.12.2010 US 423435 P
- 15.12.2010 US 423449 P

- (54) • MUNDPFLEGESYSTEM
• ORAL CARE SYSTEM
• SYSTÈME D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan New Jersey 07725, US
- SORRENTINO, Alan, Cranbury New Jersey 08512, US
- KENNEDY, Sharon, Randallstown Maryland 21133, US
- GATZEMEYER, John, Hillsborough New Jersey 08844, US
- MOSKOVICH, Robert, East Brunswick New Jersey 08816, US
- ROONEY, Michael, Millburn New Jersey 07041, US
- FATTORI, Joseph, East Sandwich Massachusetts 20537, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 13184130.6 / 2 674 064
- 13184142.1 / 2 674 065

A47B 3/00 → (51) **A47F 5/10**

A47B 43/00 → (51) **A47F 5/10**

- (51) **A47B 88/20** (11) **2 347 675 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10015309.7 (22) 04.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (30) 20.01.2010 DE 202010001228 U

- (54) • *Aufnahmerahmen zur Montage in einer Schublade*
• *Receptacle frame for mounting in a drawer*
• *Cadre de réception pour le montage dans un tiroir*
- (73) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, 35708 Haiger, DE
- (72) Moos, Jens, 35686 Dillenburg, DE
- (74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **A47C 7/74** (11) **2 451 317 B1**
H05B 3/34
- (25) En (26) En
(21) 10752646.9 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) SK 2010/050013 06.07.2010
(87) WO 2011/005229 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SK 500362009
- (54) • *BEHEIZTES SET, INSBESONDERE FÜR SITZE VON BÄNKEN*
• *HEATED SET, IN PARTICULAR FOR SEATS OF BENCHES*
• *ENSEMBLE CHAUFFÉ, EN PARTICULIER POUR ASSISES DE BANC*
- (73) Kovoschmidt S.r.o., c.p. 963, 943 52 Muzla, SK
- (72) HAMMERSCHMIDT, Ján, 943 52 Muzla, SK
- (74) Belescak, Ladislav, Namestie Slobody 6 P.O. Box A24, 921 01 Piestany, SK

- (51) **A47C 9/00** (11) **2 266 441 B1**
A47C 9/02 **B25H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10006485.6 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 IT MI20091100
- (54) • *Knieschutzbank*
• *Supporting device for facilitating a working activity in a knelt down position*
• *Appareil pour la réalisation de travaux au sol*
- (73) Sistar SAS, Via Laboratori Autobianchi 1, 20033 Desio (MI), IT
- (72) Spadoni, Giovanni, 20054 Nova Milanese (MI), IT

A47C 9/02 → (51) **A47C 9/00**

- (51) **A47D 7/04** (11) **2 197 322 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08837995.3 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) US 2008/079430 09.10.2008
(87) WO 2009/049102 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978732 P
- (54) • *BETTVOORRICHTUNG FÜR KLEINKINDER*
• *BEDSIDE SLEEPER FOR INFANTS*
• *COUFFIN DE CHEVET POUR NOURRIS-SONS*
- (73) Baby Trend Inc., 1607 S. Campus Ave, Ontario, CA 91761, US
- (72) CONRAD, Derek, Ontario, CA 91761, US
THARALSON, Douglas, Agoura, CA 91301, US
THARALSON, Diana, Agoura, CA 91301, US
TSAI, Denny, Ontario, CA 91761, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A47F 5/10** (11) **1 635 676 B1**
A47B 43/00 **A47B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 04776149.9 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/016847 27.05.2004
(87) WO 2004/110221 2004/52 23.12.2004
(30) 28.05.2003 US 447612
- (54) • *VERBUNDKLAPPRAHMEN MIT MEHRE-REN EBENEN*
• *MULTI-PLANE COMPOUND FOLDING FRAME*
• *CADRE PLIANT COMPOSE MULTI-PLAN*
- (73) Ng, Kelvin, 11, Mulberry Lane Trabuco Canyon, California 92679, US
- (72) Ng, Kelvin, California 92679, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 788 914 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05792324.5 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) US 2005/030363 26.08.2005
(87) WO 2006/028726 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 US 936013
- (54) • *VERSCHÜTTUNGSSICHERER BEHÄLTER*
• *SPILL-RESISTANT CONTAINER*
• *CONTENANT ANTI-FUITE*
- (73) Dark, Richard C. G., 2248 Gum Tree Lane, Fallbrook, CA 92028, US
- (72) Dark, Richard C.G., Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **A47J 27/08** (11) **2 208 448 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305041.5 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 FR 0950239
- (54) • *Kochgerät mit abwechselnder Anwendung, System und Verfahren*
• *Cooking appliance for sequential cooking, system and process*
• *Appareil de cuisson à cuisson séquentielle, système et procédé afférents*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Baraille, Eric, Laurent, 21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
Cohade, Guillaume, 21000 Dijon, FR
Murat, Marie-Pierre, 21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières BP 28, 69751 Charbonnières-les-Bains Cedex, FR

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 564 736 B1**
- (25) It (26) En
(21) 11425228.1 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (54) • *Manuelles System zum automatischen Laden und Auswerfen von Kapseln, zur Anwendung in Espressomaschinen und dergleichen*

- *Manual capsules automatic charge and ejection system, to be used in espresso machines and the like*
• *Système automatique manuel de charge-ment et éjection de capsules, à appliquer aux machines expresso et similaires*
- (73) Spinell S.R.L., S.P. Tuglie-Parabita, 73052 Parabita (Lecce), IT
- (72) Spinelli, Giovanni, 73052 Parabita (LE), IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 601 870 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11192807.3 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • *Heizelement für eine Kochvorrichtung*
• *Heating element for a cooking apparatus*
• *Élément de chauffage pour appareil de cuisson*
- (73) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE
- (72) Blixt, Per, 252 51 Helsingborg, SE
Johansson, Carl-Alvar, 286 33 Örkelljunga, SE
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 098 150 B1**
A47L 9/06
- (25) De (26) De
(21) 09002921.6 (22) 02.03.2009
- (84) DE FR GB SE
- (43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 DE 102008012889
- (54) • *Saugdüse für Bodenstaubsauger*
• *Nozzle for floor vacuum cleaner*
• *Bas d'aspiration pour un aspirateur de sol*
- (73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
- (72) Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Lind, Thomas, 57258 Freudenberg, DE
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/02**

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/47**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 965 698 B1**
A61B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 06821665.4 (22) 26.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) IL 2006/001483 26.12.2006
(87) WO 2007/074445 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 754288 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE MAGNETPOSITIONSBESTIMMUNG IN VIVO*
• *SYSTEM AND METHOD OF IN-VIVO MAGNETIC POSITION DETERMINATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION MAGNETIQUE IN VIVO*
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
- (72) BETTESH, Ido, Zichron Ya'akov, 30900, IL

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **A61B 5/053** (11) **1 901 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744080.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) GB 2006/002026 02.06.2006
(87) WO 2006/129108 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 GB 0511289

- (54) • *SONDE ZUR MESSUNG DER IMPEDANZ VON MENSCHLICHEM ODER TIERISCHEM KÖRPERGEWEBE*
- *PROBE FOR MEASURING THE IMPEDANCE OF HUMAN OR ANIMAL BODY TISSUE*
- *SONDE PERMETTANT DE MESURER L'IMPÉDANCE D'UN TISSU CORPOREL HUMAIN OU ANIMAL*

(73) Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, Northern General Hospital Herries Road, Sheffield S5 7AU, GB
The University of Sheffield, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) BROWN, Brian, Hilton, Holmesfield, Derbyshire S18 7SB, GB
TIDY, John, Anthony, Sheffield S11 7PR, GB
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/05**

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1495**

A61B 5/1486 → (51) **A61B 5/1495**

(51) **A61B 5/1495** (11) **2 335 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 10195514.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(30) 13.07.2004 US 587787 P
13.07.2004 US 587800 P
30.09.2004 US 614683 P
30.09.2004 US 614764 P
10.03.2005 US 77714
10.03.2005 US 77765
10.03.2005 US 77713
10.03.2005 US 77739
10.03.2005 US 77643
10.03.2005 US 77740
10.03.2005 US 78232
10.03.2005 US 78230
10.03.2005 US 77759
10.03.2005 US 77715
10.03.2005 US 77763
10.03.2005 US 76993
21.06.2005 US 158227
21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365

(54) • *Transkutaner Analysensensor*
• *Transcutaneous analyte sensor*
• *Capteur d'analyte transcutané*
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Brister, Mark, Encinitas, CA 92024, US
Neale, Paul V, San Diego, CA 92129, US
Thrower, James Patrick, Oakland, NJ 07436, US
Kline, Daniel S, Encinitas, CA 92024, US

Codd, Daniel Shawn, Escondido, CA 92025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05771643.3 / 1 804 650

(51) **A61B 5/1495** (11) **2 335 587 B1**
A61B 5/145 **A61B 5/1486**
(25) En (26) En
(21) 10195518.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011
(30) 13.07.2004 US 587787 P
13.07.2004 US 587800 P
30.09.2004 US 614683 P
30.09.2004 US 614764 P
10.03.2005 US 77714
10.03.2005 US 77765
10.03.2005 US 77713
10.03.2005 US 77739
10.03.2005 US 77883
10.03.2005 US 77643
10.03.2005 US 77740
10.03.2005 US 78232
10.03.2005 US 78230
10.03.2005 US 77759
10.03.2005 US 77715
10.03.2005 US 77763
10.03.2005 US 77693
10.03.2005 US 78072
21.06.2005 US 158227
21.06.2005 US 157746
21.06.2005 US 157365

(54) • *Transkutaner Analysensensor*
• *Transcutaneous analyte sensor*
• *Capteur d'analyte transcutané*
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
(72) Brister, Mark, Encinitas, CA 92024, US
Neale, Paul V, San Diego, CA 92129, US
Saint, Sean T., San Diego, CA 92129, US
Petisce, James R, Westford, MA 01886, US
Thrower, James Patrick, Oakland, NJ 07436, US
Kline, Daniel S, Encinitas, CA 92024, US
Guerre, John A, Carlsbad, CA 92008, US
Codd, Daniel Shawn, Escondido, CA 92025, US
McGee, Thomas F, San Diego, CA 92131, US
Petersen, David Michael, Escondido, CA 92027, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05771643.3 / 1 804 650

(51) **A61B 5/15** (11) **2 626 007 B1**
A61M 5/32
(25) De (26) De
(21) 12164853.9 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 DE 102012100971
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für eine Kanüle*
• *Safety device for a cannula*
• *Dispositif de sécurité pour une canule*
(73) KD Medical GmbH Hospital Products, Charlottenstraße 65, 10117 Berlin, DE
(72) Brietzke, Ursula, 10117 Berlin, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 106 757 B1**
A61B 17/32 **A61C 1/07**
(25) En (26) En
(21) 09004454.6 (22) 27.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 59322

(54) • *Chirurgische Operationsvorrichtung*
• *Surgical operating apparatus*
• *Appareil pour opération chirurgicale*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hirai, Yuiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 355 717 B1**
A61B 17/221
(25) En (26) En
(21) 09830998.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/066281 01.12.2009
(87) WO 2010/065556 2010/23 10.06.2010
(30) 01.12.2008 US 118802 P
16.04.2009 US 170055 P

(54) • *Systeme zur Erfassung und Entfernung von Harnsteinen aus Körperhöhlräumen*
• *Systems for capturing and removing urinary stones from body cavities*
• *Systèmes pour capturer et éliminer des calculs urinaires de cavités corporelles*
(73) Percutaneous Systems, Inc., 3260 Hillview Avenue Suite 100, Palo Alto, California 94304, US
(72) DESAI, Rupesh, San Jose California 95132, US
YEE, Steven, Sunnyvale California 94086, US
BEHL, Robert S., Palo Alto California 94306, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 444 013 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 12150235.5 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2012
(30) 26.02.2008 JP 2008045076
29.01.2009 JP 2009017796
(54) • *Manipulator*
• *Manipulator*
• *Manipulateur*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Uenohara, Shuichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
Sano, Hiroaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 09153483.4 / 2 095 778

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 428 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191179.8 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB

- (43) 14.03.2012
(30) 24.09.2001 US 324613 P
(54) • *Obturator ohne Klinge*
• *Bladeless Obturator*
• *Obturateur sans lame*
(73) Applied Medical Resources Corporation,
22782 Avenida Empresa, Rancho Santa
Margarita, CA 92688, US
(72) Pingleton, Edward D, Rancho Santa
Margarita, CA California 92688, US
Wixey, Matthew A, Rancho Santa Margarita,
CA California 92688, US
Kahle, Hank, Rancho Santa Margarita, CA
California 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hert-
fordshire WD18 0JU, GB
(62) 02706494.8 / 1 429 660

- (51) **A61B 17/42** (11) **2 142 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 07736836.3 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) IT 2007/000333 04.05.2007
(87) WO 2008/136024 2008/46 13.11.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MANIPULIEREN
DES UTERUS*
• *UTERINE MANIPULATOR*
• *MANIPULATEUR UTÉRIN*
(73) Sofar SPA, Via Firenze 40, 20060 Trezzano
Rosa (MI), IT
(72) DAMIANI, Alfredo Maria, I-20100 Milano, IT
MELGRATI, Luigi, I-20032 Cormanò (MI), IT
FRANZONI, Gianalfredo, I-20052 Monza
(MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl
Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 370 183 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 00947065.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(86) US 2000/018491 06.07.2000
(87) WO 2001/003570 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142707 P
(54) • *SYSTEM ZUR KORREKTUR DER WIR-
BELSÄULE*
• *SPINAL CORRECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CORRECTION DE LA
COLONNE VERTEBALE*
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333
Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-
3039, US
(72) Wall, M., D., Eric, J., Cincinnati, OH 45241,
US
Bylski-Austrow, Ph., D., Donita, I.,
Cincinnati, OH 45242, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB
(60) 10179901.3 / 2 292 167

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 468 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 10196880.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

- (72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE
Meer, Martin, 72189, Vöhringen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 741 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020151.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.1999 US 349519
(54) • *Orthopädische Implantatanordnung mit
einem Anschlag und einem Sicherungs-
element*
• *Orthopedic implant assembly including
stopping member and securing element*
• *Système d'implant orthopédique avec une
butée et un élément de fixation*
(73) Acantha LLC, 5185 Charlotte Way,
Livermore, CA 94550, US
(72) Talaber, David J., Livermore, CA 94550-
3532, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
Gbr Widenmayerstrasse 47, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 00945170.9 / 1 196 103

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 301 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181034.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 28.09.2009 US 568199
(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrochi-
rurgischen Abdichtplatten*
• *Method for manufacturing electrosurgical
seal plates*
• *Procédé pour la fabrication de plaques
d'étanchéité électrochirurgicales*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Brandt, Kim V., Loveland, CO 80537, US
Aquino, Allan G., Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE
(60) 11184307.4 / 2 425 793
14150294.8

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 554 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 12178339.3 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 30.07.2011 US 201113194937
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
(73) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah
Street, Yokneam 20692, IL
(72) Schultz, Jeffrey W., Chino, CA California
91708, US
Zirkle, Michael Olen, Yorba Linda, CA Cali-
fornia 92886, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 13178078.5 / 2 656 808

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/04**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/29**

A61C 1/07 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 509 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 10790360.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/007537 10.12.2010
(87) WO 2011/069671 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009057754
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(73) Cera M GmbH, Reichenäcker 11, 97877
Wertheim, DE
(72) LUTZ, Walter, 97877 Wertheim, DE
RIES, Stefan, 97877 Wertheim, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse
23, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 520 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164750.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(54) • *Medizinische Vorrichtung für ein Herz-
klappenimplantat*
• *Medical device for a cardiac valve implant*
• *Dispositif médical pour implant de valvule
cardiaque*
(73) Medtenta International Ltd Oy, Mäkelänkatu
58-60, 3rd Floor, 00510 Helsinki, FI
(72) Keränen, Olli, 237 41, Bjärred, SE
Virtanen, Jani, 00510, Helsinki, FI
(74) Krähbichler, Erik, Krähbichler Intellectual
Property Advisors AB (Kipa AB) P O Box
1065, S-251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/16**

- (51) **A61F 5/11** (11) **2 217 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 08851318.9 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009683 13.11.2008
(87) WO 2009/065533 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056614
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORNAHME VON
NAGELKORREKTUREN*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT NAIL
CORRECTIONS*
• *DISPOSITIF POUR EXÉCUTER DES
CORRECTIONS SUR DES ONGLES*
(73) Stolz, Bernd, Hörmannstrasse 13, 92224
Amberg, DE
(72) Stolz, Bernd, 92224 Amberg, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, Rau, Schneck & Hüb-
ner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 734 910 B1**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05725347.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/008129 10.03.2005

- (87) WO 2005/102234 2005/44 03.11.2005
(30) 13.04.2004 US 561745 P
05.11.2004 US 982346
- (54) • *WUNDKONTAKTVORRICHTUNG*
• *WOUND CONTACT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTACT DE PLAIES*
- (73) Boehringer Technologies L.P., 500 E. Washington Street P.O. Box 870, Norristown, PA 19404, US
- (72) BOEHRINGER, John, R., Wynnewood, PA 19096, US
KARPOWICZ, John, Chester Springs, PA 19425, US
MITRA, Amitabha, Voorhees, NJ 08043, US
RADL, Christopher, L., Malvern, PA 19355, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 12174061.7 / 2 505 169
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **2 370 036 B1**
A61F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09771713.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(86) EP 2009/008625 03.12.2009
(87) WO 2010/063466 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008061536
- (54) • *SAUGFÄHIGER MEDIZINISCHER KÖRPER, INSBESONDERE ZUM ENTFERNEN VON WUNDFLÜSSIGKEITEN AUS MENSCHLICHEN UND/ODER TIERKÖRPERKAVITÄTEN*
• *ABSORBENT MEDICAL BODY, IN PARTICULAR FOR REMOVING WOUND FLUIDS FROM HUMAN AND/OR ANIMAL BODY CAVITIES*
• *CORPS MÉDICAL ABSORBANT, EN PARTICULIER POUR EXTRAIRE LES FLUIDES DE BLESSURE DES CAVITÉS CORPORELLES HUMAINES ET/OU ANIMALES*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
BERNDT, Ingo, 52066 Aachen, DE
KÖNIG, Silke, 78628 Rottweil, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- A61F 13/02** → (51) **A61M 27/00**
-
- (51) **A61F 13/12** (11) **2 176 067 B1**
A61K 8/02 **A61L 15/18**
B32B 29/00
- (25) En (26) En
(21) 08795240.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/009634 11.08.2008
(87) WO 2009/023192 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964327 P
- (54) • *SALZHALTIGES TASCHENTUCH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SALINE NOSE WIPE AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *MOUCHOIR SALIN ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
- (73) Little Busy Bodies, LLC, 1130 Findlay Street, Cincinnati, OH 45214, US
- (72) DONEY, Mindee, Aloha, OR 97006, US
PICKENS, Julie, Tigard, OR 97223, US
-
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/72**
-
- A61F 13/496** → (51) **A61F 13/72**
-
- A61F 13/505** → (51) **A61F 13/72**
-
- A61F 13/514** → (51) **A61F 13/72**
-
- A61F 13/539** → (51) **A61F 13/72**
-
- (51) **A61F 13/72** (11) **1 970 036 B1**
A61F 13/496 **A61F 13/49**
A61F 13/505 **A61F 13/514**
A61F 13/539
- (25) Ja (26) En
(21) 06842891.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325287 19.12.2006
(87) WO 2007/074682 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372092
- (54) • *EINWEG-WINDELABDECKUNG VOM HÖSCHENTYP*
• *PANTS-TYPE DISPOSABLE DIAPER COVER*
• *COUVRE-COUCHE JETABLE DE TYPE CULOTTE*
- (73) DAIJO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) SAITO, Tetsuhiro, Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- A61F 15/00** → (51) **A61F 13/00**
-
- A61F 17/00** → (51) **A61F 13/00**
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **2 248 501 B1**
B60B 19/12
- (25) En (26) En
(21) 09159624.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(54) • *Hilfskraftsystem und -verfahren*
• *Power assisting system and method*
• *Système d'assistance électrique et procédé*
- (73) Force Fiction I Halmstad AB, Pilefestsgatan 73, 302 50 Halmstad, SE
- (72) Holmberg, Ulf, 302 56, Halmstad, SE
Petersson, Daniel, 310 44, Getinge, SE
Salomonsson, Tommy, 302 50, Halmstad, SE
Johansson, Jonas, 330 10, Bredaryd, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- A61K 6/04** → (51) **B21C 37/02**
-
- A61K 8/02** → (51) **A61F 13/12**
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **1 948 120 B1**
A61Q 9/04 **A61K 8/46**
A61K 8/44 **A61K 8/34**
A61K 8/39
- (25) En (26) En
(21) 06794767.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) GB 2006/003821 16.10.2006
(87) WO 2007/042829 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 GB 0520930
- (54) • *SPRÜHBARE DEPILATORISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SPRAYABLE DEPILATORY COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DEPILATOIRE PULVERISABLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) CAWTHORNE, Lee, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **A61K 8/14** (11) **2 213 283 B1**
A61Q 19/00 **A61K 9/50**
A61K 9/127
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09178685.5 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
(30) 10.12.2008 FR 0858428
- (54) • *Herstellungsverfahren für hydrophobe Vesikel einen hydrophoben Hohlraum im Innern enthaltend*
• *Procedure for preparing hydrophobe vesicles containing an internal hydrophobe cavity*
• *Procédé de préparation de vésicules à caractère hydrophobe comprenant une cavité interne hydrophobe*
- (73) St. Hubert, 13/15 Rue du Pont des Halles, 94150 Rungis, FR
- (72) Dubois, Virginie, 59160, LOMME, FR
El Mafadi Jian, Samira, 44240, LA CHAPPELLE SUR ERDRE, FR
Costard, Magali, 44100, NANTES, FR
Poncelet, Denis, 44240, SUCE SUR ERDRE, FR
Picot, Arnaud, 44260, SAVENAY, FR
Marchal, Norbert, 54122, FLIN, FR
Breton, Sylvie, 78000, VERSAILLES, FR
Verdellet, Pierre, 75016, PARIS, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- A61K 8/31** → (51) **A61K 8/99**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/39** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/87**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/44** → (51) **C07C 231/02**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/99**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/87**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/87**
-
- (51) **A61K 8/87** (11) **2 275 082 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/10**
A61K 8/81 **A61K 8/73**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10183819.1 (22) 04.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 06.12.2002 FR 0215469
(54) • *Oxidative Haarzusammensetzung enthaltend ein nicht ionisches assoziatives Polymer, eine besondere nicht ionische cellulosehaltige Verbindung und ein besonderes kationisches Polymer.*
• *Composition for oxidation dyeing keratin fibers comprising a nonionic associative polymer, a specific cellulosic compound and a specific cationic polymer.*
• *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques comprenant un polymère associatif non ionique, un composé cellulosique spécifique et un polymère cationique particulier*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonet, Frédéric, 77131, Touquin, FR
Nicolas-Morgantini, Luc, 60810, Rully, FR
Cottard, Francois, 92400, Courbevoie, FR
Rondeau, Christine, 78500, Sartrouville, FR
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 03293025.7 / 1 426 040

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/04**

- (51) **A61K 8/99** (11) **2 082 731 B1**
A61Q 19/00 **A61K 8/60**
A61Q 19/08 **A23L 1/30**
A61K 8/31 **A61K 9/00**
A61K 45/06 **A61K 9/48**
A61K 31/7048 **A61K 35/74**
A61K 36/062
(25) Fr (26) Fr
(21) 08163627.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 04.09.2007 FR 0757346
04.09.2007 FR 0757350
(54) • *Verwendung einer Hesperidinverbindung und eines Mikroorganismus zur Beeinflussung der Barrierefunktion der Haut*
• *Use of a combination of hesperidin and a micro-organism to act on the barrier function of the skin*
• *Utilisation d'une association d'hespéridine et d'un microorganisme pour agir sur la fonction barrière de la peau*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Gueniche, Audrey, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
Castiel, Isabelle, 06200, NICE, FR
(74) Le Coupancec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 224 906 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/32**
A61K 47/34 **A61K 31/192**
(25) En (26) En
(21) 08855104.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/066339 27.11.2008
(87) WO 2009/068610 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 EP 07121665
27.11.2007 US 996618 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ADAPALEN-GELEN*
• *A METHOD FOR PRODUCING ADAPALENE GELS*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GELS D'ADAPALÈNE*
(73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) EBEL, Maurice, CH- 1000 Lausanne, CH
DUGAT, Richard, F-74150 Rumilly, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(60) 12156072.6 / 2 460 513

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 515 866 B1**
A61K 31/593 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/22**
A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 10803219.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 31.10.2012
(86) DK 2010/000184 22.12.2010
(87) WO 2011/076209 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 PCT/DK2009/000264
07.01.2010 US 293108 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER LÖSUNGSMITTEL-MISCHUNG UND EINEM VITAMIN-D-DERIVAT ODER -ANALOGON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SOLVENT MIXTURE AND A VITAMIN D DERIVATIVE OR ANALOGUE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN MÉLANGE DE SOLVANTS ET UN DÉRIVÉ DE LA VITAMINE D OU ANALOGUE*
(73) Leo Pharma A/S, Patents Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERSSON, Karsten, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Thalsøe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/99**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 509 584 B1**
A61K 36/00 **A61P 17/02**
A61K 35/64 **A61K 31/19**
A61K 31/21 **A61K 45/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10790436.9 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.10.2012
(86) EP 2010/069412 10.12.2010
(87) WO 2011/070168 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 BE 200900780
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUT-VERBRENNUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING CUTANEOUS BURNS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DES BRÛLURES CUTANÉES*
(73) 45 Sec. LLC, 45 Lispenard Street, Apt. 6W, New York, NY 10013, US
(72) Debetencourt, Jean-Jacques, Walmer, Kent CT14 7JX, GB
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 888 033 B1**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 29/00 **A61K 31/55**
A61K 31/58 **A61K 31/381**
A61K 31/56 **A61K 31/415**
A61K 31/405
(25) En (26) En
(21) 06744143.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR MK RS
(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/002090 08.06.2006
(87) WO 2006/131737 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688698 P
07.07.2005 US 696777 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING INFLAMMATORY DISORDERS*
• *METHODE ET COMPOSITION DE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(73) Meda AB, Pipers Väg 2A Box 906, 170 09 Solna, SE
(72) PERESWETOFF-MORATH, Lena, 751 05 Uppsala, SE
CARLSSON, Anders, 112 38 Stockholm, SE
(74) Ender, Gabriele, MEDA Pharma GmbH & Co. KG Patents & Trademarks Benzstraße 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 8/14**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 413 911 B1**
C07D 215/18
(25) En (26) En
(21) 10712359.8 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/002078 31.03.2010
(87) WO 2010/112222 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 SI 200900087
(54) • *PROGRESSIVE EMULSIONSKRISTALLISATION*
• *PROGRESSIVE EMULSION CRYSTALLIZATION*
• *CRISTALLISATION PROGRESSIVE EN EMULSION*
(73) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) KLJAJIC, Alen, 3000 Celje, SI
ZUPEZ, Rok, 1000 Ljubljana, SI
(74) Andrae Westendorp, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

A61K 9/48 → (51) **A61K 8/99**

A61K 9/50 → (51) **A61K 8/14**

- (51) **A61K 31/14** (11) **2 323 642 B1**
A61K 31/19 **A61K 31/195**
A61K 31/352 **A61K 31/473**
A61K 31/49 **A61K 31/5415**
A61K 31/56 **A61K 31/60**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 09748494.3 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 25.05.2011

- (86) IT 2009/000392 27.08.2009
(87) WO 2010/023705 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 IT RM20080472
(54) • *Verwendung von EDTA+Tromethamine oder von Photoverstärkungsmitteln, im Zusammenhang mit Riboflavin, zur Hornhautvernetzung bei der Behandlung von Keratokonus oder anderen ektatischen Hornhauterkrankungen*
• *Use of EDTA+tromethamine or of photo-enhancers, associated to riboflavin for corneal cross-linking in the treatment of the keratoconus or of other corneal ectasic disorders*
• *Utilisation de EDTA+tromethamine ou de photoactivateurs, associés à la riboflavine, pour la réticulation cornéenne dans le traitement du kératocône ou d'autres maladies ectasiques de la cornée*
- (73) Sooft Italia S.p.A., Contrada Molino, 17, 63833 Montegiorgio (FM), IT
(72) STAGNI, Marcello, I-95127 Catania, IT
STAGNI, Edoardo, I-95127 Catania, IT
FILIPPELLO, Massimo, I-95129 Catania, IT
CAVALLO, Giovanni, I-00122 Roma, IT
SODO, Eugenio, I-00125 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61K 31/165 → (51) **C07C 231/02****A61K 31/166** → (51) **A61K 31/167**

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 908 466 B1**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
A61P 35/04 **C07C 237/22**
A61K 31/166
- (25) Ja (26) En
(21) 06781166.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/314144 18.07.2006
(87) WO 2007/010885 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208036
(54) • *SUBSTITUIERTES PROPANAMID-DERIVAT UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *SUBSTITUTED PROPANAMIDE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉ D'UNE PROPANAMIDE SUBSTITUÉE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CELUI-CI*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) AOKI, Kazumasa, Tokyo 140-8710, JP
SUDA, Koji, Tokyo 140-8710, JP
GOTANDA, Kentoku, Tokyo 140-8710, JP
KIMURA, Tomio, Tokyo 140-8710, JP
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/107****A61K 31/19** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/192** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/195** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/21** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 31/27** (11) **2 377 528 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 11159079.0 (22) 11.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2011
(30) 12.06.2003 US 477873 P
12.06.2003 US 478646 P
28.07.2003 US 490587 P
(54) • *Fettsäure-Stoffwechsel-Hemmer zur Verwendung in der Behandlung von Krebs*
• *Fatty acid metabolism inhibitors for use in the treatment of cancer*
• *Inhibiteurs du métabolisme des acides gras pour l'utilisation dans le traitement du cancer*
- (73) The Board of Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390C, Box 588, Boulder, CO 80309, US
(72) Newell, Evan, Menlo Park, California 94025, US
Newell, Martha Karen Rogers, Colorado Springs, CO CO 80907, US
Villalobos-Menuety, Elizabeth, Monument, Colorado 80132, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 04755015.7 / 1 651 207

A61K 31/34 → (51) **C07D 209/42****A61K 31/352** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/352** → (51) **A61P 3/04****A61K 31/381** → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 31/40** (11) **2 575 807 B1**
A61K 41/00 **A61P 25/24**
A61P 25/20 **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
(21) 10729933.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(43) 10.04.2013
(86) HR 2010/000015 28.05.2010
(87) WO 2011/148203 2011/48 01.12.2011
(54) • *FORMULIERUNG ENTHALTEND SULPIRID UND EINE SYNERGISTISCH WIRKENDE HOMÖOPATHISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN*
• *FORMULATION BASED ON SULPIRIDE AND A SYNERGISTIC HOMEOPATHIC COMPOSITION FOR TREATMENT OF DEPRESSIVE SYNDROME*
• *FORMULATION COMPRENANT DU SULPIRIDE ET UNE COMPOSITION HOMÉOPATHIQUE SYNERGISTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPRESSION*
- (73) Novak, Maja, Pavla Hatza 27, 10000 Zagreb, HR
(72) Novak, Maja, 10000 Zagreb, HR
(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

A61K 31/4035 → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/16****A61K 31/405** → (51) **A61K 9/127****A61K 31/415** → (51) **A61K 9/127****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/10****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 498/04****A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/473** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/49** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/535** → (51) **C07D 498/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/5415** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/55** → (51) **A61K 9/127****A61K 31/56** → (51) **A61K 9/127****A61K 31/56** → (51) **A61K 31/14****A61K 31/58** → (51) **A61K 9/127****A61K 31/593** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/60** → (51) **A61K 31/14**

- (51) **A61K 31/683** (11) **1 919 484 B1**
A61K 31/685 **A61P 11/00**
A23L 1/32 **A23L 1/29**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794360.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/001988 25.08.2006
(87) WO 2007/026071 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 FR 0508956
(54) • *VERWENDUNG VON DHA IN FORM VON PHOSPHOLIPIDEN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON RESPIRATORISCHER INSUFFIZIENZ*
• *USE OF DHA IN THE FORM OF PHOSPHOLIPIDS FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION THAT IS INTENDED FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY FAILURE*
• *UTILISATION DE DHA SOUS FORME DE PHOSPHOLIPIDES POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE RESPIRATOIRE.*
- (73) Pieroni, Gérard, 40, boulevard Vauban, 13006 Marseille, FR
Coste, Thierry, 3, avenue Paul Garnier Impasse des Fauvettes, 13390 Auriol, FR
(72) Pieroni, Gérard, 13006 Marseille, FR
Coste, Thierry, 13390 Auriol, FR
(74) Marek, Pierre, et al, Cabinet Marek, 28 - 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/683**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 484 364 B1**
A01N 43/04 **C07K 1/00**
C07K 14/00 **C07K 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12002027.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2012
(30) 04.06.2004 US 577156 P
01.07.2004 US 585273 P
24.02.2005 US 655801 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung neovaskulärer Erkrankungen*

- *Compositions for treatment of neovascular diseases*
 - *Compositions pour le traitement de maladies néovasculaires*
- (73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
 (72) Friedlander, Martin, Del Mar California 92014, US
 Aguilar, Hilda Edith, San Diego California 92126, US
 Dorrell, Michael, I., San Diego California 92110, US
 (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
 (62) 05804888.5 / 1 765 362

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/27**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 8/99**

A61K 31/738 → (51) **C08B 37/00**

A61K 35/64 → (51) **A61K 9/107**

A61K 35/74 → (51) **A61K 8/99**

A61K 35/76 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **A61K 36/00** (11) **2 155 219 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08769387.5 (22) 09.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.02.2010
 (86) US 2008/063216 09.05.2008
 (87) WO 2008/144257 2008/48 27.11.2008
 (30) 17.05.2007 US 804164
 (54) • *DAS SORGHUM-ALUMINIUMTOLERANZGEN SBMATE*
 • *THE SORGHUM ALUMINUM TOLERANCE GENE, SBMATE*
 • *GÈNE DE LA TOLÉRANCE À L'ALUMINIUM DU SORGHO, SBMATE*
- (73) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
 Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Parque Estação Biológica-PqEB Av. W3 Norte- Final Asa Norte, CEP-70770-901 Brasília-DF., BR
 The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
 (72) KOCHIAN, Leon, Ithaca, NY 14850, US
 LIU, Jiping, Ithaca, NY 14850, US
 MAGALHAES, Jurandir, Vieira De, 30150-321 Belo Horizonte-mg, BR
 GUIMARAES, Claudia, Teixeira, 35700-069 Sete Lagoas-Mg, BR
 SCHAFFERT, Robert, Eugene, 35700-069 Sete Lagoas-Mg, BR
 ALVES, Vera Maria, Carvalho, 35700-069 Sete Lagoas-mg, BR
 KLEIN, Patricia, College Station, TX 77845, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 36/062 → (51) **A61K 8/99**

A61K 36/185 → (51) **A61P 3/04**

A61K 36/87 → (51) **A61P 3/04**

A61K 36/899 → (51) **A61P 3/04**

- A61K 39/12** → (51) **C12N 7/00**
- (51) **A61K 39/145** (11) **1 221 970 B1**
A61K 39/39
 (25) En (26) En
 (21) 00992122.2 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.07.2002
 (86) US 2000/041241 18.10.2000
 (87) WO 2001/035993 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.10.1999 US 160028 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN INFEKTIÖSE KRANKHEITSERREGER*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE AGAINST INFECTIOUS AGENTS*
 • *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINES A STIMULER UNE REPNSE IMMUNE CONTRE DES AGENTS INFECTIEUX*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
 (72) BARACKMAN, John, D., Dublin, CA 94568, US
 OTT, Gary, Oakland, CA 94605, US
 PINE, Samuel, Oakland, CA 94611, US
 O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94705, US
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 091 560 B1**
C12N 15/863
 (25) En (26) En
 (21) 07844876.8 (22) 05.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (86) US 2007/083648 05.11.2007
 (87) WO 2008/058081 2008/20 15.05.2008
 (30) 06.11.2006 US 557040
 22.06.2007 US 767276
 (54) • *KATZENIMPFSTOFFE GEGEN VOGELGRIPPE*
 • *FELINE VACCINES AGAINST AVIAN INFLUENZA*
 • *VACCINS CONTRE LA GRIPPE AVIAIRE POUR DES FELINS*
- (73) Merial Limited, 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth, GA 30096-4640, US
 (72) KARACA, Kemal, Overland Park, KS 66221-2204, US
 MINKE, Jules, Maarten, 69906 Corbas, FR
 (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

A61K 41/00 → (51) **A61K 31/40**

A61K 41/00 → (51) **A61K 49/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 8/99**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **C08B 37/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/22 → (51) **A61K 9/00**

- A61K 47/26** → (51) **C08B 37/00**
- A61K 47/32** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/48** → (51) **A61K 49/00**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/00**
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 933 875 B1**
A61K 41/00 **A61K 47/48**
 (25) En (26) En
 (21) 06794684.8 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.06.2008
 (86) GB 2006/003733 06.10.2006
 (87) WO 2007/042775 2007/16 19.04.2007
 (30) 07.10.2005 GB 0520436
 (54) • *KONJUGATE VON PHOTOSENSIBILISATOREN UND ANTIKÖRPERFRAGMENTEN*
 • *CONJUGATES OF PHOTOSENSITISERS AND ANTIBODY-FRAGMENTS*
 • *CONJUGUES DE PHOTOSENSIBILISATEURS ET DE FRAGMENT D'ANTICORPS*
- (73) Photobiotics Limited, Department of Chemistry Imperial College, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
 (72) DEONARAIN, Mahendra, Surrey SM6 8PT, GB
 YAHIOGLU, Gokhan, London N21 1SW, GB
 BHATTI, Manpreet, London TW5 0QP, GB
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61L 9/01 → (51) **C11B 9/00**

A61L 9/013 → (51) **C11B 9/00**

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 9/04** (11) **2 363 153 B1**
A61L 9/03 **A61L 9/12**
 (25) En (26) En
 (21) 10251731.5 (22) 04.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.09.2011
 (30) 02.10.2009 US 248231 P
 15.01.2010 US 295429 P
 (54) • *Duftabgabevorrichtung mit Doppelfunktion*
 • *Dual functioning fragrance delivery device*
 • *Dispositif d'administration de fragrances à double fonctionnement*

(73) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
 (72) Santini, Thomas, Rockleigh, NJ 07647, US
 Budraitis, Anthony, Rockleigh, NJ 07647, US
 Steward, Charles, Rockleigh, NJ 07647, US
 Gick, John, Rockleigh, NJ 07647, US
 (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (60) 12186930.9 / 2 545 942

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

A61L 9/14 → (51) **C11B 9/00**

A61L 9/16 → (51) **C11B 9/00**

A61L 15/18 → (51) **A61F 13/12**

(51) **A61L 15/46** (11) **1 842 564 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06016651.9 (22) 09.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007

(30) 05.04.2006 EP 06112262

- (54) • *Absorbierender Artikel mit einem Geruchskontrollsystem*
- *Absorbent articles including odour control system*
- *Articles absorbant avec un système de contrôle des odeurs*

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

(72) Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pesce, Antonella, 00100 Roma, IT
Caputi, Mariangela, 70056 Molfetta (Ban), IT
Sierra, Giancarlo, 64030 Montefino (Teramo), IT

Gagliardini, Alessandro, 64100 Villa Vomana (Teramo), IT

(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(60) 10178628.3 / 2 258 408

(51) **A61L 27/16** (11) **1 499 266 B1**
A61L 27/26 **A61F 2/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03740651.9 (22) 22.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.01.2005

(86) FR 2003/001271 22.04.2003

(87) WO 2003/090645 2003/45 06.11.2003

(30) 23.04.2002 FR 0205086

27.09.2002 FR 0212030

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HERZKLAPPENPROTHESE UND DAMIT HERGESTELLTE AORTENKLAPPENPROTHESE ODER MITRALKLAPPENPROTHESE*
- *METHOD FOR PRODUCING AN AORTIC OR MITRAL HEART VALVE PROSTHESIS AND RESULTING AORTIC OR MITRAL HEART VALVE*
- *PROCEDE DE REALISATION D UNE PROTHESE DE VALVE CARDIAQUE AORTIQUE OU MITRALE ET PROTHESE DE VALVE CARDIAQUE AORTIQUE OU MITRALE AINSI OBTENUE*

(73) Université de Haute Alsace, 2, rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse cedex, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1, place de l'hôpital, 67091 Strasbourg cedex, FR

(72) HEIM, Frédéric, F-68420 Hattstatt, FR
DURAND, Bernard, F-68120 Pfastatt, FR
KRETZ, Jean-Georges, F-67100 Strasbourg, FR

CHAKFE, Nabil, F-67114 Eschau, FR

(74) Ziegler, Stefan Michael, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61L 27/26 → (51) **A61L 27/16**

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 497 507 B1**

(25) De (26) De

(21) 11157528.8 (22) 09.03.2011

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

(43) 12.09.2012

- (54) • *Dialysevorrichtung*

- *Dialysis device*

- *Dispositif de dialyse*

(73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE

(72) Ritter, Kai-Uwe, 34212, Melsungen, DE

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

A61M 1/28 → (51) **A61M 5/44**

(51) **A61M 1/36** (11) **2 526 981 B1**

(25) It (26) En

(21) 12169652.0 (22) 25.05.2012

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

(43) 28.11.2012

(30) 25.05.2011 IT B020110302

- (54) • *Infusionsbaugruppe einer Dialysemaschine*

- *Infusion assembly of a dialysis machine*

- *Ensemble de perfusion d'une machine de dialyse*

(73) Bellco S.r.l., Via Camurana 1, Mirandola, IT
Cianciavicchia, Domenico, 64040 Cavuccio, IT

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

A61M 5/142 → (51) **F04B 43/02**

A61M 5/168 → (51) **F04B 43/02**

A61M 5/172 → (51) **F04B 43/02**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 585 568 B1**
A61M 5/20

(25) En (26) En

(21) 03789544.8 (22) 17.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 19.10.2005

(86) GB 2003/005494 17.12.2003

(87) WO 2004/054645 2004/27 01.07.2004

(30) 17.12.2002 GB 0229404

03.11.2003 GB 0325596

- (54) • *INJEKTIONSVOORRICHTUNG*

- *INJECTION DEVICE*

- *DISPOSITIF D'INJECTION*

(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH

(72) Harrison, Nigel David, Linton, Cambridge CB1 6YN, GB

Brady, Matthew James, Cambourne,

Cambridgeshire CB3 6BU, GB

Berman, Gregory, Cambridge CB4 2AJ, GB

Johnston, David Maxwell, Lawrenceville, NJ 08648, US

Habeshaw, Rosemary Louise, Cambridge CB1 7TS, GB

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 10179742.1 / 2 289 582

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61M 5/44** (11) **2 313 134 B1**
A61M 1/28

(25) De (26) De

(21) 09777927.6 (22) 17.08.2009

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

(43) 27.04.2011

(86) EP 2009/005956 17.08.2009

(87) WO 2010/020390 2010/08 25.02.2010

(30) 18.08.2008 DE 102008038097

- (54) • *Dialysegerät enthaltend eine Kassette zur Förderung von Flüssigkeiten, insbesondere Dialyseflüssigkeiten*

- *Dialysis device with a cartridge for conveying fluids, particularly dialysis fluids*

- *Dispositif de dialyse comprenant une cassette pour l'acheminement de liquides, en particulier, de liquides de dialyse*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) HEDMANN, Frank, 97332 Volkach, DE
KLATTE, Stephan, 31582 Nienburg (Weser), DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 11/04 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 428 413 B1**
A61M 11/04

(25) En (26) En

(21) 02759610.5 (22) 10.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004

(86) US 2002/028703 10.09.2002

(87) WO 2003/028409 2003/14 03.04.2003

(30) 21.09.2001 US 957026

- (54) • *FLUIDVERDAMPFUNGSEINRICHTUNG MIT HEIZ-/KAPILLARRÖHRE MIT GESTEUERTEM TEMPERATURPROFIL*

- *FLUID VAPORIZING DEVICE HAVING CONTROLLED TEMPERATURE PROFILE HEATER/CAPILLARY TUBE*

- *DISPOSITIF DE VAPORISATION FLUIDIQUE COMPRENANT UN ELEMENT CHAUFFANT/TUBE CAPILLAIRE A PROFIL THERMIQUE CONTROLE*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US

COX, Kenneth, A., Midlothian, VA 23114, US

MCRAE, Douglas, D., Chesterfield, VA 23832, US

NGUYEN, Tung Tien, Midlothian, VA 23113, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **2 403 577 B1**

(25) De (26) De

(21) 10718854.2 (22) 02.03.2010

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

(43) 11.01.2012

(86) DE 2010/075020 02.03.2010

(87) WO 2010/099792 2010/36 10.09.2010

(30) 03.03.2009 DE 102009011137

- (54) • *VERDUNSTUNGSKAMMER MIT ZWISCHENKAMMER SOWIE VERFAHREN*

- *EVAPORATION CHAMBER WITH INTERMEDIATE CHAMBER, AND METHOD*

- *CHAMBRE D'ÉVAPORATION AVEC CHAMBRE INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*

(73) Seleon GmbH, Gebäude 333 Brauereistr. 13, 06847 Dessau, DE

(72) TANTRA, Malinda, 21075 Hamburg, DE
BAECKE, Martin, 06847 Dessau, DE

- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE
-
- (51) **A61M 27/00** (11) **2 515 989 B1**
A61M 1/00 **A61F 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 10794872.1 (22) 07.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) EP 2010/007413 07.12.2010
(87) WO 2011/076340 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060596
- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRUCK-BEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *CONNECTING DEVICE FOR USE IN NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT À UTILISER POUR LE TRAITEMENT SOUS DÉPRESSION DE PLAIES*
- (73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
Klimenta Klaus, 38835 Osterwieck OT Zilly, DE
Süss Steffen, 38820 Halberstadt, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 648 799 B1**
A61N 1/04
- (25) De (26) De
(21) 11788069.0 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/005934 25.11.2011
(87) WO 2012/079700 2012/25 21.06.2012
(30) 12.12.2010 DE 102010054165
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ÉLECTRODES*
- (73) Cerbomed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (72) BECK, Christoph, 91096 Möhrendorf, DE
BÄR, Stefan, 90556 Cadolzburg, DE
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

- (51) **A61N 5/04** (11) **2 468 360 B1**
A61B 18/18 **G01R 29/08**
H01Q 1/24 **A61B 18/14**
- (25) En (26) En
(21) 11010046.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 US 977415
- (54) • *System zur Einstellung eines Ablationsfeldes unter Verwendung einer Mikrowellenfeld-erfassenden Nadelanordnung*
• *System for adjusting an ablation field using a microwave field-detecting needle assembly*
• *Système de réglage d'un rayonnement à champ d'ablation incluant un assemblage d'aiguilles à détection de champ à micro-ondes*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 14151402.6
-
- (51) **A61P 3/04** (11) **2 450 084 B1**
A61K 31/352 **A61K 36/87**
A61K 36/899 **A61K 36/185**
- (25) En (26) En
(21) 11177041.8 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
(30) 03.06.2005 AU 2005902927
- (54) • *Substanzen mit Körpermasseumverteilungseigenschaften*
• *Substances having body mass redistribution properties*
• *Substances présentant des propriétés de redistribution de masse corporelle*
- (73) Horizon Science Pty Ltd, Unit 6 84-90 Lakewood Boulevard, Braeside VIC 3195, AU
- (72) Kannar, David, Victoria 3160, AU
Kitchen, Barry James, Victoria 3196, AU
Weisenger, Richard Stuart, Victoria 3134, AU
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 06741186.8 / 1 885 453

A61P 7/00 → (51) **C07D 498/04****A61P 9/00** → (51) **C07D 498/04****A61P 11/00** → (51) **A61K 31/683****A61P 11/02** → (51) **A61K 9/127****A61P 11/06** → (51) **A61K 9/127****A61P 17/02** → (51) **A61K 9/107****A61P 19/08** → (51) **A61K 31/167****A61P 19/10** → (51) **A61K 31/167****A61P 21/00** → (51) **C07D 401/04****A61P 25/00** → (51) **C07D 491/10****A61P 25/20** → (51) **A61K 31/40****A61P 25/22** → (51) **A61K 31/40****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/40****A61P 27/02** → (51) **A61K 31/14****A61P 29/00** → (51) **A61K 9/127****A61P 31/04** → (51) **C07D 209/16****A61P 31/16** → (51) **C08B 37/00****A61P 31/18** → (51) **C07D 471/04****A61P 35/00** → (51) **C07D 231/56****A61P 35/00** → (51) **C07K 5/02****A61P 35/04** → (51) **A61K 31/167****A61P 39/06** → (51) **C07C 231/02****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/87****A61Q 9/04** → (51) **A61K 8/04****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/14****A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/99****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/99****A61Q 90/00** → (51) **C07C 231/02****A62B 31/00** → (51) **F24F 11/00****A62C 2/18** → (51) **F24F 11/00****A63B 57/00** → (51) **A01K 13/00****A63C 9/08** → (51) **A63C 9/084**

- (51) **A63C 9/084** (11) **2 329 864 B1**
A63C 9/085 **A63C 9/08**
- (25) De (26) De
(21) 10182159.3 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043802
30.09.2009 DE 102009047820
30.09.2009 DE 102009047821
- (54) • *Skibindung mit Gerippestruktur*
• *Ski binding with cage structure*
• *Fixation de ski dotée d'une structure en cage*
- (73) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6, 82377 Penzberg, DE
- (72) Bader, Manfred, 82436, Eglfing, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/084**

- (51) **A63H 27/133** (11) **2 431 084 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11180947.1 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(30) 15.09.2010 FR 1057369
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Drohne mit schwenkbarer Tragfläche und mehreren Rotoren*
• *Method for piloting a rotary-wing drone with multiple rotors*
• *Procédé de pilotage d'un drone à voilure tournante à rotors multiples*
- (73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) Callou, François, 75009 PARIS, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A63H 27/133 (11) **2 498 887 B1**
H02K 15/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10785144.6 (22) 20.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) FR 2010/052230 20.10.2010
(87) WO 2011/058257 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 FR 0958013
- (54) • *TRÄGERBLOCK FÜR EINEN MOTOR EINER DREHFLÜGLERDROHNE*
• *CARRIER BLOCK FOR A MOTOR OF A ROTARY-WING DRONE*
• *BLOC-SUPPORT POUR UN MOTEUR DE DRONE A VOILURE TOURNANTE*
- (73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

- (72) SAVOYE, Guillaume, F-75011 Paris, FR
BENATAR, Yoni, F-93260 Les Lilas, FR
CALLOU, François, F-75009 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagen-
berg 10, boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR

- (51) **A63H 33/18** (11) **2 433 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182720.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 26.09.2010 US 890686
(54) • *Aerodynamische Flugscheibe*
• *Aerodynamic flying disc*
• *Disque volant aérodynamique*
(73) Hasbro, Inc., 1027 Newport Avenue,
Pawtucket, RI 02862-1059, US
(72) Busse, Mark, Providence, Rhode Island
02904, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B01D 3/00** (11) **2 524 722 B1**
B01D 3/36 **B01D 3/40**
(25) Lv (26) En
(21) 12160659.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 16.05.2011 LV 110068
(54) • *Verfahren zur halbtrockenen kongruenten*
Dehydrierung von Bioethanol
• *Device for semi-dry congruent dehy-*
dration of bioethanol
• *Dispositif de déshydratation congruente*
semi-sèche de bioéthanol
(73) LLU Agentura Lauksaimniecības Tehnikas
Zinatniskais Instituts (LLU LTZI), Instituta
iela 1 Stopinu novads, 2130 Ulbroka, LV
(72) Brēmers, Gunārs, LV-3001 Jelgava, LV
Rucins, Ādols, LV-2130 Ulbroka, LV
Baltins, Arturs, LV-1006 Riga, LV
Birzietis, Gints, LV-3001 Jelgava, LV
Zihmane-Ritina, Kristine, LV-1067 Riga, LV
Skéle, Arnolds, LV-1050 Riga, LV
Bergs, Juris, LV-2130 Stopinu novads, LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, Foral Patent Law Office
P.O. Box 98, 1050 Riga, LV

B01D 3/36 → (51) **B01D 3/00****B01D 3/40** → (51) **B01D 3/00**

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 380 329 B1**
G01N 30/82 **G01N 30/78**
(25) En (26) En
(21) 03015452.0 (22) 09.07.2003
(84) DE GB
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002204161
(54) • *Präparativer Flüssigkeitschromatograph*
mit mehreren Detektoren
• *Preparative liquid chromatograph using*
plural detectors
• *Chromatographe préparatif en phase*
liquide utilisant plusieurs détecteurs
(73) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho,
Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511,
JP
(72) Waki, Hiroaki, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511,
JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

- (51) **B01D 21/00** (11) **2 358 456 B1**
B01D 45/12 **B01D 50/00**
B04C 5/04 **B04C 5/15**
B04C 5/26 **B04C 9/00**
B64D 11/02
(25) En (26) En
(21) 09818557.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) US 2009/059358 02.10.2009
(87) WO 2010/040039 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 245541
(54) • *WIRBELMÜLLABSCHIEDER UND GERÄT*
• *VORTEX WASTE SEPARATOR*
APPARATUS
• *APPAREIL SÉPARATEUR DE DÉCHETS À*
VORTEX
(73) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center
Way, Wellington, FL 33414, US
(72) PONDELICK, Mark, A., Rockford IL 61103,
US
HARDWICK, Christopher, Roscoe IL 61073,
US
VAUGHAN, Derek, Pincourt Quebec J7W
0A7, CA
HOANG, Thao, Rockford IL 61103, US
FUNK, Michael, Roscoe IL 61108, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB
(60) 13197541.9

- (51) **B01D 24/28** (11) **2 173 453 B1**
B01D 33/00 **B04B 3/00**
B04B 11/06 **F26B 5/08**
(25) En (26) En
(21) 08768706.7 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/007782 23.06.2008
(87) WO 2009/002466 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 821813
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ABTRENNUNG VON SPEISEÖLEN AUS
IMBISS-LEBENSMITTELPRODUKTEN
DURCH QUASIKONTINUIERLICHE ZEN-
TRIFUGENWIRKUNG
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
SEPARATING COOKING OILS FROM
SNACK FOOD PRODUCTS THROUGH A
QUASI-CONTINUOUS CENTRIFUGE
ACTION
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT*
DE SÉPARER DES HUILES DE CUISSON
DE PRODUITS ALIMENTAIRES DU TYPE
EN-CAS À TRAVERS UNE ACTION DE
CENTRIFUGATION QUASI CONTINUE
(73) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot
Boulevard, Hayward, California 94545, US
(72) JOHN, Silvester, Carina, QLD 4152, AU
ZARATE ANDRADE, Leopoldo, Jalisco,
Mexico, MX
(74) Tillbrook, Christopher John, The Intellectual
Property Shop Ltd. The Old Village Hall,
School Street, Churchover Rugby
Warwickshire CV23 0EG, GB

B01D 25/12 → (51) **B01D 25/34****B01D 25/164** → (51) **B01D 25/34****B01D 25/172** → (51) **B01D 25/34****B01D 25/32** → (51) **B01D 25/34**

- (51) **B01D 25/34** (11) **2 452 736 B1**
B01D 25/32 **B01D 25/12**
B01D 25/164 **B01D 25/172**
(25) Zh (26) En
(21) 10796648.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) CN 2010/000819 10.06.2010
(87) WO 2011/003271 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 CN 200910158333
(54) • *GRUPPIERUNG VON SCHWINGUNGS-*
VORRICHTUNGEN FÜR FILTERPLATTEN
EINES PRESSFILTERS
• *GROUPING VIBRATION DEVICE FOR*
FILTER PLATES OF PRESS FILTER
• *DISPOSITIF DE VIBRATION À GROUPAGE*
POUR PLAQUES DE FILTRATION D'UN
FILTRE-PRESSE
(73) Jiang, Guiting, No. 264 Dongzhongshu Road
Jingzhou Jing County, Hebei 053500, CN
Liu, Baochang, No. 264 Dongzhongshu
Road Jing County, Hebei 053500, CN
(72) Jiang, Guiting, Hebei 053500, CN
Liu, Baochang, Hebei 053500, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-
204 Koszalin, PL

- (51) **B01D 29/52** (11) **2 361 664 B1**
B01D 29/66 **B01D 29/68**
(25) En (26) En
(21) 11075115.3 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 03.11.2005 GB 0522417
(54) • *Filttervorrichtung mit einer Ventilvorrich-*
tung
• *A strainer assembly with a valve assembly*
• *Dispositif de filtration avec une vanne*
(73) Cameron International Corporation, 1333
West Loop South, Suite 1700, Houston, TX
77027-9109, US
(72) Knox-Holmes, Brent, East Farndon LE16
9SH, GB
Durdin, Ian, West Midlands DY4 7XX, GB
Jackman, Andrew David, Shawell Leices-
tershire LE17 6AG, GB
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63
Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(62) 06808401.1 / 1 951 399

B01D 29/66 → (51) **B01D 29/52****B01D 29/68** → (51) **B01D 29/52****B01D 33/00** → (51) **B01D 24/28**

- (51) **B01D 35/147** (11) **2 374 519 B1**
B01D 36/00
(25) De (26) De
(21) 10196696.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 27.01.2010 DE 102010005817
(54) • *Flüssigkeitsfilter und Betriebsverfahren*
• *Liquid filter and operating method*
• *Filtre pour liquides et méthode d'utilisa-*
tion
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Gröner, Alfred, 74613, Öhringen, DE
Steiner, Gerhard, 74613 Öhringen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 36/00 → (51) **B01D 35/147**

B01D 45/12 → (51) **B01D 21/00**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/10**

(51) **B01D 46/10** (11) **2 516 037 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/52**
(25) De (26) De
(21) 10796327.4 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069336 10.12.2010
(87) WO 2011/076586 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060214
(54) • **FILTERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **FILTER ELEMENT AND PRODUCTION METHOD**
• **ÉLÉMENT FILTRANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) WAIBEL, Hans, 71686 Remseck Aldingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

B01D 50/00 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B01D 53/06** (11) **2 275 193 B1**
F24F 3/14
(25) En (26) En
(21) 10190554.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 27.04.2004 US 832363
(54) • **SORPTIONSSYSTEM MIT ROTATIONS-BETT MIT MINDESTENS ZWEI RÜCKGEFÜHRTEN ISOLATIONSSCHLEIFEN UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN UND BETREIBEN EINES DERARTIGEN SYSTEMS**
• **ROTARY BED SORPTION SYSTEM INCLUDING AT LEAST TWO RECYCLED ISOLATION LOOPS, AND METHODS OF DESIGNING AND OPERATING SUCH A SYSTEM**
• **SYSTEME DE SORPTION A LIT ROTATIF COMPRENANT AU MOINS DEUX BOUCLES D'ISOLATION RECYCLEE, ET PROCÉDES POUR CONCEVOIR ET FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE CE TYPE**

(73) MUNTERS CORPORATION, 79 Monroe Street, Amesbury, MA 01913, US
(72) Dinnage, Paul A., Stratham, NH 03885, US
Brickley, Stephen C., Amesbury, MA 01913, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04809787.7 / 1 748 833

B01D 53/14 → (51) **C11B 9/00**

B01D 53/46 → (51) **C11B 9/00**

B01D 53/77 → (51) **C11B 9/00**

B01J 20/26 → (51) **C08F 290/10**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 274 101 B1**
B01L 9/06

(25) En (26) En
(21) 09728460.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039488 03.04.2009
(87) WO 2009/124260 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 62817
(54) • **SAUBERES TRANSPORTSYSTEM**
• **CLEAN TRANSPORTATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT PROPRE**
(73) Biomet Biologics, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
(72) CHAVARRIA, Jason, Warsaw IN 46580, US
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/08**

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/08**

B01L 9/06 → (51) **B01L 3/00**

B04B 3/00 → (51) **B01D 24/28**

B04B 11/06 → (51) **B01D 24/28**

B04C 5/04 → (51) **B01D 21/00**

B04C 5/15 → (51) **B01D 21/00**

B04C 5/26 → (51) **B01D 21/00**

B04C 9/00 → (51) **B01D 21/00**

(51) **B05B 1/18** (11) **1 878 508 B1**
B05B 15/06
(25) De (26) De
(21) 07013236.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 10.07.2006 DE 102006032017
(54) • **Kopfbrause**
• **Showerhead**
• **Pomme de douche**

(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE
Pehl, Michael, 58708 Menden, DE
Schulte, Michael, 58708 Menden, DE

(51) **B05B 3/00** (11) **1 849 526 B1**
B05B 3/04

(25) En (26) En
(21) 07007742.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 24.04.2006 US 409069
(54) • **Sprinkler mit viskosem Verzögerer**
• **Sprinkler with viscous hesitator**
• **Arroseur doté d'un interrupteur de jet**
(73) Nelson Irrigation Corporation, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US
(72) Townsend, Michael, Waitsburg, WA 99361, US
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastraße 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B05B 3/04 → (51) **B05B 3/00**

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/18**

B05C 3/12 → (51) **C23C 2/40**

B05C 5/02 → (51) **C23C 2/40**

B05C 9/04 → (51) **C23C 2/40**

(51) **B06B 1/02** (11) **2 602 028 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12306532.8 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 FR 1161371
(54) • **Elektronische Vorrichtung und Steuersystem für Anwendungen, bei dem mindestens ein piezoelektronischer, elektrostriktiver oder magnetostriktiver Wandler zum Einsatz kommt**
• **Electronic device and system for controlling applications using at least one piezoelectronic, electrostrictive or magnetostrictive transducer**
• **Dispositif électronique et système de commande d'applications mettant en oeuvre au moins un transducteur piézoélectrique, électrostrictif ou magnétostrictif**

(73) Sinaptec, Synergie Park 7 Avenue Pierre et Marie Curie, 59260 Lezennes, FR
(72) Tierce, Pascal, 59242 Genech, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(51) **B08B 1/00** (11) **2 516 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 10792916.8 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069778 15.12.2010
(87) WO 2011/076633 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 IT VE20090074
(54) • **TRAGBARE VERFUGUNGSREINIGUNGSMASCHINE FÜR VERKLEIDETE WÄNDE**
• **PORTABLE GROUTING-CLEANING MACHINE FOR CLAD WALLS.**
• **MACHINE DE JOINTOIEMENT/ NETTOYAGE PORTATIVE POUR PAROIS REVÊTUES**

(73) Pianta, Cristian, Via M. K. Ghandi 2/A, 35020 Legnaro, IT
(72) Pianta, Cristian, 35020 Legnaro, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B08B 7/00 → (51) **F28G 13/00**

(51) **B21B 19/04** (11) **2 127 767 B1**
C21D 8/10 **C22C 38/00**
C22C 38/58

(25) Ja (26) En
(21) 07860345.3 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2007/075123 27.12.2007
(87) WO 2008/081866 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006353578
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINEM LEGIERUNGSSTAHL MIT HOHEM CHROM- UND NICKELGEHALT**

- HERGESTELLTEN NAHTLOSEN STAHL-ROHRS
- *PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS STEEL PIPE MADE OF HIGH-CHROMIUM HIGH-NICKEL ALLOY STEEL*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE EN ACIER SANS SOUDURE FAIT EN ACIER ALLIÉ À TENEUR ÉLEVÉE EN CHROME ET À TENEUR ÉLEVÉE EN NICKEL*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIRASE, Naoya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAMAKAWA, Tomio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SHIMODA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **B21C 37/02** (11) **2 445 660 B1**
B21K 23/00 **A61K 6/04**
B21H 8/00
- (25) De (26) De
(21) 11731292.6 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) EP 2011/059879 15.06.2011
(87) WO 2011/107616 2011/36 09.09.2011
(30) 20.11.2010 DE 102010044199
15.06.2010 DE 102010030128
- (54) • *BARREN AUS EDELMETALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BAR MADE OF NOBLE METAL, AND PRODUCTION METHOD*
• *LINGOTS DE MÉTAL PRÉCIEUX ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) ESG Edelmetall-Service GmbH&Co. KG, Gewerbering 29b, 76287 Rheinstetten, DE
- (72) LOCHMANN, Dominik, 76287 Rheinstetten, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE
- (60) 13174247.0
-
- B21H 8/00** → (51) **B21C 37/02**
-
- B21K 23/00** → (51) **B21C 37/02**
-
- B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**
-
- B23P 15/02** → (51) **C21D 1/04**
-
- B23Q 15/02** → (51) **B27L 5/02**
-
- (51) **B24B 31/00** (11) **2 594 365 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11189224.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Strömungsverhaltens eines Mediums*
• *Method for determining flow behaviour of a medium*
• *Procédé d'établissement d'un comportement en écoulement d'un fluide*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Feldmann, Goetz G., Dr., 61440 Oberursel, DE

- Chan, Kelvin Hau-Kong, 550524 Singapore, SG
-
- (51) **B24C 1/10** (11) **1 985 919 B1**
C21D 6/00 **C21D 9/08**
C21D 7/06 **F22B 37/04**
- (25) De (26) De
(21) 07150101.9 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062348
- (54) • *Oberflächengestrahlte Dampferzeugerteile oder Kraftwerkskomponenten*
• *Surface-blasted steam generator parts or power plant components*
• *Composants grenillés d'une chaudière ou d'une centrale électrique*
- (73) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
- (72) Becker, Martin, 51375, Leverkusen, DE
Klauke, Friedrich, 40878, Ratingen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- B25H 5/00** → (51) **A47C 9/00**
-
- (51) **B27L 5/02** (11) **2 324 978 B1**
B23Q 15/02
- (25) En (26) En
(21) 10191362.2 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 JP 2009263497
06.08.2010 JP 2010176941
- (54) • *Verfahren zum Schneiden eines Holzblocks und Furnierdrehmaschine*
• *Method of cutting a wood block and veneer lathe*
• *Procédé de découpage d'un bloc de bois et dérouleuse*
- (73) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
- (72) Koike, Masaru, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **B28B 3/26** (11) **2 098 345 B1**
B29C 47/00 **B29C 47/12**
B29L 31/60
- (25) Ja (26) En
(21) 07850952.8 (22) 20.12.2007
- (84) DE FR
- (43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074517 20.12.2007
- (87) WO 2008/078644 2008/27 03.07.2008
(30) 26.12.2006 JP 2006350551
- (54) • *Mundstück zur Herstellung einer Wabenstruktur*
• *Mouthpiece for moulding honeycomb structure*
• *Embouchure pour mouler une structure en nid d'abeilles*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) HAYASHI, Seiichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
IWADE, Masanari, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HOSOKAWA, Hirofumi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
TAKAHASHI, Hironori, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **B29B 15/12** (11) **2 427 309 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10718574.6 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056038 04.05.2010
(87) WO 2010/128048 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 DE 102009019500
29.07.2009 DE 102009061031
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FADENS AUS EINER MEHRZAHL VON EINZELFILAMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREAD MADE OF A PLURALITY OF INDIVIDUAL FILAMENTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FIL À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE MONOFILAMENTS*
- (73) Knappe, Faisal H.-J., Friedhofstraße 10, 97475 Zeil, DE
- (72) Knappe, Faisal H.-J., 97475 Zeil, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
-
- B29C 33/30** → (51) **B29C 45/30**
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **2 496 395 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10779159.2 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) US 2010/055611 05.11.2010
(87) WO 2011/057066 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258311 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOHLKÖRPERN AUS KUNSTSTOFF*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SYNTHETIC RESIN HOLLOW BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CREUX EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) COTTERLAZ, Andre Rannard, F-74800 La Roche-sur-Foron, FR
HAUSMANN, Karlheinz, CH-2012 Auvier, CH
MILAZZO, Philippe, F-01170 Gex, FR
TIINDILLIERE, Sebastian, CH-1277 Borex, CH
ZUFFEREY, Prosper, CH-1233 Bernex, CH
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- B29C 45/26** → (51) **B29C 45/30**
-
- (51) **B29C 45/30** (11) **1 745 913 B1**
B29C 45/26 **B29C 33/30**
- (25) Es (26) En
(21) 06380183.1 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(30) 14.07.2005 ES 200501711
- (54) • *Formwerkzeug mit abnehmbaren Teilen für Kunststoffgegenstände*
• *Mold with detachable parts for plastic material pieces*

- *Moule avec des parties détachables pour articles en matière plastique*
- (73) Möllertech Orense, S.L., Parque Empresaria Pol. Pereiro de Aguiar, Parc 21,22,23, 32710 Pereiro de Aguiar (Orense), ES
- (72) Gonzalez Lopez, Alberto, 01470 Amurrio (Alava), ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES
-
- B29C 47/00** → (51) **B28B 3/26**
-
- B29C 47/12** → (51) **B28B 3/26**
-
- B29C 47/92** → (51) **D01D 13/00**
-
- (51) **B29C 49/20** (11) **2 511 069 B1**
B29C 51/12 **B29C 65/02**
B29C 65/74 **B60K 15/03**
B29C 65/00
- (25) En (26) En
(21) 12175729.8 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
(30) 07.08.2008 FR 0855457
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffkraftstofftanks*
• *Process for manufacturing a plastic fuel tank*
• *Procédé de fabrication d'un réservoir de carburant en plastique*
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Jannot, Frédéric, 1470 Bousval, BE
Criel, Bjorn, 1750 Sint-Martens-Lennik, BE
Mabed, Barbara, 1750 Sint-Martens-Lennik, BE
Tardy, Pierre-François, 60200 Compiègne, FR
Pohlmann, Ralph, 60280 Margny-Lès-Compiègne, FR
- (74) Descazeaux, Charles, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
- (62) 09804557.8 / 2 328 739
-
- B29C 51/12** → (51) **B29C 49/20**
-
- B29C 65/00** → (51) **B29C 49/20**
-
- B29C 65/02** → (51) **B29C 49/20**
-
- B29C 65/74** → (51) **B29C 49/20**
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **2 389 286 B1**
B22F 3/105
- (25) De (26) De
(21) 10805221.8 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) EP 2010/068779 02.12.2010
(87) WO 2011/067359 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 DE 102009056686
- (54) • *BAUBEREICHSBEGRENZUNG EINER RAPID-PROTOTYPING-ANLAGE*
• *DELIMITATION OF THE CONSTRUCTION AREA IN A RAPID-PROTOTYPING SYSTEM*
• *DÉLIMITATION DE ZONE DE CONSTRUCTION D'UNE INSTALLATION DE PROTOTYPAGE RAPIDE*
- (73) Exone GmbH, Am Mittleren Moos 41, 86167 Augsburg, DE
- (72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneufnach, DE
- MÜLLER, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- (51) **B29C 70/20** (11) **2 427 323 B1**
B29C 70/34
- (25) De (26) De
(21) 10719324.5 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) EP 2010/056040 04.05.2010
(87) WO 2010/128049 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 DE 102009019500
29.07.2009 DE 102009061031
- (54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDMATERIALS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIBER COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
- (73) Knappe, Faisal H.-J., Friedhofstraße 10, 97475 Zeil, DE
- (72) Knappe, Faisal H.-J., 97475 Zeil, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE
-
- B29C 70/34** → (51) **B29C 70/20**
-
- B29D 23/20** → (51) **B65D 35/02**
-
- B29L 31/60** → (51) **B28B 3/26**
-
- (51) **B31B 1/00** (11) **2 607 069 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11195126.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *Vorrichtung zum Übergeben von Faltschachteln*
• *Device for transferring folding boxes*
• *Dispositif de transmission de boîtes pliantes*
- (73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (72) Krüger, Andreas, 89155 Donaurieden, DE
Linke, Roberto, 89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- B31B 1/90** → (51) **B65B 51/04**
-
- B31B 3/74** → (51) **B65B 51/04**
-
- B32B 29/00** → (51) **A61F 13/12**
-
- (51) **B32B 37/10** (11) **2 504 168 B1**
B32B 38/18
- (25) En (26) En
(21) 10781539.1 (22) 01.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012
(86) NL 2010/050728 01.11.2010
(87) WO 2011/065817 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 EP 09177379
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laminierung einer ersten und einer zweiten Folie*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LAMINATING A FIRST AND A SECOND SHEET*
• *Procédé et appareil de stratification d'une première et d'une seconde feuille*
- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN DEN BRAND, Jeroen, NL-5053 AT Goirle, NL
BROERS, Sander Christiaan, NL-6006 LW Weert, NL
SAALMINK, Milan, NL-5803 JM Venray, NL
DIETZEL, Andreas Heinrich, 47906 Kempen, DE
TANDA, Andreas, A-4020 Linz, AT
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- B32B 38/18** → (51) **B32B 37/10**
-
- B41J 2/205** → (51) **G06K 15/02**
-
- B41J 2/21** → (51) **G06K 15/02**
-
- (51) **B41M 5/52** (11) **2 516 173 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10805847.0 (22) 22.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) JP 2010/073860 22.12.2010
(87) WO 2011/078406 2011/26 30.06.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296167
04.06.2010 JP 2010129403
- (54) • *BILDAUFNAHME-FLÄCHENGEBILDE FÜR THERMOTRANSFER*
• *THERMAL TRANSFER IMAGE-RECEIVING SHEETS*
• *FEUILLES DE RÉCEPTION D'IMAGE À TRANSFERT THERMIQUE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MATSUMOTO, Yuuta, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KAMIYOSHI, Nobumichi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
BAN, Yoshiaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
MUKAI, Takashi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- B41N 1/12** → (51) **C08G 18/67**
-
- B42B 7/00** → (51) **B65B 51/04**
-
- B42C 1/12** → (51) **B65H 39/042**
-
- B42D 3/10** → (51) **B65B 51/04**
-
- B42F 13/16** → (51) **B42F 13/26**
-
- B42F 13/22** → (51) **B42F 13/26**
-
- (51) **B42F 13/26** (11) **2 202 088 B1**
B42F 13/22 **B42F 13/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 09807697.9 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(86) JP 2009/065564 07.09.2009
(87) WO 2010/047184 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 JP 2008271299
07.01.2009 JP 2009001974
- (54) • *BINDEVORRICHTUNG*
• *BINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RELIURE*
- (73) Lihit Lab., Inc., 1-22, Noninbashi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP

- (72) TANAKA, Kanji, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
ARIMOTO, Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
MAEDA, Mitsunori, Osaka-shi Osaka 540-0011, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B44D 3/00** (11) **2 067 716 B1**
B44D 3/08 **B65D 77/06**
F16K 21/16

- (25) De (26) De
(21) 08170859.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 DE 102007058844
11.06.2008 EP 08158072
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren flüssiger Medien und Behältersystem*
• *Method of dosing liquid media and container system*
• *Dispositif destiné au dosage de milieux liquides et système de récipient*
(73) Schlitt, Uwe Michael, Fünfkirchnerstrasse 34, 64295 Darmstadt, DE
(72) Schlitt, Uwe, 64295 Darmstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigswigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B44D 3/08 → (51) **B44D 3/00**

(51) **B60B 15/02** (11) **2 509 799 B1**
B60B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10788393.6 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) GB 2010/052016 03.12.2010
(87) WO 2011/070344 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 GB 0921602
(54) • *FELGENLOSES RAD*
• *RIMLESS WHEEL*
• *ROUE SANS JANTE*
(73) Albert Technology Limited, Unit 2 Middle Park Industrial Units, Richmond Hill, Braddan Isle of Man IM4 1JL, GB
(72) BURNS, Alan Robert, deceased, GB
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60B 19/00 → (51) **B60B 15/02**

B60B 19/12 → (51) **A61G 7/10**

(51) **B60G 9/02** (11) **2 501 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 10776713.9 (22) 12.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067407 12.11.2010
(87) WO 2011/058146 2011/20 19.05.2011
(30) 16.11.2009 GB 0919978
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGACHSE*
• *VEHICLE AXLE MOUNTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE MONTAGE D'ESSIEUX DE VÉHICULE*
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR

- (72) HUSSON, Geoffroy, F-60000 Beauvais, FR
DUCROQUET, Frédéric, Newton KS 67114, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60J 5/00 → (51) **E05F 15/20**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 604 457 B1**
(25) It (26) En
(21) 11193468.3 (22) 14.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(54) • *Kraftfahrzeugtür*
• *Motor-vehicle door*
• *Porte de véhicule automobile*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Storgato, Angelo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Masoero, Giorgio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caroli, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
Biasiotto, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(60) 12169995.3 / 2 604 458

(51) **B60J 7/06** (11) **2 465 718 B1**

(25) It (26) En
(21) 11189368.1 (22) 16.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 IT T020101010
(54) • *Schiebedach, insbesondere für Lastkraftwagen, Sattelaufieger und dergleichen, mit einem Gestell aus einer extrudierten Aluminiumlegierung*
• *Sliding roof, particularly for lorries, semi-trailers and the like, with carriages made of extruded aluminium alloy*
• *Toit coulissant, en particulier pour des camions, semi-remorques et similaires, avec des chariots en alliage d'aluminium extrudé*
(73) Nordauto Torino S.r.l., Via Lanzo 52, 10040 Val Della Torre (Torino), IT
(72) Braccino, Mario, 10040 Val della Torre (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60J 7/185** (11) **2 457 758 B1**

(25) De (26) De
(21) 09004861.2 (22) 02.04.2009

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2012
(30) 14.04.2008 DE 102008018673
(54) • *Verdeck eines Cabriolet-Fahrzeugs mit einer Zentriereinrichtung zur Festlegung an einem Windschutzscheibenrahmen oder einer A-Säule*
• *Roof of a convertible vehicle with a centering device for attachment to a windscreen frame or an A column*
• *Capote d'un véhicule cabriolet dotée d'un dispositif de centrage destiné à la fixation sur un cadre de pare-brise ou sur un pilier A*
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) Plesternings, Frank, 49176 Hilter, DE
Hahn, Stefan, 49080 Osnabrück, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/28** (11) **2 382 106 B1**
B60W 10/26 **H02J 7/34**
H02J 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723174.8 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) FR 2010/050006 05.01.2010
(87) WO 2010/079296 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 FR 0950118
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENERGIESPEICHEREINHEIT IN EINEM MIKRO-HYBRID-SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ENERGY STORAGE UNIT IN A VEHICLE MICRO-HYBRID SYSTEM*
• *PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE UNITE DE STOCKAGE D'ENERGIE DANS UN SYSTEME MICRO-HYBRIDE POUR VEHICULE*
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DESSIRIER, Bruno, F-78100 St Germain En Laye, FR
RANIER, Marc, F-94290 Villeneuve Le Roi, FR
NEWIADOMY, Serge, F-93390 Clichy Sous Bois, FR
SOUCAZE-GUILLOUS, Benoit, F-93400 Bondy, FR
MASSON, Philippe, F-91330 Yerres, FR
SARDAT, Pierre, F-93340 Le Raincy, FR
CHEMIN, Michaël, F-51700 Festigny, FR
MATT, Jean-Claude, F-21000 Dijon, FR

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/20**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/077**

(51) **B60K 15/077** (11) **2 373 513 B1**
B60K 15/03

- (25) De (26) De
(21) 09764820.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/066353 03.12.2009
(87) WO 2010/063801 2010/23 10.06.2010
(30) 03.12.2008 DE 102008060121
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LIQUID RESERVOIR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B60M 1/26 → (51) **H02G 7/02**

(51) **B60M 3/00** (11) **2 038 139 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07803786.8 (22) 27.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) FR 2007/001077 27.06.2007

(87) WO 2008/000953 2008/01 03.01.2008

(30) 27.06.2006 FR 0605793

- (54) • VERBESSERUNG EINES SYSTEMS FÜR DIE ZUFUHR VON KLEINSPANNUNGS-ENERGIE FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG MIT BORDEIGENER EINERGIESPEICHERUNG
- REFINEMENT OF A SYSTEM FOR SUPPLYING VERY LOW VOLTAGE ENERGY FOR AN ELECTRICAL TRACTION VEHICLE COMPRISING AN ONBOARD STORE OF ENERGY
- PERFECTIONNEMENT A UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE A TRES BASSE TENSION POUR VEHICULE A TRACTION ELECTRIQUE A STOCKAGE D'ENERGIE EMBARQUE

(73) Afriat, Hervé, 1 rue Monticelli, 75014 Paris, FR

(72) Afriat, Hervé, 75014 Paris, FR

(51) **B60N 2/60** (11) **2 452 851 B1**

(25) En (26) En

(21) 10191180.8 (22) 15.11.2010

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

(43) 16.05.2012

- (54) • Sonnenblende für eine Sitzoberfläche eines Sitzes in einem Fahrzeug
- Sun shield for a seating surface of a seat in a vehicle
- Parasoleil pour surface d'assise d'un siège dans un véhicule

(73) National Electric Vehicle Sweden AB, Saabvägen 5, 461 38 Trollhättan, SE

(72) Carlberger, Thomas, 461 78, SJUNTORP, SE

(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60P 1/00** (11) **2 443 005 B1**

B65G 1/02

(25) De (26) De

(21) 10742101.8 (22) 16.06.2010

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

(43) 25.04.2012

(86) EP 2010/058473 16.06.2010

(87) WO 2010/146089 2010/51 23.12.2010

(30) 16.06.2009 DE 202009008416 U

19.01.2010 DE 202010001181 U

01.06.2010 DE 202010007467 U

- (54) • TRANSPORTSYSTEM
- TRANSPORT SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSPORT

(73) Westrick, Ludger, Langerlerskolk 7, 46342 Velen-Ramsdorf, DE

(72) Westrick, Ludger, 46342 Velen-Ramsdorf, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

B60P 1/64 → (51) **B62D 33/00**

(51) **B60R 9/10** (11) **2 562 048 B1**

(25) En (26) En

(21) 11178887.3 (22) 25.08.2011

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

(43) 27.02.2013

- (54) • Radhalter für einen Fahrradträger und Fahrradträger mit dem Radhalter

- Wheel holder for a bicycle rack and a bicycle rack having a wheel holder
- Support de roue pour porte-vélo et porte-vélo doté d'un support de roue

(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) Andersson, Stefan, S-331 41 Värnamo, SE
Tjäderborn, Niclas, S-556 30 Jönköping, SE

B60R 16/033 → (51) **F02N 11/10**

B60R 19/56 → (51) **B62D 33/06**

B60R 21/206 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 21/233** (11) **2 457 782 B1**
B60R 21/2346 **B60R 21/206**

(25) Ja (26) En

(21) 09847571.8 (22) 24.07.2009

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

(43) 30.05.2012

(86) JP 2009/063270 24.07.2009

(87) WO 2011/010386 2011/04 27.01.2011

- (54) • AIRBAGVORRICHTUNG
- AIRBAG DEVICE
- DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OHARA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/2346 → (51) **B60R 21/233**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 439 114 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10013417.0 (22) 07.10.2010

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

(43) 11.04.2012

- (54) • Elektrische Diebstahlsicherung zum Verriegeln/Entriegeln einer Lenksäule
- Electric anti-theft system for locking/unlocking a steering column
- Antivol électrique pour le blocage/déblocage d'une colonne de direction

(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) Laval, Anthony, 85253 Erdweg, DE

Lejeune, Nicolas, 85253 Erdweg, DE

Grenouillat, Régis, 85253 Erdweg, DE

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovancia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **B60S 1/38** (11) **2 535 231 B1**
B60S 1/40

(25) En (26) En

(21) 11009692.2 (22) 08.12.2011

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

(43) 19.12.2012

(30) 14.06.2011 CN 201120199051 U

- (54) • Befestigungsvorrichtung für ein Scheibenschliffblatt
- Windshield wiper blade connector
- Dispositif d'accrochage d'un balai d'essuie-glace

(73) Danyang UPC Auto Parts Co., Ltd., Dachengqiao Industrial Park Jiepai Town, 212323 Danyang City Jiangsu, CN

(72) Yang, Chih-Ming, Taipei City 110, TW
Chang, Chuan-Chih, Taipei City 110, TW

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

(51) **B60T 8/00** (11) **2 225 133 B1**

B60T 8/32 **B60T 8/42**

B60T 8/48 **B60T 8/44**

(25) De (26) De

(21) 08867258.9 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS

(43) 08.09.2010

(86) EP 2008/011020 22.12.2008

(87) WO 2009/083216 2009/28 09.07.2009

(30) 21.12.2007 DE 102007062839

14.08.2008 DE 102008051316

- (54) • BREMSYSTEM MIT ADAPTIV STEUERBAREM BREMSBELAGLÜFTSPIEL
- BRAKE SYSTEM WITH ADAPTIVELY CONTROLLABLE BRAKE LINING CLEARANCE
- SYSTÈME DE FREINAGE À JEU DE GARNITURE DE FREIN ADAPTABLE

(73) IPGATE AG, Churerstrasse 160a, 8808 Pfäfers, CH

(72) LEIBER, Heinz, 71739 Oberriexingen, DE

UNTERFRAUNER, Valentin, 80935 München, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/42 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/44 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 15/48** (11) **2 338 755 B1**

B60T 17/00 **B60T 17/02**

(25) It (26) En

(21) 09425537.9 (22) 24.12.2009

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

(43) 29.06.2011

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Regenerierung der Trockeneinheit eines pneumatischen Bremssystems, insbesondere für Lastkraftwagen
- Device and method for handling the regeneration of a drying device of a pneumatic braking system, in particular for industrial vehicles
- Dispositif et procédé pour la gestion de la régénération d'un sécheur d'air d'un système de freinage pneumatique, en particulier pour des véhicules utilitaires

(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Prina, Claudio, 13900 Biella, IT

Gennari, Paolo, 10137 Torino, IT

Bezze, Massimo, 10080 S.Benigno Canavese, IT

Cassola, Riccardo, 15048 Valenza, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60T 17/00 → (51) **B60T 15/48**

B60T 17/02 → (51) **B60T 15/48**

B60W 10/26 → (51) **B60K 6/28**

- (51) **B61D 33/00** (11) **1 820 711 B1**
B62D 31/02
(25) En (26) En
(21) 06003418.8 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Wagenkasten eines Fahrzeuges*
• *Car body for a vehicle*
• *Caisse d'un véhicule*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Ridremont, Sébastien, 7090 Brain-Le-Comte, BE
Coppens, Luc, 1410 Waterloo, BE
Szyndler, Jacques, 7000 Mons, BE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61F 9/00** (11) **2 117 903 B1**
B62D 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 07871841.8 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) FR 2007/002047 12.12.2007
(87) WO 2008/087286 2008/30 24.07.2008
(30) 22.12.2006 FR 0611296
(54) • *ANTIEXTRAKTIONSSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN FÜHRUNGSSATZ MIT ZWEI GENEIGTEN ROLLEN, DIE AUF EINER SCHIENE ROLLEN*
• *ANTI-EXTRACTION SAFETY DEVICE FOR A GUIDANCE SET COMPRISING TWO INCLINED ROLLERS ROLLING ON A RAIL*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTI-EXTRACTION POUR UN ENSEMBLE DE GUIDAGE PAR DEUX GALETS INCLINÉS ROULANT SUR UN RAIL*
(73) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, 67120 Molsheim, FR
LAMANNA, Franck, 67310 Romanswiller, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

- (51) **B61K 9/10** (11) **2 386 456 B1**
G01N 27/90
(25) De (26) De
(21) 11003788.4 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(30) 14.05.2010 DE 102010020597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Schienen auf so genannte Riffel*
• *Method and device for testing rails for ripples*
• *Procédé et dispositif de vérification de rails au niveau des cannelures*
(73) Eurailscout Inspection & Analysis b.v., Niederlassung Berlin Torellstraße 1, 10243 Berlin, DE
(72) Knappe, Steffen, 48480 Lünne, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B62B 7/08** (11) **2 319 374 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08876814.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011

- (86) CN 2008/073272 01.12.2008
(87) WO 2010/022571 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 CN 200820041714 U
29.08.2008 CN 200820041713 U
29.08.2008 CN 200820041715 U
(54) • *KINDERWAGEN*
• *BABY CARRIAGE*
• *LANDAU*
(73) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215-331, CN
(72) SONG, Zhenghuan, Kunshan Jiangsu 215331, CN
HU, Jie, Kunshan Jiangsu 215331, CN
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B62D 1/26 → (51) **B61F 9/00**

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/14** (11) **2 377 747 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 11162655.2 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 EP 10160060
(54) • *Querträgermodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Cross-member module for a motor vehicle*
• *Module de traverse pour un véhicule automobile*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) Malek, Thomas, 50259 Pulheim, DE
Koch, Boris, 42929 Wermelskirchen, DE
Dajek, Ulrich, 51375 Leverkusen, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 559 611 B1**
B62D 25/08
(25) Ja (26) En
(21) 11797934.4 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) JP 2011/061290 17.05.2011
(87) WO 2011/162047 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 JP 2010143872
(54) • *STRUKTUR FÜR DEN VORDETEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE OF FRONT SECTION OF VEHICLE BODY*
• *STRUCTURE DE SECTION AVANT DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) NAOI Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/14**

B62D 29/00 → (51) **C22F 1/05**

B62D 31/02 → (51) **B61D 33/00**

- (51) **B62D 33/00** (11) **2 637 914 B1**
B60P 1/64 **B62D 33/06**
B62D 33/02
(25) De (26) De
(21) 11779459.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069752 09.11.2011
(87) WO 2012/062808 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 DE 102010060505
(54) • *SCHWERLAST-TRANSPORTFAHRZEUG FÜR ISO-CONTAINER*
• *HEAVY DUTY TRANSPORT VEHICLE FOR ISO CONTAINERS*
• *VÉHICULE DE MANUTENTION POUR CHARGES LOURDES POUR CONTENEUR ISO*
(73) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) FRANZEN, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
MOUTSOKAPAS, Jannis, 40789 Monheim, DE
WIESCHEMANN, Armin, 46119 Oberhausen, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

B62D 33/02 → (51) **B62D 33/00**

- (51) **B62D 33/06** (11) **2 221 222 B1**
B62D 33/063 **B60R 19/56**
(25) De (26) De
(21) 09015226.5 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009734
(54) • *Fahrerhauslagerung für ein Nutzfahrzeug*
• *Driver's cabin mount for a commercial vehicle*
• *Agencement de la cabine conducteur pour un véhicule utilitaire*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Mangold, Markus, 85221 Dachau, DE
Oerke, Philipp, 81379 München, DE
Kneifel, Eberhard, 89250 München, DE

B62D 33/06 → (51) **B62D 33/00**

B62D 33/063 → (51) **B62D 33/06**

B62J 99/00 → (51) **G01P 3/487**

B63B 25/16 → (51) **B63J 2/14**

B63B 35/44 → (51) **B63B 39/02**

B63B 35/44 → (51) **B63J 2/14**

B63B 39/00 → (51) **B63B 39/02**

- (51) **B63B 39/02** (11) **2 465 766 B1**
B63B 35/44 **B63B 43/08**
B63B 39/00 **B63B 39/04**
(25) Ko (26) En
(21) 09848308.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) KR 2009/007990 30.12.2009
(87) WO 2011/019122 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 KR 20090074376
(54) • *BALANCEÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR EINE SCHWIMMENDE STRUKTUR*
• *BALANCE MAINTENANCE DEVICE OF FLOATING STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE L'EQUILIBRE D'UNE STRUCTURE FLOTTANTE*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR

- (72) KWAK, Byung-Man, Yuseong-gu Daejeon-si 305-701, KR
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patent-anwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B63B 39/04 → (51) **B63B 39/02**

B63B 43/08 → (51) **B63B 39/02**

B63C 11/42 → (51) **B63H 23/26**

B63G 8/00 → (51) **B63H 23/26**

- (51) **B63H 1/14** (11) **2 261 113 B1**
B63H 1/26 **B63H 1/20**
(25) De (26) De
(21) 10005674.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024845
(54) • *Propeller*
• *Propeller*
• *Hélice*
(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Wertfstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Tillmanns, Marc, 24119 Kronshagen, DE Paul, Axel, 24622 Grutz, DE
Krüger, Georg, 23569 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B63H 1/20 → (51) **B63H 1/14**

B63H 1/26 → (51) **B63H 1/14**

B63H 21/17 → (51) **B63H 23/26**

B63H 21/38 → (51) **B63H 23/26**

- (51) **B63H 23/26** (11) **2 414 225 B1**
B63H 21/38 **B63H 21/17**
B63C 11/42 **B63G 8/00**
F04C 13/00 **F04C 15/00**
F04D 29/58
(25) En (26) En
(21) 10719040.7 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/050587 02.04.2010
(87) WO 2010/112944 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905783
(54) • *FÖRDEREINHEIT*
• *POWER UNIT*
• *UNITE D'ALIMENTATION*
(73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
(72) McDONALD, James Peter, Aberdeenshire AB12 3JR, GB
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B63H 25/38** (11) **2 060 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024060.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 20.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 202007016164 U
(54) • *Hochleistungsrudder für Schiffe*
• *High-performance rudder for ships*

- *Gouvernail haute puissance pour bateaux*
(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE Falz, Thomas, 21493 Schwarzenbek, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B63J 2/14** (11) **2 501 610 B1**
B63B 35/44 **B63B 25/16**
B65D 88/78 **B65D 90/02**
B65D 88/74 **B65D 90/00**
E04H 7/02 **F24H 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 09764916.4 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) MY 2009/000194 16.11.2009
(87) WO 2011/059305 2011/20 19.05.2011
(54) • *GESCHLOSSENER OFFSHORE TANK ZUR ROHÖLLAGERUNG*
• *ENCLOSED OFFSHORE TANK FOR STORING CRUDE OIL*
• *RESERVOIR OFFSHORE CLOS POUR LE STOCKAGE DE PETROLE BRUT*
(73) Kingtime International Limited, 80 Raffles Place 16-20 UOB Plaza 2, Singapore 048624, SG
(72) C. NADARAJAH, Nagendran, Kuala Lumpur 50480, MY
DE RAJ, Renata Anita, Kuala Lumpur 50480, MY
SUPPIAH, Mahendran, Kuala Lumpur 50490, MY
GROZESCU, Ionel Valeriu, 43300 Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **B64B 1/06** (11) **2 527 245 B1**
B64B 1/10 **B64B 1/12**
B64B 1/30 **B64B 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 12180691.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 20.10.2006 US 852971 P
29.12.2006 US 877667 P
06.04.2007 US 907549 P
(54) • *Linsenförmiges Luftschiff*
• *Lenticular airship*
• *Aérostat lenticulaire*
(73) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Balaskovic, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07873810.1 / 2 076 429

(51) **B64B 1/06** (11) **2 537 743 B1**
B64B 1/10 **B64B 1/12**
B64B 1/30 **B64B 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 12180694.7 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.10.2006 US 852971 P
29.12.2006 US 877667 P
06.04.2007 US 907549 P
(54) • *Linsenförmiges Luftschiff*

- *Lenticular airship*
• *Dirigeable lenticulaire*
(73) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Balaskovic, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07873810.1 / 2 076 429

(51) **B64B 1/06** (11) **2 537 744 B1**
B64B 1/10 **B64B 1/12**
B64B 1/30 **B64B 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 12180699.6 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.10.2006 US 852971 P
29.12.2006 US 877667 P
06.04.2007 US 907549 P
(54) • *Linsenförmiges Luftschiff*
• *Lenticular airship*
• *Dirigeable lenticulaire*
(73) LTA Corporation, 425 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Balaskovic, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07873810.1 / 2 076 429

B64B 1/10 → (51) **B64B 1/06**

B64B 1/12 → (51) **B64B 1/06**

B64B 1/30 → (51) **B64B 1/06**

B64B 1/34 → (51) **B64B 1/06**

(51) **B64C 1/18** (11) **2 134 596 B1**
B64D 11/00 **B64D 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 08735474.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053521 26.03.2008
(87) WO 2008/119698 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909069 P
30.03.2007 DE 102007015520
(54) • *UNTERFLURSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG*
• *UNDER-FLOOR SYSTEM FOR AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈME SOUS-PLANCHER POUR AVION*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HERZOG, Mark, 22043 Hamburg, DE
DUPONT, Michael, 80337 München, DE
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 25/02** (11) **2 490 937 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10718674.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) GB 2010/050715 30.04.2010
(87) WO 2011/048393 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 GB 0918337

- (54) • *FLUGZEUGFAHRWERK MIT EINEM HOHLEN STRUKTURELEMENT*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR WITH A HOLLOW STRUCTURAL ELEMENT*
• *TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AERONEF DOTE D'UN ELEMENT STRUCTUREL CREUX*
- (73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester GL2 9QH, GB
- (72) SIMONNEAUX, Yann, Cheltenham GL50 3AY, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) B64C 25/60 (11) 2 155 551 B1 F16F 9/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826402.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) FR 2008/000799 12.06.2008
(87) WO 2009/010643 2009/04 22.01.2009
(30) 15.06.2007 FR 0704306
- (54) • *STOSSDÄMPFER FÜR EIN FLUGZEUGFAHRWERK*
• *SHOCK ABSORBER FOR AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *AMORTISSEUR POUR ATTERRISEUR D'AERONEF*
- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) MASSON, Richard, F-78350 Buc, FR
PICARD, Stéphane, F-45720 Freville-en-Gatinais, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64D 9/00 → (51) B64D 11/06**B64D 11/00 → (51) B64C 1/18****B64D 11/00 → (51) B64D 11/02****(51) B64D 11/02 (11) 2 456 667 B1 B64D 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 10735287.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060635 22.07.2010
(87) WO 2011/009912 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034406
23.07.2009 US 228037 P
- (54) • *MONUMENT FÜR EINE KABINE EINES FAHRZEUGS*
• *MONUMENT FOR A CABIN OF A VEHICLE*
• *STRUCTURE POUR CABINE D'UN VEHICULE*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) TAPPE, Jürgen, 22087 Hamburg, DE
HOLST, Christian, 22605 Hamburg, DE
STURM, Ralph, 22869 Schenefeld, DE
BEHLAU, Gregor, 22765 Hamburg, DE
WALLER, Michael, 22549 Hamburg, DE
TRAUTMANN, Frank, 27419 Vierden, DE
TERSTAL, Arne, 21073 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/02 → (51) B01D 21/00**(51) B64D 11/06 (11) 2 445 791 B1 B64D 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 09776797.4 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2012
(86) EP 2009/004483 22.06.2009
(87) WO 2010/149178 2010/52 29.12.2010
- (54) • *FUNKTIONSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONSELEMENTS*
• *FUNCTIONAL ELEMENT, METHOD FOR PRODUCING A FUNCTIONAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FONCTIONNEL ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
- (72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
HOLZNER, Richard, 83071 Stephanskirchen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B64D 11/06 → (51) B64C 1/18**(51) B64D 45/00 (11) 2 477 893 B1 B64D 47/08 G01W 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 10784948.1 (22) 09.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(86) DE 2010/001060 09.09.2010
(87) WO 2011/029432 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009041190
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG UND ANZEIGE KLIMARELEVANTER WIRKUNGEN EINES VON EINEM FLUGZEUG ERZEUGTEN KONDENSSTREIFENS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AND INDICATING CLIMATE-RELEVANT EFFECTS OF A CONTRAIL PRODUCED BY AN AIRPLANE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER ET INDICUER LES EFFETS SUR LE CLIMAT D'UNE TRAÎNÉE DE CONDENSATION PRODUITE PAR UN AVION*
- (73) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) MANNSTEIN, Hermann, 82205 Gilching, DE
SCHUMANN, Ulrich, 82211 Herrsching, DE
- (74) Rasch, Michael, Rösler Rasch & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bodenseestrasse 18, 81241 München, DE

B64D 45/02 → (51) F16B 37/14**B64D 47/08 → (51) B64D 45/00****(51) B64G 1/00 (11) 2 161 198 B1 B64G 1/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09168706.1 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010
(30) 08.09.2008 FR 0856002
- (54) • *Bündel aus zwei Behälterpaaren und auf dem Luftweg transportierte Trägerrakete, die ein solches Bündel umfasst*
• *Fagot comprising two pairs of tanks and airborne launcher comprising such a fagot*
• *Fagot comportant deux paires de réservoirs et lanceur aéroporté comportant un tel fagot*

- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Peyrisse, Daniel, 27950 Saint Marcel, FR
Le Louedec, Dominique, 27950 Saint Marcel, FR
Conrardy, Jean-Marie, 27940 Courcelles sur Seine, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) B64G 1/28 (11) 2 340 998 B1 G05D 1/08 B64G 1/36

- (25) En (26) En
(21) 10193373.7 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
(30) 18.12.2009 US 641718
- (54) • *Online-Trägheitsschätzung zur Verwendung bei der Steuerung eines Luft- und Raumfahrtfahrzeugs*
• *On-line inertia estimation for use in controlling an aerospace vehicle*
• *Évaluation de l'inertie en ligne à utiliser pour le contrôle d'un véhicule aérospatial*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Sharma, Manu, Signal Hill, CA 90755, US
Wang, Qinghong W., Torrance, CA 90503, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64G 1/40 → (51) B64G 1/00**(51) B65B 35/38 (11) 2 557 043 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11006546.3 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (54) • *Sauggreiferanordnung*
• *Suction gripper assembly*
• *Agencement de poignée d'aspiration*
- (73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (72) Hümmeler, Michael, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) B65B 51/04 (11) 2 468 639 B1 B31B 1/90 H01F 13/00 A45C 13/10 B42D 3/10 B31B 3/74 B42B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 11010180.5 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010056069
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von mit einem Magnetverschluss versehenen Verpackungen, Schachteln, Mappen, Buchdecken und dgl.*
• *Method and device for producing packages, boxes, folders, book covers and similar*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'emballages, de sacs, de portefeuilles, de couvertures de livres et analogues pourvus d'un verrouillage magnétique*
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE

(72) Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE

B65D 5/00 → (51) **B65D 6/18**(51) **B65D 6/18** (11) **2 168 882 B1**
B65D 5/00 **B65D 21/02**
B65D 85/34

- (25) De (26) De
(21) 09011957.9 (22) 19.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 24.09.2008 DE 202008012674 U
(54) • *Stapeleinheit*
• *Stacking unit*
• *Unité d'empilement*
- (73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ochsenschläger, Robert, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Ernst, Peter, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 6/18**(51) **B65D 35/02** (11) **2 435 331 B1**
B29D 23/20 B65D 35/12
B29C 45/14 B29L 23/20
B29C 53/38 B29L 9/00
B29C 63/18

- (25) En (26) En
(21) 09775724.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2012
(86) CH 2009/000177 26.05.2009
(87) WO 2010/135843 2010/48 02.12.2010
(54) • *POLYFOIL-TUBE AUS HALBSTARREN ODER STARREN FOLIENMATERIALIEN*
• *POLYFOIL TUBE MADE FROM SEMI-RIGID OR RIGID FOIL MATERIALS*
• *TUBE À PLUSIEURS FEUILLES RÉALISÉ EN MATÉRIAUX EN FEUILLE SEMI-RIGIDE OU RIGIDE*
- (73) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
(72) EGLI, Gallus, CH-3674 Bleiken b. Oberdiessbach, CH
MAURER, Martin, CH-3613 Steffisburg, CH
STÄMPFLI, Simon, CH-3661 Uetendorf, CH
GRAF, Roland, CH-3510 Konolfingen, CH
KERN, Philippe, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, C/o E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65D 41/04 → (51) **B65D 51/24**(51) **B65D 41/34** (11) **2 076 448 B1**
B65D 75/58

- (25) En (26) En
(21) 07790158.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IT 2007/000426 15.06.2007
(87) WO 2008/050361 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 IT BS20060190
(54) • *MIT GARANTIEVERSCHLUSS VERSEHENE KAPPE FÜR BEHÄLTER*
• *A CAP FOR CONTAINER PROVIDED WITH GUARANTEE SEAL*
• *CAPUCHON POUR RÉCIPIENT DOTÉ D'UN CACHET DE GARANTIE*

(73) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT

(72) BISIO, Luigi, 15100 Alessandria, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B65D 51/24** (11) **2 489 605 B1**
B65D 81/36 **B65D 41/04**

- (25) En (26) En
(21) 12155195.6 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 18.02.2011 IT BS20110015
(54) • *Deckel für Behälter, zum Beispiel für Flaschen oder elastische Verpackungen, insbesondere für Kindergetränke*
• *Cap for containers, for example for bottles or flexible packages, in particular for children's drinks*
• *Capuchon pour récipients, par exemple pour bouteilles ou paquets souples, en particulier pour boissons pour enfants*
- (73) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT
(72) Tamarindo, Stefano, I-15073 Castellazzo Bormida, ALESSANDRIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **B65D 75/58** (11) **2 511 193 B1**
B65D 77/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12163798.7 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 11.04.2011 FR 1153158
(54) • *Umverpackung für einen mit einer Primärverpackung verpackten Artikel*
• *Outer wrapping for item packaged in primary packaging*
• *Suremballage pour article conditionné dans un emballage primaire*
- (73) Charal, 1 Place des Prairies, 49300 Cholet, FR
(72) Guinard, Yannick, 49122 Bégrolles-en-Mauges, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B65D 75/58 → (51) **B65D 41/34****B65D 77/00** → (51) **B65D 75/58****B65D 77/06** → (51) **B44D 3/00****B65D 81/36** → (51) **B65D 51/24****B65D 85/34** → (51) **B65D 6/18**(51) **B65D 85/804** (11) **2 432 710 B1**
(25) It (26) En

- (21) 10730216.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) IB 2010/052234 20.05.2010
(87) WO 2010/134036 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 IT B020090039 U
(54) • *KAPSEL FÜR INFUSIONSPRODUKTE*
• *CAPSULE FOR INFUSION PRODUCTS*
• *CAPSULE POUR DES PRODUITS D'INFUSION*

(73) Castellari Holding S.r.l., Via Provinciale Granarolo, 139, 48018 Faenza, IT

(72) CASTELLARI, Niko, 48018 Faenza, IT

CASTELLARI, Matteo, 48018 Faenza, IT

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

B65D 88/74 → (51) **B63J 2/14****B65D 88/78** → (51) **B63J 2/14****B65D 90/00** → (51) **B63J 2/14****B65D 90/02** → (51) **B63J 2/14****B65G 1/00** → (51) **A01D 87/00****B65G 1/02** → (51) **B60P 1/00**(51) **B65G 35/06** (11) **2 523 878 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10800914.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2010/069902 16.12.2010
(87) WO 2011/083016 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 DE 102010000790
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*
- (73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FEDERMANN, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
LAUER, Micheal, 70435 Stuttgart, DE
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B65G 43/08** (11) **2 586 730 B1**
B65G 47/31 **B65G 47/71**

- (25) De (26) De
(21) 12007261.6 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011117242
(54) • *Linienverteiler*
• *Line distributor*
• *Distributeur de lignes*
- (73) Multivac Sepp Hagemmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Buchenberg, Wolfgang, 87466 Oy-Mittelberg, DE
Taghipour, Alireza, 87439 Kempten, DE
Kult, Alexander, 87435 Kempten, DE
Happach, Bernd, 87544 Blaichach, DE
Gabler, Albert, 87787 Wolfertschwenden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/31 → (51) **B65G 43/08****B65G 47/71** → (51) **B65G 43/08****B65G 67/04** → (51) **A01D 87/00****B65G 67/22** → (51) **A01D 87/00****B65H 1/06** → (51) **B65H 39/042****B65H 1/14** → (51) **B65H 39/042****B65H 3/04** → (51) **B65H 39/042**

B65H 3/08	→ (51) B65H 39/042
B65H 3/50	→ (51) B65H 39/042
B65H 5/02	→ (51) B65H 39/042
(51) B65H 39/042 B65H 39/043 B65H 3/04 B65H 3/50 B65H 1/06	(11) 2 609 025 B1 B42C 1/12 B65H 3/08 B65H 5/02 B65H 1/14
(25) De (21) 11764082.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 03.07.2013 (86) DE 2011/001484 21.07.2011 (87) WO 2012/016562 2012/06 09.02.2012 (30) 04.08.2010 DE 102010033434 (54) • ZUSAMMENTRAGMASCHINE • COLLATING MACHINE • ASSEMBLEUSE	(26) De (22) 21.07.2011
(73) Horizon GmbH, Pascalstr. 20, 25451 Quickborn, DE (72) RATHERT, Horst, 32525 Minden, DE (74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE	
B65H 39/043	→ (51) B65H 39/042
B65H 59/22	→ (51) D01H 7/22
B65H 63/00	→ (51) D01D 13/00
(51) B66B 9/00 B66B 11/08	(11) 2 331 444 B1
(25) De (21) 09809059.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 15.06.2011 (86) EP 2009/009073 17.12.2009 (87) WO 2010/069571 2010/25 24.06.2010 (30) 18.12.2008 DE 102008063529 09.10.2009 DE 102009048989 (54) • ZUGMITTELEINRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGSANLAGE • TRACTIVE DEVICE FOR AN ELEVATOR SYSTEM • DISPOSITIF À LIEN SOUPLE POUR UN SYSTÈME D'ASCENSEUR	(26) De (22) 17.12.2009
(73) Thoma Aufzüge GmbH, Schönberger Weg 6-10, 60488 Frankfurt a. M., DE (72) FRITZ, Volker, 65824 Schwalbach, DE (74) Sartorius, Peter, Elisabethenstr. 18, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE	
B66B 11/08	→ (51) B66B 9/00
(51) B66B 29/00 B66B 31/00	(11) 2 483 192 B1
(25) Fr (21) 10770605.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 08.08.2012 (86) FR 2010/051983 22.09.2010 (87) WO 2011/036404 2011/13 31.03.2011 (30) 28.09.2009 FR 0956678 (54) • SYSTEM ZUR SICHERUNG DER EINGÄNGE/AUSGÄNGE EINER ROLLTREPPE/EINER ROLLSTEGS • SYSTEM FOR SECURING THE ENTRANCES/EXITS OF AN ESCALATOR/MOVING WALKWAY	(26) Fr (22) 22.09.2010
(73) NEWTECH-ENGINEERING S.R.L., Via Domenico Morosini 3, 36016 Thiene (VI), IT (72) Sgarabottolo, Silvano, Foshan, Guangdong 528234, CN (74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT	

• SYSTÈME DE SÉCURISATION DES PASSAGES D'ENTRÉE/SORTIE D'UN ESCALIER/TAPIS MÉCANIQUE	
(73) Ah Conseil, 7/13 rue Léon Renault, 93260 Les Lilas, FR (72) HALLEZ, Alain, F-93260 Les Lilas, FR (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
B66B 31/00	→ (51) B66B 29/00
B82B 1/00	→ (51) C08F 290/10
B82Y 10/00	→ (51) H01J 37/06
B82Y 40/00	→ (51) H01J 37/06
(51) C01B 3/06 H01M 8/06 H01M 8/04	(11) 2 055 669 B1 H01M 8/02 C01B 3/00
(25) En (21) 08166990.5 (84) DE (43) 06.05.2009 (30) 01.11.2007 US 934011 (54) • Wasserstoff erzeugender Kraftstoff für Leistungsgenerator • Hydrogen producing fuel for power generator • Combustible produisant de l'hydrogène pour générateur électrique	(26) En (22) 19.10.2008
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US (72) Eickhoff, Steven J., Plymouth, MN 55442, US (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
C03B 19/09	→ (51) C30B 29/06
C03B 19/14	→ (51) H01L 21/00
C03B 20/00	→ (51) C30B 29/06
(51) C03B 33/027 C03B 33/10	(11) 2 493 822 B1
(25) En (21) 10770838.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.09.2012 (86) EP 2010/066256 27.10.2010 (87) WO 2011/051335 2011/18 05.05.2011 (30) 28.10.2009 IT PD20090315 (54) • WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNEIDKOPF EINER MASCHINE ZUM SCHNEIDEN VON FLACHEN GLASPLATTEN • TOOL CHANGING DEVICE FOR A CUTTING HEAD OF A MACHINE FOR CUTTING FLAT GLASS SHEETS • DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL POUR UNE TÊTE DE COUPE D'UNE MACHINE POUR COUPER DES FEUILLES DE VERRE PLATES	(26) En (22) 27.10.2010
(73) NEWTECH-ENGINEERING S.R.L., Via Domenico Morosini 3, 36016 Thiene (VI), IT (72) Sgarabottolo, Silvano, Foshan, Guangdong 528234, CN (74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT	
C03B 33/10	→ (51) C03B 33/027
C03C 3/06	→ (51) H01L 21/00

(51) C04B 35/468 H01G 4/12	(11) 1 013 625 B1 H05B 41/04
(25) En (21) 99125623.1 (84) DE FR GB (43) 28.06.2000 (30) 25.12.1998 JP 36952798 (54) • Nichtlineare dielektrische keramische Zusammensetzung, impulserzeugender Kondensator, Schaltung für Hochdruckdampfentladungslampe und Hochdruckdampfentladungslampe • Nonlinear dielectric ceramic, pulse generating capacitor, high-pressure vapor discharge lamp circuit, and high-pressure vapor discharge lamp • Composition céramique diélectrique non-linéaire, condensateur de production d'impulsions, circuit pour lampe à décharge à vapeur haute pression et lampe à décharge à vapeur haute pression	(26) En (22) 22.12.1999
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP (72) Harada, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP (74) Sano Harunobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenermayerstrasse 23, 80538 München, DE	
C04B 41/85	→ (51) C09C 1/36
(51) C07C 2/66	(11) 2 509 934 B1
(25) En (21) 10836586.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 17.10.2012 (86) US 2010/059383 08.12.2010 (87) WO 2011/071977 2011/24 16.06.2011 (30) 08.12.2009 US 653043 (54) • VERFAHREN ZUR AKYLYIERUNG VON AROMASTOFFEN • AROMATIC ALKYLATION PROCESS • PROCÉDÉ D'ALKYLATION AROMATIQUE	(26) En (22) 08.12.2010
(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA (72) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston, TX 77059, US (74) HARVEY, Pamela, Missouri City, TX 77489, US (74) KULKARNI, Neeta, Houston, TX 77062, US (74) Vroemen, Maurice, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL	
(51) C07C 231/02 C07C 233/51 C12P 13/00 A61K 8/44 A61Q 90/00	(11) 2 303 830 B1 C07C 235/34 A61K 31/165 A61P 39/06
(25) Fr (21) 09772647.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.04.2011 (86) FR 2009/000662 05.06.2009 (87) WO 2010/000964 2010/01 07.01.2010 (30) 09.06.2008 FR 0803188 (54) • MIKROBIOLOGISCHES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CINNAMOYLAMIDDERIVATEN VON AMINOSÄUREN • MICROBIOLOGICAL METHOD FOR SYNTHESIZING CINNAMOYL AMIDE DERIVATIVES OF AMINO ACIDS	(26) Fr (22) 05.06.2009

- *PROCEDE MICROBIOLOGIQUE DE SYNTHÈSE DE DERIVES CINNAMOYL AMIDES D'ACIDES AMINES*
- (73) Institut de Recherche pour le Développement, Le Sextant 44 bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR
- (72) LORQUIN, Jean, F-83330 Le Beausset, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07C 233/51 → (51) **C07C 231/02**

C07C 235/34 → (51) **C07C 231/02**

C07C 237/22 → (51) **A61K 31/167**

- (51) **C07D 209/16** (11) **2 548 864 B1**
C07D 209/20 **C07D 209/42**
A61K 31/4045 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 11305963.8 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (54) • *Neue Bis-Indol-Derivate, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung als Arzneimittel*
• *NOVEL BIS-INDOLIC DERIVATIVES, A PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND THEIR USES AS A DRUG*
• *Nouveaux dérivés bis-indoliques, leur procédé de préparation et leurs utilisations en tant que médicament*
- (73) Université Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire B.P. 53, 38041 Grenoble Cedex 09, FR
- (72) Denis, Jean-Noël, 38560 JARRIE, FR
- (74) Jolival, Claude, Marcelle, 92330 SCEAUX, FR
Maurin, Max, Maurin, Louis, 38240 MEYLAN, FR
Jeanty, Matthieu, 27400 LOUVIERS, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C07D 209/20 → (51) **C07D 209/16**

- (51) **C07D 209/42** (11) **2 155 675 B1**
C07D 209/60 **C07D 213/86**
C07D 217/26 **C07D 231/56**
C07D 233/52 **C07D 239/42**
C07D 277/50 **C07D 277/82**
C07D 307/68 **C07D 307/85**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 471/04 **A61K 31/34**
- (25) En (26) En
(21) 08768252.2 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) US 2008/007181 09.06.2008
(87) WO 2008/156573 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934375 P
21.02.2008 US 66696 P
- (54) • *KINASEINHIBITOREN, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG*
• *KINASE INHIBITORS, COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS OF USE THEREWITH*
• *INHIBITEURS DE KINASES, LEURS COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Provid Pharmaceuticals, Inc., 671 U.S. Highway 1, North Brunswick, NJ 08902, US
The United States of America as represented by the Department of Health and Human

- Services, 200 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20201, US
- (72) SHOEMAKER, Robert, Boyds, MD 20841, US
- CARDELLINA, John, Walkersville, MD 21793, US
- CURRENTS, Michael, Frederick, MD 21702, US
- KONDAPAKA, Sudhir, North Potomac, MD 20878, US
- POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US
- JOBSON, Andy, Rockville, MD 20852, US
- SCUDIERO, Dominic, Frederick, MD 21703, US
- WAUGH, David, Frederick, MD, 21701, US
- LOUNTOS, George, Frederick, MD 21701, US
- COOK, Charles, M., Mendham, NJ 07945, US
- ZHANG, Guangtao, Princeton, NJ 08540, US
- COLASANTI, Andrew, Scotch Plains, NJ 07076, US
- SELF, Christopher, R., West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07D 209/42 → (51) **C07D 209/16**

C07D 209/60 → (51) **C07D 209/42**

- (51) **C07D 211/04** (11) **2 281 810 B1**
C07D 231/10 **C07D 237/06**
C07D 239/24 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **A01N 43/56**
A01N 43/34 **A01N 43/58**
A01N 43/40 **A01N 37/18**
A01P 7/04 **A01P 3/00**
A01N 53/00 **C07D 213/74**
- (25) Zh (26) En
(21) 09757082.4 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) CN 2009/072101 03.06.2009
(87) WO 2009/146648 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 CN 200810114565
- (54) • *AMIDVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *AMIDE COMPOUNDS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS AMIDES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN
Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliadong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (72) LIU, Changling, Shenyang Liaoning 110021, CN
CHAI, Baoshan, Shenyang Liaoning 110021, CN
ZHANG, Hong, Shenyang Liaoning 110021, CN
YANG, Jichun, Shenyang Liaoning 110021, CN
LI, Zhinian, Shenyang Liaoning 110021, CN
PENG, Yongwu, Shenyang Liaoning 110021, CN
WANG, Junfeng, Shenyang Liaoning 110021, CN
WU, Jiao, Shenyang Liaoning 110021, CN
MA, Shicun, Shenyang Liaoning 110021, CN
LI, Miao, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- C07D 213/74** → (51) **C07D 211/04**
- C07D 213/86** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 215/18** → (51) **A61K 9/16**
- C07D 217/26** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 231/10** → (51) **C07D 211/04**
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 195 298 B1**
A61K 31/416 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08839857.3 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/080061 16.10.2008
(87) WO 2009/052226 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981236 P
- (54) • *KRISTALLINES, VON INDAZOL ABGELEITETES CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *CRYSTALLINE INDAZOLE-DERIVED CHEMOTHERAPEUTIC*
• *PRODUIT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE CRISTALLIN ISSU D'INDAZOLE*
- (73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoan House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (72) BORCHARDT, Thomas, B., Kenosha Wisconsin 53144, US
ROZEMA, Michael, J., Kenosha Wisconsin 53144, US
CHU-KUNG, Alexander, Highland Park Illinois 60035, US
BORDAWAR, Shailendra, V., Gume, Illinois 60031, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- C07D 231/56** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 233/52** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 237/06** → (51) **C07D 211/04**
- C07D 239/24** → (51) **C07D 211/04**
- C07D 239/42** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 277/50** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 277/82** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 307/68** → (51) **C07D 209/42**
- C07D 307/85** → (51) **C07D 209/42**
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 215 074 B1**
C07D 403/04 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **A61K 31/4035**
A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08833236.6 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/077936 26.09.2008
(87) WO 2009/042907 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 975675 P
- (54) • *ISOINDOLINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SPINALER MUSKEL-ATROPHIE UND FÜR ANDERE ANWENDUNGEN*

- (73) *ISOINDOLINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF SPINAL MUSCULAR ATROPHY AND OTHER USES*
COMPOSÉS D'ISOINDOLINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE AMYOTROPHIE SPINALE ET AUTRES UTILISATIONS
- (73) The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
 Albany Molecular Research, INC., 21 Corporate Circle P.O. Box 15098, Albany, New York 12212, US
- (72) HEEMSKERK, Jill E., Bethesda Maryland 20814, US
 MCCALL, John M., Boca Grande Florida 33921, US
 BARNES, Keith D., Rexford New York 12148, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 12198010.6 / 2 573 080
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/42**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 211/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 211/04**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/42**
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 211/04**
-
- C07D 403/14** → (51) **C07D 211/04**
-
- C07D 405/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 409/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 220 084 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/5377 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
 (21) 08850525.0 (22) 13.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.08.2010
 (86) CA 2008/002011 13.11.2008
 (87) WO 2009/062308 2009/21 22.05.2009
 (30) 16.11.2007 US 988579 P
 (54) • *INHIBITOREN DER REPLIKATION DES HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
 • *INHIBITORS OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLICATION*
 • *INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) TSANTRIZOS, Youla, S., Laval, Québec H7S 2G5, CA
 BAILEY, Murray, D., Laval, Québec H7S 2G5, CA
 BHARDWAJ, Punit, K., Laval, Québec H7S 2G5, CA
 BROCHU, Christian, Laval, Québec H7S 2G5, CA
 EDWARDS, Paul, J., Laval, Québec H7S 2G5, CA
 FADER, Lee, Laval, Québec H7S 2G5, CA
 JAKALIAN, Araz, Laval, Québec H7S 2G5, CA
 KAWAI, Stephen, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- PARISIEN, Mathieu, Laval, Québec H7S 2G5, CA
 POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
 SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/42**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 547 683 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 11718244.4 (22) 15.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (43) 23.01.2013
 (86) CZ 2011/000021 15.03.2011
 (87) WO 2011/113399 2011/38 22.09.2011
 (30) 16.03.2010 CZ 20100198
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SITAGLIPTIN*
 • *METHOD OF PREPARING SITAGLIPTIN*
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE SITAGLIPTIN*
- (73) Zentiva, K.S., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
 (72) RICHTER, Jindrich, 530 02 Pardubice, CZ
 JIRMAN, Josef, 100 00 Praha 10, CZ
 (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ
-
- (51) **C07D 491/10** (11) **2 137 192 B1**
A61K 31/4355 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
 (21) 08735211.8 (22) 14.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.12.2009
 (86) EP 2008/002929 14.04.2008
 (87) WO 2009/127218 2009/43 22.10.2009
 (54) • *Galantaminderivate als Prodrug-Verbindungen zur Behandlung humaner Hirnerkrankungen*
 • *Derivatives of galantamine as pro-drugs for the treatment of human brain diseases*
 • *Dérivés de galantamine comme promédicaments pour le traitement de maladies du cerveau humain*
- (73) Neurodyn Life Sciences Inc., Suite 508 NRC-INH 550 University Ave., Charlottetown, P.E.I., CIA 4P3, US
 (72) MAELICKE, Alfred, 55268 Nieder-Olm, DE
 (74) Boeckh, Tobias, et al, Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 968 598 B1**
A61K 31/535
- (25) En (26) En
 (21) 06851988.3 (22) 06.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.09.2008
 (86) US 2006/046557 06.12.2006
 (87) WO 2008/088303 2008/30 24.07.2008
 (30) 06.12.2005 US 295752
 (54) • *PYRIMIDIN-2,4-DIAMINE UND IHRE ANWENDUNGEN*
 • *PYRIMIDINE-2,4-DIAMINES AND THEIR USES*
 • *PYRIMIDINE-2,4-DIAMINES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) BHAMIDIPATI, Somasekar, Foster City, CA 94404, US
 SINGH, Rajinder, Belmont, CA 94002, US
 (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **2 227 475 B1**
A61K 31/437 **A61P 7/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
 (21) 08857227.6 (22) 02.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.09.2010
 (86) US 2008/085286 02.12.2008
 (87) WO 2009/073669 2009/24 11.06.2009
 (30) 03.12.2007 US 991948 P
 (54) • *ISOXAZOLOPYRIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH HIF VERMITTELTEN LEIDEN*
 • *ISOXAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF HIF-MEDIATED CONDITIONS*
 • *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLOPYRIDINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS À MÉDIATION PAR HIF*
- (73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
 (72) AREND, Michael P., Foster City California 94404, US
 CHENG, Heng, Millbrae California 94030, US
 FLIPPIN, Lee A., Woodside California 94062, US
 NG, Danny, Daly City California 94014, US
 TURTLE, Eric, Belmont California 94002, US
 WU, Min, Sunnyvale California 94087, US
 (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **2 055 707 B1**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
 (21) 08253572.5 (22) 31.10.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.2009
 (30) 31.10.2007 JP 2007282965
 (54) • *Herstellung von Si-Si-Verbindung-enthaltende Verbindungen*
 • *Preparation of Si-Si bond-bearing compounds*
 • *Préparation de composés comportant des liaisons Si-Si*
- (73) Public University Corporation Osaka City University, 3-138 Sugimoto 3-chome Sumiyoshi-ku Osaka-shi, Osaka, JP
 Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
 (72) Nakazawa, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP
 Itazaki, Masumi, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07F 7/18** → (51) **C07F 7/08**
-
- C07F 7/18** → (51) **C07F 9/165**
-
- (51) **C07F 9/165** (11) **1 270 581 B1**
C07F 9/40 **C07F 7/18**
C08K 5/54
- (25) En (26) En
 (21) 02019729.9 (22) 21.08.1998
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
 (43) 02.01.2003
 (30) 21.08.1997 US 56566 P

- (54) • *Blockierte Mercaptosilane als Kupplungsmittel für gefüllte Kautschukzusammensetzungen*
• *Blocked mercaptosilane coupling agents for filled rubbers*
• *Agents de couplage à base de mercaptosilanes bloqués, utiles dans des caoutchoucs à charge*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (72) Cruse, Richard W., Yorktown Heights NY 10598, US
Pickwell, Robert J., Tonawanda NY 14150, US
Weller, Keith J., Yonkers NY 10703, US
Pohl, Eric R., Mt. Kisco NY 10549, US
- (74) Neidlein, Helga, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 06004389.0 / 1 679 315
(62) 98941025.3 / 0 958 298
-
- (51) **C07F 9/32** (11) **2 138 502 B1**
C07F 9/40
- (25) Ja (26) En
(21) 08722422.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/055032 19.03.2008
(87) WO 2008/114808 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 JP 2007069958
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PHOSPHORHALTIGE DEHYDROAMINOSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHORUS-CONTAINING DEHYDROAMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE DÉSHYDROAMINO CONTENANT DU PHOSPHORE*
- (73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) KURIHARA, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
NAKANISHI, Nozomu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C07F 9/40** → (51) **C07F 9/165**
-
- C07F 9/40** → (51) **C07F 9/32**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 5/071**
-
- C07K 1/00** → (51) **A61K 31/70**
-
- (51) **C07K 5/02** (11) **2 148 886 B1**
C07K 5/06 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08758446.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003762 09.05.2008
(87) WO 2008/138561 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 928781 P
(54) • *TUBULYSINDERIVATE*
• *TUBULYSINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE TUBULYSINE*
- (73) R & D Biopharmaceuticals GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) RICHTER, Wolfgang, 81243 München, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
- (60) 12006311.0 / 2 532 673
-
- C07K 5/06** → (51) **C07K 5/02**
-
- (51) **C07K 5/083** (11) **1 953 551 B1**
C07K 5/087 **C07K 5/093**
C07K 5/097 **C07K 14/47**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08150151.2 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 03.12.2002 US 430423 P
(54) • *Prionen-Protein-Liganden und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Prion protein ligands and methods of use*
• *Ligands de protéine de prion et procédés d'utilisation*
- (73) Pathogen Removal and Diagnostic Technologies, Inc., 1 Rodney Square, Wilmington, DE 19801, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (72) Hammond, David, Laytonsville, MD 20882, US
Lathrop, Julia T., Falls Church, VA 22046, US
Cervenakova, Larisa, Rockville, MD 20850, US
Carbonell, Ruben G., Raleigh, NC 27612, US
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (62) 03808431.5 / 1 573 323
-
- C07K 5/087** → (51) **C07K 5/083**
-
- C07K 5/093** → (51) **C07K 5/083**
-
- C07K 5/097** → (51) **C07K 5/083**
-
- C07K 7/08** → (51) **G01N 33/53**
-
- C07K 14/00** → (51) **A61K 31/70**
-
- C07K 14/01** → (51) **C12N 15/34**
-
- C07K 14/035** → (51) **C12N 15/00**
-
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 038 300 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/29**
A01H 5/00 **A01H 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 07796664.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015437 05.07.2007
(87) WO 2008/005474 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 818516 P
(54) • *LEBENSMITTEL MIT HOHEM ANTIOXIDATIONSMITTELGEHALT*
• *HIGH LEVEL ANTIOXIDANT-CONTAINING FOODS*
• *ALIMENTS CONTENANT DE HAUTS NIVEAUX D'ANTIOXYDANTS*
- (73) J.R. Simplot Company, 5369 W. Irving Street, Boise, ID 83706, US
- (72) ROMMENS, Caius, Boise, ID 83712, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 578 913 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02794893.4 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.09.2005
(86) US 2002/025869 14.08.2002
(87) WO 2003/016477 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 US 312319 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE VON GENEN DES OR83B-GERUCHSTOFFREZEPTORS AUS INSEKTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS OF INSECT OR83B ODORANT RECEPTOR GENES AND USES THEREOF*
• *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DE GENES RECEPTEURS OLFACITIFS D'INSECTES OR83B ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Sentigen Biosciences, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10036, US
- (72) LEE, Kevin, J., New York, NY 10025, US
NGUYEN, Thuy-Ai, T., Houston, TX 77504, US
KLOSS, Brian, New York, NY 10128, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- (60) 10195909.6 / 2 354 156
10195916.1 / 2 354 157
10195934.4 / 2 354 793
-
- C07K 14/435** → (51) **C12N 5/071**
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 5/083**
-
- C07K 16/08** → (51) **C12N 15/34**
-
- C07K 17/00** → (51) **A61K 31/70**
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 640 383 B1**
A61K 31/738 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **A61P 31/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 04746990.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009521 29.06.2004
(87) WO 2005/000906 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187931
(54) • *ASPARAGIN/FETTSÄURE-AMID MIT DISIALOUNDECASACCHARIDKETTE UND DIESES ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *DISIALOUNDECASACCHARIDE CHAIN ASPARAGINE/FATTY ACID AMIDE AND MEDICAL DRUG CONTAINING THE SAME*
• *AMIDE D'ACIDE GRAS/ASPARAGINE A CHAÎNE DISIALO-UNDECASACCHARIDE, ET MEDICAMENT CONTENANT CE COMPOSE*
- (73) GLYTECH, INC., 134, Chudoji minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubo-higashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
- (72) KAJIHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
MAEDA, Hiroaki, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
FUKAE, Kazuhiro, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
-
- C08C 19/06** → (51) **C08C 19/25**

- (51) **C08C 19/25** (11) **2 463 310 B1**
C08C 19/06 **C08L 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11009547.8 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010277117
- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen*
• *Rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kondo, Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Okamoto, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Okubo, Sakae, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Kasahara, Ryoichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Murata, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Kodama, Kazuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Nishioka, Kazuyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08F 290/00 → (51) **C08G 18/67**

C08F 290/06 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08F 290/10** (11) **2 154 166 B1**
B01J 20/26 **B82B 1/00**
C08F 290/12
- (25) Ja (26) En
(21) 08752151.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(86) JP 2008/058117 25.04.2008
(87) WO 2008/139902 2008/47 20.11.2008
(30) 07.05.2007 JP 2007122459
- (54) • *FEINE TEILCHEN AUS MOLEKÜLRE-SPONSIVEM GEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *MOLECULE-RESPONSIVE GEL FINE PARTICLES, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME AND USE THEREOF*
• *FINES PARTICULES DE GEL SENSIBLES AUX MOLÉCULES, LEUR MÉTHODE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) MIYATA, Takashi, Osaka 564-8680, JP
URAGAMI Tadashi, Osaka 564-8680, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 290/12 → (51) **C08F 290/10**

- (51) **C08G 14/09** (11) **1 970 389 B1**
C08G 59/62 **C08J 5/24**
C08L 61/34
- (25) Ja (26) En
(21) 06833759.1 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/323956 30.11.2006
(87) WO 2007/063947 2007/23 07.06.2007

- (30) 30.11.2005 JP 2005345631
- (54) • *PHENOLHARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DAVON, HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR KUPFERUMMANTELTES LAMINAT, KUPFERUMMANTELTES LAMINAT UND NEUES PHENOLHARZ*
• *PHENOL RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, RESIN COMPOSITION FOR COPPER CLAD LAMINATE, COPPER CLAD LAMINATE AND NOVEL PHENOL RESIN*
• *COMPOSITION DE RESINE PHENOLIQUE, PRODUIT DURCI A PARTIR DE CELLE-CI, COMPOSITION DE RESINE POUR STRATIFIE PLAQUE CUIVRE, STRATIFIE PLAQUE CUIVRE ET NOUVELLE RESINE PHENOLIQUE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) IMADA, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
YOSHIZAWA, Masakazu, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/44 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 567 995 B1**
B41N 1/12 **C08F 290/00**
C08F 290/06 **C08G 18/44**
C08G 18/81 **C08G 64/18**
C09D 175/16 **C08G 64/02**
G03F 7/00 **G03F 7/038**
- (25) En (26) En
(21) 12008136.9 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.03.2013
(30) 26.12.2006 JP 2006350348
05.03.2007 JP 2007054844
15.05.2007 JP 2007129382
15.05.2007 JP 2007129387
15.05.2007 JP 2007129691
15.05.2007 JP 2007129698
10.09.2007 JP 2007234510
- (54) • *Harzzusammensetzung für Druckplatte*
• *Resin composition for printing plate*
• *Composition de résine pour plaque d'impression*
- (73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) Shimizu, Katsuya, Tokyo, 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 07851061.7 / 2 100 907

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 288 639 B1**
C08G 59/40
- (25) De (26) De
(21) 09761781.5 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(86) EP 2009/057272 12.06.2009
(87) WO 2009/150219 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 EP 08158213
- (54) • *POLYAMIN MIT REDUZIERTEM BLUSHING UND DESSEN VERWENDUNG ALS HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
• *POLYAMINE WITH REDUCED BLUSHING AND ITS APPLICATION AS HARDENER FOR EPOXY RESIN*

- *POLYAMINE À FORMATION DE VOILE RÉDUITE ET SON UTILISATION EN TANT QUE DURCISSEUR POUR RÉSINE D'ÉPOXY*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BÜTIKOFER, Pierre-André, CH-8304 Wallisellen, CH
- (74) Günther, Michael, Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH

C08G 59/40 → (51) **C08G 59/18**

C08G 59/62 → (51) **C08G 14/09**

C08G 64/02 → (51) **C08G 18/67**

C08G 64/18 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 399 949 B1**
C08G 77/06 **C08L 101/00**
C08J 3/12 **A61K 8/89**
C08L 69/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09849929.6 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) JP 2009/070884 15.12.2009
(87) WO 2011/074066 2011/25 23.06.2011
- (54) • *ORGANISCHE SILICIUM-MIKROPARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SILICIUM-MIKROPARTIKEL SOWIE KOSMETIKUM, HARZZUSAMMENSETZUNG UND ENTWICKLUNGSTONER MIT DEN ORGANISCHEN SILICIUM-MIKROPARTIKELN*
• *ORGANIC SILICONE MICROPARTICLE, METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC SILICONE MICROPARTICLES, AND COSMETIC, RESIN COMPOSITION, AND DEVELOPING TONER CONTAINING ORGANIC SILICONE MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULE ORGANIQUE DE SILICONE, PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROPARTICULES ORGANIQUES DE SILICONE, COMPOSITION COSMETIQUE DE RESINE, ET TONER DE DEVELOPPEMENT CONTENANT LES MICROPARTICULES ORGANIQUES DE SILICONE*
- (73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5 Minato-machi, Gamagori-shi, Aichi 443-8611, JP
- (72) ISHIKAWA Fumiyoshi, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
YASUI Mamoru, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
SAITO Chiaki, Gamagori-shi Aichi 443-8611, JP
- (74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

C08G 77/06 → (51) **C08G 77/04**

C08J 3/12 → (51) **C08G 77/04**

C08J 3/22 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 549 699 B1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 03798909.2 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010354 17.09.2003
(87) WO 2004/031271 2004/16 15.04.2004

- (30) 03.10.2002 GB 0222964
(54) • POLYMER FILM FÜR WASSERLÖSLICHE VERPACKUNGSMATERIAL
• POLYMERIC FILM FOR WATER SOLUBLE PACKAGE
• FEUILLE POLYMERRE POUR EMBALLAGE SOLUBLE A L'EAU
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR
(72) BONE, Gavin, Henlow, Bedfordshire SG16 6JD, GB
FUSS, Robert, Walter, D-65835 Liederbach, DE
JONES, Craig, Warren, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
RANNARD, Steven, P., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WHITE, Michael, S., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
ROYLES, Brodyck J.L., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
EASON, Michael, Douglas, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C08J 5/24 → (51) **C08G 14/09**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 062 267 B1**
C08K 11/00
(25) En (26) En
(21) 99912258.3 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004657 11.03.1999
(87) WO 1999/047596 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 44043
(54) • SAUERSTOFFENTFERNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTÄNDE
• OXYGEN-SCAVENGING COMPOSITIONS AND ARTICLES
• COMPOSITIONS ET ARTICLES PIEGEANT L'OXYGENE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHIANG, Weilong, L., Naperville, IL 60540, US
TSAI, Boh, C., Inverness, IL 60067, US
CHEN, Stephen, Y., Wheaton, IL 60187, US
VENKATESHWARAN, Lakshmi, N., Freehold, NJ 07728, US

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 559 726 B1**
C08J 3/22
(25) En (26) En
(21) 11177565.6 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(54) • Additivkonzentrat und Verwendung davon
• Additive concentrate and use thereof
• Concentré d'additif et utilisation associée
(73) Holland Colours N. V., Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL
(72) Hurenkamp, Johannes Henricus, 7323 RW Apeldoorn, NL
Roelofs, Caspar Jules Albert Anton, 7323 RW Apeldoorn, NL
Marissen, Jeroen, 7323 RW Apeldoorn, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08K 5/54 → (51) **C07F 9/165****C08K 11/00** → (51) **C08K 3/00****C08L 7/00** → (51) **C08C 19/25****C08L 61/34** → (51) **C08G 14/09****C08L 69/00** → (51) **C08G 77/04****C08L 101/00** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 337 821 B1**
C09C 1/40 **C09C 3/06**
C04B 41/85
(25) Pt (26) En
(21) 08813055.4 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) PT 2008/000040 13.10.2008
(87) WO 2010/059070 2010/21 27.05.2010
(54) • MIT NANOPARTIKELSCHICHT BELEGTE KERAMIKPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CERAMIC POWDERS COATED WITH A NANOPARTICLE LAYER AND PROCESS FOR OBTAINING THEREOF
• POUDRES CÉRAMIQUES À COUCHE DE NANOPARTICULES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Innovnano-Materiais Avançados, S.A., Rua Edmundo Manuel da Silva, N°34, 7600 000 Aljustrel, PT
(72) CALADO DA SILVA, João Manuel, P-7600-095 Aljustrel, PT
DOS SANTOS ANTUNES, Elsa Marisa, P-7600-100 Aljustrel, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/36****C09C 3/06** → (51) **C09C 1/36****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67****C09K 3/00** → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C09K 11/61** (11) **2 280 054 B1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 10170103.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009178726
(54) • Europium dotierter Halogen-Silicat-Leuchtstoff und Licht emittierende Vorrichtung
• Europium doped halogen-silicate phosphor and light emitting device
• Phosphore d'halogène-silicate dopés à l'euporium et dispositif électroluminescent
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Daicho, Hisayoshi, Shizuoka, JP
Iwasaki, Takeshi, Shizuoka, JP
Enomoto, Kiminori, Shizuoka, JP
Shinomiya, Yu, Shizuoka, JP
Aoyagi, Shinobu, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/77 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **C10L 1/10** (11) **2 138 556 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09008342.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 CH 10042008
(54) • Stabilisator- und Additivzusammensetzung für Verbrennungsmotoren
• Stabiliser and additive compound for combustion engines
• Composition de stabilisateur et d'additif pour moteurs à combustion
(73) Botz, Otto Heinrich, D4 Platz 7, 6039 Root Längenbold, DE
(72) Schäfer, Volker Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Botz, Otto Heinrich, 6039 Root Längenbold, CH
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Patentanwältin Hintere Grabenstrasse 26, 72070 Tübingen, DE

(51) **C11B 9/00** (11) **2 402 423 B1**
A61L 9/01 **A61L 9/14**
A61L 9/16 **B01D 53/14**
C09K 3/00 **C11B 9/02**
B01D 53/46 **A61L 9/013**
B01D 53/77

- (25) Ja (26) En
(21) 10746319.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/053068 26.02.2010
(87) WO 2010/098440 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 JP 2009043709
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AN MONOTERPENBESTANDTEILEN REICHEN ÄTHERISCHEN ÖLS,
• METHOD FOR PRODUCING MONOTERPENE COMPONENT-RICH ESSENTIAL OIL
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE HUILE ESSENTIELLE RICHE EN COMPOSANT MONOTERPÈNE
(73) Japan Aroma Laboratory Co., Ltd., 4-10, Shimoochiai 1-chome Shinjyuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
Forestry And Forest Products Research Institute, 1 Matsunosato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8687, JP
(72) KANEKO Toshihiko, Tokyo 1610033, JP
TANAKA Yuichi, Tokyo 161-0033, JP
OHIRA Tatsuro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8687, JP
MATSUI Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8687, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C11B 9/02 → (51) **C11B 9/00**

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 380 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077202.4 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 CN 02124149
(54) • Kerze mit farbiger Flamme und deren Herstellung
• Colored flame candle and manufacture thereof
• Bougie à flamme de couleur et sa fabrication
(73) Lu, Xin, 11 Aixi Road, Xinanjiang Town, Jiande City, Zhejiang Province 311600, CN

(72) Lu, Xin, Jiande City, Zhejiang Province
311600, CN
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners
S.r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(51) **C11D 3/386** (11) **2 350 250 B1**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 09756878.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011
(86) US 2009/063085 03.11.2009
(87) WO 2010/062745 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 110832 P

(54) • **ABGABESYSTEM FÜR CO-FORMULIER-
TES ENZYM UND SUBSTRAT**
• **DELIVERY SYSTEM FOR CO-
FORMULATED ENZYME AND SUBSTRATE**
• **SYSTÈME D ADMINISTRATION POUR
UNE ENZYME ET UN SUBSTRAT CO-
FORMULÉS**

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US

(72) BECKER, Nathaniel T., Palo Alto, California
94304, US

STONER, Michael, Palo Alto, California
94304, US

YOON, Mee-Young, Palo Alto, California
94304, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/386**

C11D 17/04 → (51) **C08J 5/18**

C12M 1/00 → (51) **C12P 7/06**

C12M 1/24 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 068 291 B1**
C12M 1/24

(25) En (26) En
(21) 99914040.3 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.01.2001
(86) US 1999/006260 22.03.1999
(87) WO 1999/051718 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 53905

(54) • **Behälterträger mit Reflektionsanzeige**
• **Container holder reflectance flag**
• **Porte-recipient à indicateur par reflectance**

(73) bioMérieux, Inc., 100 Akzo Avenue, Treyburn
Durham, NC 27712, US

(72) LEE, Gregory, S., Oklahoma City, OK 73116,
US

ADCOX, William, Lexington, OK 73051, US

GRADE, Lanny, V., Oklahoma City, OK
73118, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

C12N 1/00 → (51) **C12N 5/071**

C12N 1/19 → (51) **C12P 13/00**

C12N 1/20 → (51) **C12P 7/06**

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/06**

C12N 1/38 → (51) **C12P 7/06**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/071** (11) **1 660 632 B1**
A01N 63/00 **C12N 5/00**
C12N 15/00 **C12N 15/63**
C07H 21/04 **C07K 14/435**
C12N 1/00 **C12P 21/06**

(25) En (26) En
(21) 04779630.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024627 30.07.2004
(87) WO 2005/012492 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491869 P
08.08.2003 US 493664 P

(54) • **EXOGENE POLYPEPTIDE EXPRIMIE-
RENDE ÄQUIVALENTE MENSCHLICHER
HAUT**

• **HUMAN SKIN EQUIVALENTS
EXPRESSING EXOGENOUS POLY-
PEPTIDES**

• **EQUIVALENTS DE PEAU HUMAINE
EXPRIMANT DES POLYPEPTIDES
EXOGENES**

(73) Stratatech Corporation, Suite 169, 505
South Rosa Road, Madison, WI 53719-
1262, US

(72) CENTANNI, John, M., Madison, WI 53711,
US

ALLEN-HOFFMANN, Lynn, Madison, WI
53711, US

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke
Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40
Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

(60) 12162268.2 / 2 481 287

(51) **C12N 5/095** (11) **2 190 977 B1**

(25) En (26) En
(21) 08786798.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/060183 01.08.2008
(87) WO 2009/024448 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 EP 07114636

(54) • **ERZEUGUNG NEURONALER ZELLEN AUS
PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN**
• **GENERATION OF NEURONAL CELLS
FROM PLURIPOTENT STEM CELLS**
• **GÉNÉRATION DE CELLULES NEURO-
NALES À PARTIR DE CELLULES
SOUCHES PLURIPOTENTES**

(73) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D.
Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE

(72) VANDERHAEGHEN, Pierre, B-1180
Bruxelles, BE

GASPARD, Nicolas, B-6032 Mont-sur-
marchienne, BE

NAEIJE, Gilles, B-1190 Bruxelles, BE

VAN DEN AMEELE, Jelle, B-9000 Gent, BE

DEVREKER, Fabienne, B-1200 Bruxelles, BE

ENGLERT, Yvon, B-1540 Herne, BE

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

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/34**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 029 176 B1**

C12N 7/01 **C12N 7/04**
A61K 39/12 **A61K 35/76**
(25) En (26) En
(21) 07736471.9 (22) 18.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) IL 2007/000735 18.06.2007
(87) WO 2007/148326 2007/52 27.12.2007
(30) 18.06.2006 IL 17637706

(54) • **SV40 VP1 CAPSID-PROTEINE ZUR BE-
HANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN
STÖRUNGEN**

• **SV40 VP1 CAPSID PROTEINS FOR THE
TREATMENT OF PATHOLOGIC
DISORDERS**

• **SV40 VP1 PROTÉINES DE CAPSIDES
POUR LE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHO-
LOGIQUES**

(73) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem Ltd.,
P.O.B 39135, 91390 Jerusalem, IL

(72) OPPENHEIM, Ariella, 95746 Jerusalem, IL

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/34**

C12N 7/01 → (51) **C12N 7/00**

C12N 7/04 → (51) **C12N 7/00**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/34**

C12N 9/88 → (51) **C12P 7/06**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 050 818 B1**

C12N 15/38 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **C12N 15/67**
C12N 15/85 **C12N 5/10**
C07K 14/035 **C12Q 1/68**
A01K 67/027 **A61K 48/00**

(25) En (26) En
(21) 08168539.8 (22) 01.07.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 22.04.2009
(30) 03.07.1997 US 888080

(54) • **Transkriptionsaktivatoren mit abgestufter
Transaktivierungsleistung**

• **Transcriptional activators with graded
transactivation potential**

• **Activateurs de transcription dotés d'un
potentiel de transactivation classé**

(73) TET Systems GmbH & Co. KG, Im Neuen-
heimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(72) Baron, Udo, 10245 Berlin, DE

Gossen, Manfred, 10115 Berlin, DE

Bujard, Hermann, 69120 Heidelberg, DE

(62) 98931801.9 / 0 990 030

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/071**

C12N 15/12 → (51) **C12P 13/00**

C12N 15/29 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/34** (11) **1 992 696 B1**

C12N 15/86 **C07K 14/01**
C12N 7/04 **C12N 5/10**
C12N 7/00 **A01K 67/027**
C12Q 1/68 **C07K 16/08**
G01N 33/569

(25) Fr (26) Fr
(21) 08154913.1 (22) 04.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 19.11.2008
(30) 05.12.1997 FR 9715396

(54) • **Circovirus-Sequenzen im Zusammenhang
mit PWMS (Post-weaning-Multi-systemic
wasting-syndrom)**

- *Circovirus sequences associated with porcine wasting disease (PWD)*
• *Séquences de circovirus associé à la maladie de l'amaigrissement du porcelet (MAP)*
- (73) Zoetis W LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (72) Jestin, André, 22000 Saint Brieuc, FR
Albina, Emmanuel, 34730 Prades-Le-Lez, FR
Le Cann, Pierre, 56400 Auray, FR
Blanchard, Philippe, 06250 Mougins Le Haut, FR
Hutet, Evelyne, 22190 Plerin, FR
Arnaud, Claire, 22510 Saint Trimoel, FR
Truong, Catherine, 72000 Le Mans, FR
Mahe, Dominique, 67720 Hoerdtd, FR
Cariolet, Roland, 22440 Ploufragan, FR
Maded, François, 22000 Saint Brieuc, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (60) 10184556.8 / 2 316 925
10184626.9 / 2 330 188
- (62) 98958957.7 / 1 036 180
-
- C12N 15/38** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/53** → (51) **C12P 13/00**
-
- C12N 15/55** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12N 15/60** → (51) **C12P 7/06**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 5/071**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
-
- C12N 15/85** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/34**
-
- C12N 15/863** → (51) **A61K 39/145**
- (51) **C12P 7/06** (11) **2 092 070 B1**
C12N 1/38 **C12N 9/88**
C12N 15/60 **C12N 15/55**
C12N 1/20 **C12N 1/21**
C12M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07824205.4 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) GB 2007/003955 17.10.2007
(87) WO 2008/047113 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 GB 0620715
- (54) • *ETHANOLHERSTELLUNG*
• *ETHANOL PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ETHANOL*
- (73) University Of Durham, University Office, Old Elvert Durham DH1 3HP, GB
- (72) WALMSLEY, Adrian Robert, Stockton-on-Tees TS17 6BH, GB
BORGES-WALMSLEY, Maria Ines, Stockton-on-Tees TS17 6BH, GB
YANG, Jung Woo, Stockton-on-Tees TS17 6BH, GB
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- C12P 7/24** → (51) **A23L 1/222**
-
- (51) **C12P 13/00** (11) **2 157 186 B1**
C12N 1/19 **C12N 15/12**
C12N 15/53
- (25) Ja (26) En
(21) 08764400.1 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) JP 2008/059241 20.05.2008
(87) WO 2008/149665 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 JP 2007149657
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM CERAMID UNTER VERWENDUNG VON TRANSFORMIERTER HEFE*
• *METHOD FOR PRODUCING HUMAN CERAMIDE USING TRANSFORMED YEAST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÉRAMIDE HUMAIN EN UTILISANT UNE LEVURE TRANSFORMÉE*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
Hiroshima University, 1-3-2 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
- (72) KODAMA, Yukiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
OKUHARA, Hiroaki, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
FUNATO, Koichi, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12P 13/00** → (51) **C07C 231/02**
-
- C12P 21/06** → (51) **C12N 5/071**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 880 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769983.5 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) US 2006/016987 02.05.2006
(87) WO 2006/119365 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 677090 P
- (54) • *ZUSAMMENSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE MIT HILFE DES MIR17-92 CLUSTER*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR CANCER DIAGNOSIS UTILIZING THE MIR 17-92 CLUSTER*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS AU DIAGNOSTIC DU CANCER UTILISANT LE CLUSTER MIR-17-92*
- (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, Box 100, One Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
University of North Carolina, 33 Bynum Hall, Chapel Hill, North Carolina 27599, US
- (72) HANNON, Gregory, J., Huntington, NY 11743, US
HAMMOND, Scott, Huntington, NY 11743, US
HE, Lin, Huntington, NY 11743, US
GOODSON, Summer, Chapel Hill, NC 27516, US
THOMSON, J., Michael, Apex, NC 27502, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 281 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 09731128.6 (22) 07.04.2009
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/002564 07.04.2009
(87) WO 2009/124720 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 EP 08006933
- (54) • *ANDROGENETISCHER HAARAUSFALL*
• *ANDROGENETIC ALOPECIA*
• *ALOPECIE ANDROGÉNÉTIQUE*
- (73) Life & Brain GmbH, Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, Universitätsstrasse 1, 40225 Düsseldorf, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) NÖTHEN, Markus, M., 53127 Bonn, DE
BROCKSCHMIDT, Felix, F., 53127 Bonn, DE
KRUSE, Roland, 40225 Düsseldorf, DE
HILLMER, Axel, Singapore 138672, SG
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 290 100 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/536**
G01N 33/537 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 10184768.9 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
(30) 01.11.2002 US 423173 P
- (54) • *Kit für Verdrängungs-Sandwich-Immuno-PCR*
• *Kits for displacement Sandwich Immuno-PCR*
• *Kit pour Immuno-PCR sandwich par déplacement*
- (73) Iris International, Inc., 9172 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) Jablonski, Ed, Carlsbad, CA 92011, US
Driver, David, Carlsbad, CA 92011, US
Adams, Tom, Carlsbad, CA 92011, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (62) 03810829.6 / 1 563 100
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/34**
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 957 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826205.4 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 20.08.2008
(86) US 2006/040747 17.10.2006
(87) WO 2007/047778 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 US 728017 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER IDENTIFIKATION VON INFLUENZA-VIREN*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN IDENTIFICATION OF INFLUENZA VIRUSES*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'IDENTIFICATION DE VIRUS DE LA GRIPPE*
- (73) Ibis Biosciences, Inc., 2251 Faraday Avenue, Suite 150, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SAMPATH, Rangarajan, San Diego, CA 92129, US
HALL, Thomas, A., Oceanside, CA 92056, US

- ESHOO, Mark, W., Solana Beach, CA 92075, US
Li, Feng, San Diego, CA 92121, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C14C 3/10** (11) **2 110 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154833.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (54) • *Gerbung von Fellen und Häuten*
• *Tanning of hides and skins*
• *Tannage de cuirs et de peaux*
- (73) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street, Street Somerset, BA 16 0EQ, GB
- (72) Booth, Stuart, Northampton, Northamptonshire NN3 6JD, GB
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C21B 3/04** (11) **2 062 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253796.0 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303398
- (54) • *Antianbackmittel für Eisen- und Stahlschlacke*
• *Anticaking agent for iron and steel slag*
• *Antimottant pour laitier de fer et d'acier*
- (73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
- (72) Hashimoto, Masayuki, Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Kyoto 600-8873, JP
Nakagawa, Kazunori, Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Kyoto 600-8873, JP
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C21C 7/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21C 7/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21C 7/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 1/04** (11) **2 548 974 B1**
C21D 1/34 **C21D 9/50**
B23P 15/02 **H05B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 12168583.8 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(30) 18.07.2011 US 201113184733
- (54) • *Lokale Wärmebehandlung eines IBR-Blatts mittels Infraroterwärmung*
• *Local heat treatment of IBR blade using infrared heating*
• *Traitement thermique local de lame IBR utilisant un chauffage par infrarouge*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Demichael, Thomas, Stafford Springs, CT Connecticut 06057, US
Moor, James J., New Hartford, CT Connecticut 06057, US
Chin, Herbert A., Portland, CT Connecticut 06480, US
Lin, Wangen, South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C21D 1/18** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 1/34** → (51) **C21D 1/04**
-
- (51) **C21D 1/767** (11) **1 842 931 B1**
C21D 9/00 **F27D 7/02**
F27B 9/30
(25) De (26) De
(21) 07006603.0 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006015739
27.07.2006 EP 06015702
- (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung*
• *Method for heat treatment*
• *Procédé de traitement de la chaleur*
- (73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Mahlo, Thomas, 82538 Geretsried, DE
Waning, Gerd, 32107 Bad Salzuflen, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- C21D 6/00** → (51) **B24C 1/10**
-
- C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 7/06** → (51) **B24C 1/10**
-
- C21D 8/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 8/10** → (51) **B21B 19/04**
-
- C21D 9/00** → (51) **C21D 1/767**
-
- C21D 9/08** → (51) **B24C 1/10**
-
- C21D 9/50** → (51) **C21D 1/04**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 048 257 B1**
C21C 7/00 **C21C 7/04**
C21D 6/00 **C21D 1/18**
C21D 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 07791987.6 (22) 30.07.2007
- (84) DE FR SE
- (43) 15.04.2009
(86) JP 2007/065314 30.07.2007
(87) WO 2008/016158 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006208017
- (54) • *NICHTROSTENDER AUTOMATENSTAHL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FREE-CUTTING STAINLESS STEEL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACIER INOXYDABLE DE DECOUPE LIBRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) SAKURAYA, Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
YAMAMOTO, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 058 411 B1**
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 06823432.7 (22) 09.11.2006
- (84) DE FR IT SE
- (43) 13.05.2009
(86) JP 2006/322784 09.11.2006
(87) WO 2008/056428 2008/20 15.05.2008
- (54) • *WÄRMEBEHANDELTER STAHLDRAHT FÜR HOCHFESTE FEDER*
• *HIGH STRENGTH HEAT-TREATED STEEL WIRE FOR SPRING*
• *FIL D'ACIER TRAITÉ THERMIQUEMENT POUR RESSORTS À HAUTE RÉSISTANCE*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HASHIMURA, Masayuki, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP
HAGIWARA, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
KISU, Takayuki, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP
YAMAZAKI, Kouichi, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP
OCHI, Tatsuro, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP
FUJITA, Takashi, Muroran-shi Hokkaido 050-0087, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 527 485 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
F16F 1/02 **C21C 7/00**
C21C 7/04 **C21C 7/06**
(25) En (26) En
(21) 12004453.2 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2012
(30) 28.12.2006 JP 2006356308
28.12.2006 JP 2006356309
28.12.2006 JP 2006356311
28.12.2006 JP 2006356313
- (54) • *Silicon-beruhigter Stahl Drahtmaterial*
• *A silicon killed steel wire rod*
• *FIL D'ACIER DE SILICIUM TUÉ*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Sugimura, Tomoko, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Sakamoto, Koichi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (62) 07832958.8 / 2 143 812
-
- C22C 38/00** → (51) **B21B 19/04**
-
- C22C 38/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/58** → (51) **B21B 19/04**
-
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C22F 1/05** (11) **2 570 509 B1**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 11181519.7 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • *Herstellverfahren für AlMgSi-Aluminiumband*
• *Production method for AlMgSi-aluminium strip*
• *Procédé de fabrication pour une bande d'aluminium AlMgSi*

(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE
(72) Kehl, Werner, 21635 Jork, DE
Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE
Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
Hörster, Natalie, 50859 Köln, DE
Karhausen, Kai-Friedrich, 53121 Bonn, DE
Brünger, Eike, 41541 Dormagen-Stürzelberg,
DE
Wirtz, Thomas, 22175 Hamburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 2/40** (11) **2 566 996 B1**
B05C 3/12 **C30B 15/00**
H01L 31/18 **B05C 5/02**
B05C 9/04 **C30B 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11730358.6 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) FR 2011/050808 08.04.2011
(87) WO 2011/138532 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 FR 1053439
(54) • *KOHLENSTOFFBAND ZUR AUFNAHME EI-
NER HALBLEITERMATERIALSCHICHT*
• *CARBON TAPE INTENDED TO RECEIVE A*
LAYER OF A SEMICONDUCTOR
MATERIAL
• *RUBAN DE CARBONE DESTINÉ À RECE-
VOIR UNE COUCHE D'UN MATÉRIAU*
SEMI-CONDUCTEUR
(73) Solarforce, 1, Rue du Dauphin, 38300 Bour-
goin Jallieu, FR
(72) TASTEVIN, Robert, F-38080 Saint Marcel Bel
Accueil, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,
92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **C23C 14/24** (11) **1 135 542 B1**
C23C 14/26
(25) En (26) En
(21) 99969260.1 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/026904 12.11.1999
(87) WO 2000/028103 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108187 P
10.11.1999 US 437684
(54) • *DAMPFQUELLE MIT SPALTFÖRMIGEM*
ÖFFNUNGSQUERSCHNITT UND BE-
SCHICHTUNGSVERFAHREN
• *VAPOR SOURCE HAVING LINEAR*
APERTURE AND COATING PROCESS
• *APPAREIL A OUVERTURES LINEAIRES*
DE DEPOT ET PROCEDE DE REVETE-
MENT
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy
Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) WITZMAN, Matthew, R., Santa Rosa ,CA
95407, US
BRADLEY, Richard, A., Jr., Santa Rosa, CA
95401, US
LANTMAN, Christopher, W., Santa Rosa, CA
95407, US
COX, Eric, R., Healdsburg, CA 95448, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 014 788 B1**
(25) De (26) De

(21) 08008962.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 04.06.2007 DE 102007026248
(54) • *Kühlplatte*
• *Cooling plate*
• *Plaque de refroidissement*
(73) Oerlikon Mechatronik AG, Trübbach,
Hauptstrasse 1a, 9477 Trübbach, CH
(72) Dagorov, Spass, 9439 Balgach, CH
(74) Kempkens, Anke, et al, Hofgraben 486,
86899 Landsberg, DE

C30B 15/00 → (51) **C23C 2/40**

(51) **C30B 15/02** (11) **1 936 012 B1**
C30B 15/34 **C30B 29/06**
(25) De (26) De
(21) 07123423.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006062117
(54) • *Verfahren zum Herstellen kristallisierten*
Siliciums sowie kristallisiertes Silicium
• *Method for manufacturing crystallised*
silicon and crystallised silicon
• *Procédé de fabrication de silicium cristal-*
lisé et silicium cristallisé
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE
(72) Dr. Seidl, Albrecht, 63843 Niedernberg, DE
Dr. Schwirtlich, Ingo, 63897 Miltenberg, DE

C30B 15/10 → (51) **C30B 29/06**

C30B 15/34 → (51) **C30B 15/02**

(51) **C30B 29/06** (11) **2 476 786 B1**
C03B 20/00 **C30B 15/10**
C03B 19/09 **C30B 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10815254.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) JP 2010/064053 20.08.2010
(87) WO 2011/030657 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009208853
(54) • *QUARZGLASTIEGEL FÜR DIE ZÜCHTUNG*
VON SILICIUMEINZELKRISTALLEN UND
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• *SILICA GLASS CRUCIBLE FOR PULLING*
SILICON SINGLE CRYSTAL AND METHOD
FOR PRODUCING SAME
• *CREUSET EN VERRE DE SILICE*
PERMETTANT LE TIRAGE D'UN MONO-
CRISTAL DE SILICIUM ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ
(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) KODAMA Makiko, Akita-shi Akita 010-0065,
JP
KANDA Minoru, Akita-shi Akita 010-0065, JP
KISHI Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Sudo ,Toshiaki, Akita 0100065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/
59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/06 → (51) **C23C 2/40**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/02**

C30B 35/00 → (51) **C30B 29/06**

(51) **D01C 1/00** (11) **1 795 630 B1**
D06L 3/10
(25) Zh (26) En
(21) 05745095.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) CN 2005/000649 10.05.2005
(87) WO 2006/032181 2006/13 30.03.2006
(30) 25.09.2004 CN 200410064790
(54) • *VERFAHREN ZUR DEGUMMIERUNG VON*
JUTE
• *PROCESS FOR DEGUMMING JUTE*
• *PROCÉDÉ DE DÉGOMMAGE DE JUTE*
(73) Suzhou Mbarry Advanced Natural Fiber Co.,
Ltd., Weng Village, Shanghu Town,
Changshu City Jiangsu 215551, CN
(72) LIU, Guozhong, Jiangsu, CN
ZHANG, Ximing, Jiangsu, CN
ZHANG, Zhenhua, Shanghai, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **D01D 13/00** (11) **2 510 139 B1**
B29C 47/92 **B65H 63/00**
G05B 19/042

(25) De (26) De
(21) 10785429.1 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/068847 03.12.2010
(87) WO 2011/069911 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 DE 102009057941
30.03.2010 DE 102010013408
(54) • *STEUEREINRICHTUNG ZUM STEUERN*
EINER SCHMELZSPINNMASCHINE
• *CONTROL DEVICE FOR A MELT-*
SPINNING APPARATUS
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN*
DISPOSITIF DE FILAGE A L'ETAT FONDU
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) SAUER, Arnulf, 57368 Lennestadt, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01F 8/04 → (51) **E01C 13/08**

D01H 4/02 → (51) **D01H 7/22**

D01H 4/50 → (51) **D01H 7/22**

(51) **D01H 7/22** (11) **2 597 181 B1**
D01H 4/02 **B65H 59/22**
D01H 4/50
(25) En (26) En
(21) 12194199.1 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 28.11.2011 CZ 20110772
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Garnbre-*
chen, insbesondere bei der Wiederauf-
nahme des Spinnens in einer Arbeitsposi-
tion einer Luftspinnmaschine
• *Method and device for yarn braking espe-*
cially at renewal of spinning in a working
position of an air jet spinning machine
• *Procédé et dispositif de freinage de fil*
notamment au renouvellement de filage
dans une position de travail d'une
machine à filer à jet d'air
(73) MASCHINENFABRIK RIETHER AG, Kloster-
strasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Stephan, Adalbert, 92339 Beilngries, DE
Burysek, Marek, 56206 Usti nad Orlici, CZ
(74) Bergmeier, Werner, Kanzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,
DE

(51) **D05C 15/24** (11) **2 447 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 10189110.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(54) • *Tuftingmesser mit Sollbiegestelle*
• *Tufting cutter with bending point*
• *Couteau de tuftage à zone de pliage*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-
stadt, DE
(72) Hillenbrand, Bernd, 72461 Albstadt, DE
Vogler, Roland, 72461 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 226 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 10000744.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Wäsche-
trockner*
• *Household appliance, in particular laundry
dryer*
• *Appareil ménager, notamment sèche-linge*
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301
Zug, CH
(72) Widmer, André, 5643 Sins, CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **D06F 58/28** (11) **2 000 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010296.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 KR 20070055972
21.11.2007 KR 20070119313
(54) • *Trockner*
• *Dryer*
• *Appareil de séchage*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Sang Hun, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
Son, Cang Woo, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
Choi, Yeon Sik, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
Yoon, Ju Han, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
Lee, Dong Geun, Changwon-si, Gyeong-
sangnam-do 641-711, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

D06L 3/10 → (51) **D01C 1/00**

D06M 11/13 → (51) **A01N 59/16**

D06M 11/56 → (51) **A01N 59/16**

D06M 13/256 → (51) **A01N 59/16**

D06M 13/352 → (51) **A01N 59/16**

D06M 13/355 → (51) **A01N 59/16**

D06M 16/00 → (51) **A01N 59/16**

(51) **D06N 7/00** (11) **2 567 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 11720652.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/034964 03.05.2011
(87) WO 2011/140065 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 PCT/US2010/033377
(54) • *TEPPICHE MIT TENSIDSTABILISIERTEN
POLYMERTEPPICHBINDERN IN EMULSI-
ONSFORM FÜR VERBESSERTE BE-
ARBEITBARKEIT*
• *CARPETS WITH SURFACTANT-
STABILIZED EMULSION POLYMER
CARPET BINDERS FOR IMPROVED
PROCESSABILITY*
• *TAPIS À LIANTS DE TAPIS POLYMÈRES
EN ÉMULSION STABILISÉE PAR UN
TENSIOACTIF POUR MEILLEURE APTI-
TUDE AU TRAITEMENT*
(73) Celanese International Corporation, 1601
West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) LUNSFORD, David, J., Fountain Inn SC
29644, US
FARWAHA, Rajeev, Belle Mead NJ 08502,
US
SCHULTE, Joerg, Ludwig, D-60487 Hessen,
DE
GOHR, Kerstin, D-65239 Hessen, DE
(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matte-
otti, 21/23, 26854 Cornigliano Laudense
(LO), IT
(60) 13174314.8 / 2 644 769

(51) **E01C 13/08** (11) **1 781 859 B1**
A01C 1/04 **A01G 1/00**
(25) It (26) En
(21) 04799021.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2004/003923 30.11.2004
(87) WO 2006/008579 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 IT PI20040052
(54) • *GEMISCHTER RASEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MIXED TURF AND METHOD FOR ITS
PRODUCTION*
• *PELOUSE MELANGÉE ET PROCÉDE DE
PRODUCTION ASSOCIE*
(73) MAR. Project S.r.l., Via Pietro Nenni, 30,
56124 Pisa (PI), IT
Volterrani, Marco, Via Delle Conserve 3/A,
56010 Arena Metalò, IT
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

(51) **E01C 13/08** (11) **1 983 103 B1**
D01F 8/04
(25) De (26) De
(21) 07007944.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Kunstrasen*
• *Synthetic turf*
• *Gazon artificiel*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinen-
fabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Trois-
dorf, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **1 983 103 B1**
D01F 8/04
(25) De (26) De
(21) 07007944.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(54) • *Kunstrasen*
• *Synthetic turf*
• *Gazon artificiel*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinen-
fabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Trois-
dorf, DE

(72) Morton-Finger, Jürgen, Dipl.-Ing., 69469
Weinheim, DE
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E03C 1/18** (11) **2 425 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716722.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032935 29.04.2010
(87) WO 2010/127090 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174003 P
08.04.2010 US 756639
(54) • *AUSGUSS MIT ABLAGEREGALANORD-
NUNG*
• *SINK WITH STORAGE RACK ASSEMBLY*
• *EVIER AVEC ENSEMBLE SUPPORT DE
RANGEMENT*
(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US
(72) MILLER, Jason, R., Sheboygan Falls
Wisconsin 53085, US
EILMUS, Niels J., Sheboygan, WI 53081, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **E04B 2/90** (11) **2 438 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 10724298.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/003346 02.06.2010
(87) WO 2010/139465 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 202009007782 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Fassadenele-
mente*
• *Mounting device for façade elements*
• *Dispositif de fixation pour éléments de
façade*
(73) Lindner Fassaden GmbH, Georgstrasse 2,
94424 Arnstorf, DE
(72) LINDNER Stephanie, 94424 Arnstorf, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **E04C 2/52** (11) **2 588 676 B1**
E04F 13/08
(25) En (26) En
(21) 11739202.7 (22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) IT 2011/000219 27.06.2011
(87) WO 2012/001721 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 IT TV20100092
(54) • *VENTILIERTE EXTERNE DÄMMPLATTE*
• *VENTILATED EXTERNAL INSULATION
PANEL*
• *PANNEAU D'ISOLATION EXTERNE
VENTILÉ*
(73) Mister Brick SRL, Via E. Fermi 2/A, 31030
Castello di Godego (TV), IT
(72) DAMINATO, Lucio, I-31030 Castello di Go-
dego (TV), IT
FAVARO, Roni, I-31039 Riese Pio X° (TV), IT

E04F 13/08 → (51) **E04C 2/52**

(51) **E04G 1/14** (11) **2 411 598 B1**
E04G 5/14 **E04G 7/32**
E04G 11/48
(25) De (26) De

(21) 10812979.2 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) DE 2010/075148 01.12.2010
(87) WO 2011/100941 2011/34 25.08.2011
(30) 19.02.2010 DE 102010000472

- (54) • BAUGERÜST UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN BZW. DEMONTIEREN EINES DERARTIGEN BAUGERÜSTS
- SCAFFOLD AND METHODS FOR INSTALLING OR REMOVING SUCH A SCAFFOLD
- ÉCHAFAUDAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE OU DE DÉMONTAGE D'UN TEL ÉCHAFAUDAGE

(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

E04G 5/14 → (51) **E04G 1/14**

E04G 7/32 → (51) **E04G 1/14**

E04G 11/48 → (51) **E04G 1/14**

(51) **E04G 21/32** (11) **2 516 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787129.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069082 07.12.2010
(87) WO 2011/076559 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 GB 0922470

- (54) • SCHUTZSCHIENENTRÄGER
- PROTECTIVE RAIL SUPPORT
- SUPPORT DE RAIL DE PROTECTION

(73) Davies, Neil, 31 Old Barn Road Bournville, Birmingham, West Midlands B30 1PX, GB

(72) Davies, Neil, Birmingham, West Midlands B30 1PX, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

(51) **E04H 4/10** (11) **2 553 187 B1**
E04H 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 11719306.0 (22) 29.03.2011

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

(43) 06.02.2013
(86) FR 2011/050679 29.03.2011
(87) WO 2011/121221 2011/40 06.10.2011
(30) 06.10.2010 FR 1058104
02.04.2010 FR 1052522

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur zumindest teilweisen Versiegelung einer Kavität und Vorrichtung, insbesondere zum reparieren eines Geräts mit einer derartigen integrierten Vorrichtung
- Method and device for at least partially sealing a cavity, and apparatus, in particular for repairing equipment having such a device built therein
- Procédé et dispositif d'obturation au moins partielle d'une cavité, installation, notamment pour la réparation d'engin intégrant un tel dispositif

(73) Reus, Pierre, 12 Ter Quai Victor Hugo, 85200 Fontenay Le Comte, FR

(72) Reus, Pierre, 85200 Fontenay Le Comte, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

E04H 5/06 → (51) **E04H 4/10**

E04H 7/02 → (51) **B63J 2/14**

(51) **E04H 15/60** (11) **1 831 486 B1**
F41H 3/02

(25) En (26) En
(21) 05819375.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) NO 2005/000443 30.11.2005
(87) WO 2006/059909 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 NO 20045314

- (54) • STÜTZVORRICHTUNG
- SUPPORTING DEVICE
- DISPOSITIF PORTEUR

(73) Mitra AS, Sjogata 39, 9300 Finnsnes, NO

(72) HANSEN, Guttorm, N-9300 Finnsnes, NO

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

E05B 17/00 → (51) **E05B 65/12**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 749 140 B1**
E05B 47/00 **E05B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 05736908.4 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004723 30.04.2005
(87) WO 2005/116375 2005/49 08.12.2005
(30) 25.05.2004 DE 102004026065

- (54) • MOTORISCH BETÄTIGBARES SCHLOSS FÜR TÜREN ODER KLAPPEN VON FAHRZEUGEN
- MOTOR-ACTUATED LOCK FOR VEHICLE DOORS OR FLAPS
- SERRURE MOTORISÉE DESTINÉE A DES PORTES OU TRAPPES DE VEHICULES

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) RUPPACH, Dirk, 44793 Bochum, DE

KAISER, Hans-Günter, 42279 Wuppertal, DE

(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05D 15/16** (11) **2 018 461 B1**
E05D 15/24 **E05F 7/06**
E06B 3/48 **E06B 3/50**

(25) En (26) En
(21) 06849440.0 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 28.01.2009
(86) IB 2006/003813 12.05.2006
(87) WO 2007/129141 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 US 429110

- (54) • GARAGENTÜRHALTERUNGSANORDNUNG MIT VERSCHIEBBAREM ROLLEN-GEHÄUSE
- GARAGE DOOR BRACKET ASSEMBLY WITH SLIDABLE ROLLER HOUSING
- ENSEMBLE CONSOLE DE PORTE DE GARAGE AVEC LOGEMENT DE ROULEAU COULISSANT

(73) Aquilina, Anthony G., 10168 10 Sideroad, Milton Ontario, L9T 2X9, CA

(72) Aquilina, Anthony G., Milton Ontario, L9T 2X9, CA

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten- scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

E05D 15/24 → (51) **E05D 15/16**

E05F 7/06 → (51) **E05D 15/16**

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/20**

(51) **E05F 15/16** (11) **1 176 280 B1**

(25) De (26) De
(21) 00116449.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 30.01.2002
(54) • Tor, insbesondere Garagentor
• Door, especially a garage door
• Porte, en particulier porte de garage

(73) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, DE

(72) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E05F 15/20** (11) **2 302 155 B1**
B60J 5/00 **E05F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 10173185.9 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2011
(30) 24.12.1997 JP 35497597
20.03.1998 JP 7269698
27.03.1998 JP 10008698

- (54) • Automatische Öffnungs- und Verschiebvorrichtung
- Automatic opening-and-closing device
- Dispositif d'ouverture/fermeture automatique

(73) Asmo Co., Ltd., 390 Umeda, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

(72) Ishihara, Hidenori, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP

Tsuge, Noboru, Kariya-shi Aichi 448-0813, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 98961480.5 / 1 043 471

E06B 3/48 → (51) **E05D 15/16**

E06B 3/50 → (51) **E05D 15/16**

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 849 953 B1**
E06B 9/54 **E06B 7/16**

(25) En (26) En
(21) 06113195.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 31.10.2007
(54) • Verschiebbarer Schirm mit Bürstenführung
- Sliding screen with brush guide
- Store coulissant avec des guides comprenant une brosse

(73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL

(72) Wilgehof, Bastiaan, 8224 CV, Lelystad, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F01D 7/00** (11) **2 177 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252426.3 (22) 15.10.2009

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

(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 US 252392

(54) • *Verformbare Verbundstruktur*
• *Morphable composite structure*
• *Structure composite modulable*

(73) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 43641, US

(72) Rice, Edward Claude, Indianapolis, IN 43234, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F01L 1/18** (11) **1 913 239 B1**

(25) De (26) De
(21) 06776457.1 (22) 27.07.2006

(84) AT DE FR HU IT PL

(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007444 27.07.2006
(87) WO 2007/017132 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005036918

(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERLIER-SICHEREN HALTERUNG EINES HEBEL-ARTIGEN NOCKENFOLGERS*
• *CONNECTION ELEMENT FOR THE SECURE FIXING OF A LEVER-TYPE CAM FOLLOWER*
• *ELEMENT DE CONNEXION DESTINE A LA FIXATION IMPERDABLE D'UN SUIVEUR DE CAME DE TYPE LEVIER*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) MÖCK, Stephan, 91362 Pretzfeld, DE
ENGELHARDT, Helmut, 91074 Herzogenaurach, DE

F01P 1/02 → (51) **F02F 1/32**

(51) **F02B 41/06** (11) **2 379 861 B1**

F02B 47/04 **F02M 25/00**
F02G 1/02

(25) En (26) En
(21) 09799678.9 (22) 11.12.2009

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

(43) 26.10.2011
(86) GB 2009/002867 11.12.2009
(87) WO 2010/067080 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 GB 0822720

(54) • *HUBKOLBENMOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS*
• *SPLIT CYCLE RECIPROCATING PISTON ENGINE*
• *MOTEUR ALTERNATIF À PISTONS À CYCLE FRACTIONNÉ*

(73) Ricardo UK Limited, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB

(72) JACKSON, Neville, Stuart, East Sussex BN3 4JN, GB
ATKINS, Andrew, Farquhar, West Sussex BN44 3PG, GB

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 47/04 → (51) **F02B 41/06**

F02B 77/08 → (51) **G01M 15/10**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 025 905 B1**
F02D 41/14 **F02D 13/02**
G05B 11/42 **G05B 13/04**

(25) En (26) En
(21) 08012542.0 (22) 10.07.2008

(84) DE GB
(43) 18.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007202467

(54) • *Vorrichtung zur Regelung einer variablen Ventilsteuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Control system for a variable valve train of an internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle pour une commande des soupapes variables d'un moteur à combustion interne*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ide, Hirohito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 556 602 B1**

F02N 19/04 **F02M 53/06**
F02D 41/30

(25) En (26) En
(21) 03778035.0 (22) 31.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034753 31.10.2003
(87) WO 2004/042217 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284180

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE CARBURANT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE SYSTEME*

(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) PELLIZZARI, Roberto, O., Groton, MA 01450, US
BARON, John, Lexington, MA 02421, US
LINNA, Jan-Roger, Boston, MA 02115, US
LOFTUS, Peter, Cambridge, MA 02138, US
PALMER, Peter, Carson City, NV 89701-8614, US

MELLO, John, Paul, Newton, MA 02458, US
SPRAGUE, Stuart, Bennett, Emeryville, CA 94608-1160, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/06**

F02F 1/24 → (51) **F02F 1/32**

(51) **F02F 1/32** (11) **1 896 715 B1**

F01P 1/02 **F02F 1/24**

(25) En (26) En
(21) 06767201.4 (22) 16.06.2006

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/312551 16.06.2006
(87) WO 2006/137499 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 JP 2005183094

(54) • *LUFTGEKÜHLTER MOTOR*
• *AIR-COOLED ENGINE*
• *MOTEUR A REFRROIDISSEMENT PAR AIR*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) SATO, Yoshikazu, c/o HONDA R & D CO., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HONDA, Souhei, c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 25/00 → (51) **F02B 41/06**

F02M 53/06 → (51) **F02D 41/06**

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/10**

(51) **F02N 11/10** (11) **2 469 070 B1**

F02N 11/08 **B60R 16/033**
H02J 7/14

(25) De (26) De
(21) 10015907.8 (22) 21.12.2010

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

(43) 27.06.2012
(54) • *Begrenzung des Startspannungseinbruchs in einem Kraftfahrzeug-Bordnetz*
• *Limitation of the drop in starting voltage in the electrical system of a motor vehicle*
• *Limitation de l'introduction de la tension de démarrage dans un réseau de bord de véhicule automobile*

(73) Eberspächer Controls GmbH & Co. KG, Gewerbeplatz West 13, 76863 Herxheim, DE

(72) Wandres, Steffen, 76870 Kandel, DE
Sebastian, Heinz, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE

Carsten, Binder, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02N 19/04 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 061 970 B1**

A61M 5/142 **A61M 5/172**
A61M 5/168

(25) En (26) En
(21) 07814382.3 (22) 23.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) US 2007/076636 23.08.2007
(87) WO 2008/024908 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 510106

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE ABGABE EINER MEDIZINISCHEN PUMPE MIT NIEDRIGER DURCHFLUSSRATE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED LOW FLOW MEDICAL PUMP DELIVERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION AMÉLIORÉE PAR POMPE MÉDICALE À FAIBLE ÉCOULEMENT*

(73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US

(72) WANG, David, T., Sunnyvale, California 94087, US
SCARAMUZZI, Peter, J., Morgan Hill, California 95037, US

SALEKI, Mansour, A., San Jose, California 95123, US
COUSINEAU, Robert, P., Boston, Massachusetts 02114, US

ABRAHAMSON, Kent, D., Morgan Hill, California 95037, US
LAWLESS, Michael, W., Locust Grove, Oklahoma 74352, US
FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, IL 60060, US
KIDD, Brian, A., Seattle, Washington 98105, US
BOYD, Robert, R., Jacksonville, Florida 32224, US
GREENE, Howard, L., Worthington, Ohio 43085, US
NAVIN, Eric, R., Columbus, Ohio 43220, US
LUCKE, Lori, E., Eagan, Minnesota 55122, US
MULLIN, Benjamin, T., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F04C 13/00 → (51) **B63H 23/26**
F04C 15/00 → (51) **B63H 23/26**
F04D 1/00 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 233 744 B1**
F04D 1/00 **F04D 29/16**
F04D 29/42 **F04D 29/58**
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 10000677.4 (22) 23.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 DE 102009014639
(54) • *Kreiselmotorpumpe*
• *Centrifugal motor pump*
• *Motopompe centrifuge*
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/16 → (51) **F04D 13/06**
F04D 29/42 → (51) **F04D 13/06**
F04D 29/58 → (51) **B63H 23/26**
F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**
F04D 29/66 → (51) **F04D 13/06**
F15B 15/28 → (51) **F15B 19/00**

(51) **F15B 19/00** (11) **2 075 474 B1**
F15B 15/28
(25) En (26) En
(21) 08253507.1 (22) 28.10.2008
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966065
(54) • *Degradierete Betätigererkennung*
• *Degraded actuator detection*
• *Détection d'actionneur dégradé*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Novis, Ari, Rocky Hill CT 06067, US
Johnson, Christopher A., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16B 5/06** (11) **2 461 047 B1**
F16B 37/08 **F16L 55/035**
F16L 3/00
(25) It (26) En
(21) 10425365.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Befestigungsvorrichtung zum Verbinden von mindestens einem Schlauch an einem Gewindezapfen*
• *Fastening device for connecting at least one hose to a threaded stem*
• *Dispositif de fixation permettant de connecter au moins un tuyau à une tige filetée*
(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Favata, Vincenzo, 10135 Torino, IT
Girodo, Franco, Hone (AO), IT
Coccoz, Andrea, Hone (AO), IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16B 13/14** (11) **2 068 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020843.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007058146
(54) • *Verbindungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Verbindungsvorrichtung*
• *Connection device and method for manufacturing a connection device*
• *Dispositif de connexion et procédé de fabrication d'un dispositif de connexion*
(73) Bathon, Leander, Oberer Linsenberg 2, 63864 Glattbach, DE
Bathon, Tobias, Oberer Linsenberg 2, 63864 Glattbach, DE
(72) Bathon, Tobias, 63864 Glattbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

F16B 33/00 → (51) **F16B 37/14**
F16B 37/08 → (51) **F16B 5/06**

(51) **F16B 37/14** (11) **2 227 415 B1**
F16B 43/00 **F16B 33/00**
B64D 45/02
(25) En (26) En
(21) 08859750.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/067175 10.12.2008
(87) WO 2009/074597 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 ES 200703259
(54) • *INTEGRIERTE SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN IN BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *INTEGRATED PROTECTIVE DEVICE AGAINST ELECTRICAL DISCHARGES IN FIXING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF PROTECTEUR INTÉGRÉ CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTRIQUES DANS DES ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
(72) MARTÍN HERNÁNDEZ, Agustín, Mariano, E-28902 Madrid, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
F16B 43/00 → (51) **F16B 37/14**
(51) **F16D 1/08** (11) **2 587 083 B1**
F16D 41/06
(25) En (26) En
(21) 12186572.9 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 24.10.2011 US 201161550561 P
14.09.2012 US 201213615711
(54) • *Hybride Freilaufkupplungseinrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Hybrid overrunning clutch assembly and method of making same*
• *Assemblage d'embrayage à roue libre hybride et procédé de fabrication*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Ehinger, Ryan T., Southlake, TX Texas 76092, US
Olson, Eric S., Fort Worth, TX Texas 76110, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

F16D 41/06 → (51) **F16D 1/08**
F16F 1/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **F16F 9/06** (11) **2 491 268 B1**
F16F 9/49
(25) En (26) En
(21) 10768932.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065853 21.10.2010
(87) WO 2011/048174 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 ES 200930889
(54) • *GASZYLINDER MIT GESTEUERTER AKTIVIERUNG*
• *CONTROLLED - ACTIVATION GAS CYLINDER*
• *CYLINDRE À GAZ À ACTIVATION CONTRÔLÉE*
(73) Nitrogas, S.A.U., C/ Albert Einstein 9 Parque Tecnológico de Álava; Crta. N240 Km9, 01510 Miñano, ES
(72) VALOR VALOR, Antonio, E-20500 Arrasate-Mondragon, ES
DEL TESO DÍEZ, Luis, E-20006 Donostia, ES
HERNANDO GARITAEONANDIA, Jon, E-01004 Vitoria-gasteiz, ES
(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

F16F 9/06 → (51) **B64C 25/60**
F16F 9/49 → (51) **F16F 9/06**

(51) **F16G 5/18** (11) **2 116 741 B1**
F16H 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 07850662.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/074170 14.12.2007
(87) WO 2008/093474 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007021875

- (54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG DAMIT**
• **POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE HAVING THE SAME**
• **CHAÎNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE AYANT CELLE-CI**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Todo Kogyo Co., Ltd., 838 Kamijima, Name-rikawa-shi Toyama 936-0852, JP
- (72) MATSUMOTO, Kozue, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TADA, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HOJO, Yasutaka, Namerikawa-shi Toyama 936-0852, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 463 547 B1**
H02G 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10425380.2 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (54) • **Energieführungskette mit Nebenverbindung mit verminderter Geräuschemission**
• **Side link energy chain having reduced noise emission**
• **Chaîne d'énergie muni d'un maillon latéral permettant une émission sonore réduite**
- (73) Findalito S.r.l., Via Monti e Tognetti 7, 20052 Monza (MB), IT
- (72) Mauri, Giovanni, 20052 Monza (MB), IT
- (74) Riccardi, Sergio, IPSEK S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

- (51) **F16H 3/089** (11) **2 606 256 B1**
F16H 57/02
- (25) It (26) En
(21) 11773844.3 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(86) IB 2011/053633 17.08.2011
(87) WO 2012/023110 2012/08 23.02.2012
(30) 17.08.2010 IT MI20101557
- (54) • **MEHRGANGGETRIEBE**
• **MULTI-SPEED TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION A VITESSES MULTIPLES**
- (73) Automobili Lamborghini S.P.A., Via Modena, 12, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
- (72) DIANI, Roberto, I-41100 Modena MO, IT
NERI, Paolo, I-41011 Campogalliano MO, IT
BELLETTI, Fabio, I-40051 Malalbergo BO, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- F16H 9/24** → (51) **F16G 5/18**
- (51) **F16H 55/08** (11) **2 545 299 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11767633.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) EP 2011/004984 06.10.2011
(87) WO 2012/055484 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049752

- (54) • **OPTIMIERTE BALLIGKEITEN BEI KEGEL-ZAHNRÄDERN EINES KEGELRADGETRIEBES**
• **OPTIMIZED CROWNING IN BEVEL GEAR WHEELS OF A BEVEL GEAR TRANSMISSION**
• **BOMBEMENT OPTIMISE SUR DES PIGNONS CONIQUES D'UNE TRANSMISSION A PIGNONS CONIQUES**
- (73) Schöttel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE
- (72) HEER, Manfred, 56814 Landkern, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- F16H 57/02** → (51) **F16H 3/089**
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 592 902 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03782164.2 (22) 12.12.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 09.11.2005
(86) DE 2003/004106 12.12.2003
(87) WO 2004/072516 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306416
- (54) • **FLACHDICHTUNG**
• **FLAT GASKET**
• **GARNITURE D'ETANCHEITE PLATE**
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
- (72) KLINNER, Manfred, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Döpp, Ludger, et al, Rechtsanwälte Stahm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- F16K 3/02** → (51) **F24F 11/00**
- (51) **F16K 11/07** (11) **2 500 607 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12152361.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2012
(30) 24.01.2005 US 41449
- (54) • **Kolben mit integrierten Dichtungen für ein Wasserenthärter-Steuerungsventil**
• **Piston with integral seals for a water softener control valve**
• **Piston avec joints intégraux pour soupape de contrôle à adoucissant de l'eau**
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Elston, Andrew, C., Sterling, IL Illinois 61081, US
Sieth, Kenneth, Delafield, WI Wisconsin 53018, US
Sund, Gregory, Cherry Valley, IL Illinois 61016, US
Miller, Mark, Rockford, IL Illinois 61101, US
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- (62) 06718837.5 / 1 844 253

- F16K 21/16** → (51) **B44D 3/00**
- (51) **F16K 31/60** (11) **2 602 527 B1**
G05G 1/12
- (25) De (26) De
(21) 11192454.4 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • **Spindel für ein Ventiloberteil**
• **Spindle for a valve top**
• **Broche pour une partie supérieure de robinet**
- (73) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher Landstrasse 2, 58515 Lüdenscheid, DE

- (72) Tharau, Friedrich, 58849 Herscheid, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

- F16L 3/00** → (51) **F16B 5/06**
- F16L 55/035** → (51) **F16B 5/06**
- F16M 11/10** → (51) **F16M 13/02**
- (51) **F16M 13/02** (11) **2 302 281 B1**
F16M 11/10
- (25) En (26) En
(21) 11151032.7 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(30) 08.05.2008 KR 20080043078
10.07.2008 KR 20080066779
30.11.2008 KR 20080120211
25.02.2009 KR 20090015819
- (54) • **Hebevorrichtung einer Anzeigevorrichtung**
• **Lifting device of a display apparatus**
• **Dispositif de levage d'un appareil d'affichage**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Bong Joo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR
Tae, Gi Hyun, Kyungki-do, KR
Yoon, Boo Keun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 09159736.9 / 2 116 755

- (51) **F21L 2/00** (11) **2 204 602 B1**
F21V 21/06 **H05B 33/08**
F21Y 101/02 **F21L 4/02**
- (25) En (26) En
(21) 09171667.0 (22) 24.10.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.07.2010
(30) 18.07.2008 US 81889 P
04.09.2008 US 204171
- (54) • **Beleuchtungsanordnung mit abnehmbaren Lichtquellen**
• **Illumination device with detachable light sources**
• **Dispositif d'éclairage doté de sources lumineuses amovibles**
- (73) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) Pelletier, Thomas, Wallingford, CT 06492, US
McNeill, Brian, Avon, CT 06001, US
St.John, Robert, Cheshire, CT 06410, US
Brown, Joshua, Beacon Falls, CT 06403, US
Ross, David, Orange, CT 06477, US
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Black & Decker Europe European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 08167556.3 / 2 146 136

- F21L 4/02** → (51) **F21L 2/00**
- F21S 6/00** → (51) **F21V 29/00**
- F21V 3/00** → (51) **F21V 29/00**
- F21V 3/02** → (51) **F21V 29/00**
- F21V 21/06** → (51) **F21L 2/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 553 334 B1**
F21V 3/00 **F21S 6/00**
F21V 3/02 **F21Y 101/02**

(25) It (26) En
(21) 12707926.7 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) IB 2012/050652 14.02.2012
(87) WO 2012/140524 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 IT BS20110053

(54) • *BOGENFÖRMIGE LED-LAMPE*
• *ARCH-SHAPED LED LAMP*
• *LAMPE À DEL EN FORME D'ARCHE*

(73) Flos S.p.A., Via A. Faini 2, 25073 Bovezzo (Brescia), IT

(72) GANDINI, Piero, I-25073 Bovezzo, Brescia, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F21Y 101/02 → (51) **F21L 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F22B 37/04 → (51) **B24C 1/10**

F23J 1/00 → (51) **F28G 13/00**

F24D 1/08 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 133 631 B1**
F24D 1/08

(25) En (26) En
(21) 09162664.8 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 JP 2008155893

(54) • *Heißwassererzeuger*
• *Hot water generator*
• *Générateur d'eau chaude*

(73) TLV Company, Limited, 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-8511, JP

(72) Yumoto, Hideaki, Kakogawa-shi Hyogo-ken 675-0064, JP

(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F24F 1/02 → (51) **F24F 11/00**

F24F 3/14 → (51) **B01D 53/06**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 503 257 B1**
A62B 31/00 **A62C 2/18**
H02B 1/28 **F16K 3/02**
F24F 1/02 **H05K 7/20**
F24F 13/20

(25) De (26) De
(21) 11159135.0 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(54) • *Shelter*
• *Shelter*
• *Abri*

(73) Gasser, Erwin, Stockhornweg 7, 3123 Belp, CH

(72) Gasser, Erwin, 3123 Belp, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

F24F 13/20 → (51) **F24F 11/00**

F24H 4/02 → (51) **B63J 2/14**

F26B 5/08 → (51) **B01D 24/28**

F27B 9/30 → (51) **C21D 1/767**

F27D 7/02 → (51) **C21D 1/767**

(51) **F28D 7/10** (11) **2 063 207 B1**
F28F 13/06

(25) De (26) De
(21) 08013299.6 (22) 24.07.2008

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

(43) 27.05.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048441

(54) • *Feuerungsanlage mit Wärmetauscher*
• *Combustion plat with heat exchanger*
• *Installation de chauffage avec échangeur de chaleur*

(73) Bomat Heiztechnik GmbH, Zum Degenhardt 49, 88662 Überlingen, DE

(72) Bommer, Rolf, 88662 Überlingen, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

F28F 13/06 → (51) **F28D 7/10**

(51) **F28G 13/00** (11) **2 383 534 B1**
F23J 1/00 **B08B 7/00**

(25) De (26) De
(21) 11173818.3 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2011
(30) 19.12.2003 DE 10360705

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Verschmutzungen in Wärmetauschern, Abhitzekeesseln und Brennkammern*

• *Method of and device for cleaning heat exchangers, recovery boilers and combustion chambers*

• *Procédé et dispositif pour nettoyer des échangeurs thermiques, des chaudières de récupération et des chambres de combustion*

(73) Online Cleaning B.V., Marsweg 12, 6988 BM Lathum, NL

(72) Steur, Frans, 7312 HT Apeldoorn, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(60) 13187411.7 / 2 682 706
(62) 04030137.6 / 1 544 567

(51) **F41A 3/58** (11) **2 478 322 B1**
F41A 9/45 **F41A 35/06**

(25) En (26) En
(21) 10776531.5 (22) 09.09.2010

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

(43) 25.07.2012
(86) CZ 2010/000100 09.09.2010

(87) WO 2011/032524 2011/12 24.03.2011

(30) 15.09.2009 CZ 20090606

(54) • *FEUERWAFFE MIT KIPPLAUF*
• *A FIREARM WITH A TILTING BARREL*
• *ARME À FEU À CANON BASCULANT*

(73) Ceska Zbrojovka A.S., Svatopluka Cecha 1283, 688 27 Uhersky Brod, CZ

(72) KRUTIL, Josef, 285 22 Zruc nad Sazavou, CZ

(74) SIMEK Vladimír, 789 83 Lostice, CZ

(74) Hainz, Miloslav, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark & Law Agency Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

F41A 9/45 → (51) **F41A 3/58**

(51) **F41A 11/02** (11) **1 769 215 B1**
F41A 17/34 **F41A 21/48**

(25) En (26) En
(21) 05769335.0 (22) 07.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) FI 2005/050272 07.07.2005

(87) WO 2006/018479 2006/08 23.02.2006

(30) 07.07.2004 FI 20040947

(54) • *GEWEHR MIT AUSTAUSCHBAREM LAUF*
• *RIFLE HAVING A REPLACEABLE BARREL*
• *CARABINE À CANON INTERCHANGEABLE*

(73) Sako OY, Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki, FI

(72) PAASIKIVI, Henry, FI-00830 HELSINKI, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F41A 17/34 → (51) **F41A 11/02**

F41A 21/48 → (51) **F41A 11/02**

F41A 35/06 → (51) **F41A 3/58**

F41G 1/387 → (51) **F41G 11/00**

(51) **F41G 11/00** (11) **2 394 131 B1**
F41G 1/387

(25) De (26) De
(21) 09813826.6 (22) 22.12.2009

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

(43) 14.12.2011
(86) DE 2009/001801 22.12.2009

(87) WO 2010/088868 2010/32 12.08.2010

(30) 03.02.2009 DE 202009001264 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER ZUSATZEINRICHTUNG AN EINER WAFFE*
• *APPARATUS FOR FASTENING AN ADDITIONAL DEVICE TO A WEAPON*
• *SYSTÈME POUR FIXER UN ACCESSOIRE SUR UNE ARME*

(73) Kilic, Michael Ali, Hauptstrasse 26, 97534 Waigolshausen, DE

(72) Kilic, Michael Ali, 97534 Waigolshausen, DE

(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

F41H 3/02 → (51) **E04H 15/60**

(51) **F42B 5/192** (11) **2 106 526 B1**

(25) De (26) De
(21) 07847024.2 (22) 07.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009
(86) EP 2007/010676 07.12.2007

(87) WO 2008/080506 2008/28 10.07.2008

(30) 04.01.2007 DE 102007001655

(54) • *FORMTEIL SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES FORMTEILS*
• *MOLDED PART, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE MOLDED PART*
• *PIÈCE MOULÉE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PIÈCE MOULÉE*

(73) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE

(74) Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau am Inn, DE

- (72) LEBACHER, Walter, 84544 Aschau am Inn, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 6/10 → (51) **F42B 33/00**

- (51) **F42B 10/46** (11) **2 527 781 B1**
F42B 10/52 **F42B 12/08**
F42B 12/76

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12290162.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.11.2012
(30) 24.05.2011 FR 1101605

- (54) • *Verbindungselement für einen Körper aus Verbundmaterial eines militärischen Perforationsprojektils*
• *Joining element for a body made of a composite material of a military penetrating projectile*
• *Élément de jonction pour un corps en matériau composite d'un projectile militaire de perforation*

- (73) MBDA France, 37 bld de Montmorency, 75016 Paris, FR
(72) Blin, Michel, 18000 Bourges, FR Chevalier, Germain, 75011 Paris, FR
(74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F42B 10/52 → (51) **F42B 10/46**

F42B 12/08 → (51) **F42B 10/46**

F42B 12/76 → (51) **F42B 10/46**

- (51) **F42B 33/00** (11) **2 260 259 B1**
F42B 6/10

- (25) Es (26) En
(21) 08873159.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.12.2010
(86) IB 2008/054884 20.11.2008
(87) WO 2009/109817 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 ES 200800619

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHROTKUGEL FÜR EIN SPORTGEWEHR ODER EINE SPORTPISTOLE UND AUF DIESE WEISE ERHALTENE SCHROTKUGEL FÜR EIN SPORTGEWEHR ODER EINE SPORTPISTOLE*
• *PROCEDURE FOR MANUFACTURING A PELLET FOR SPORTING RIFLE OR SPORTING GUN AND PELLET FOR SPORTING RIFLE OR SPORTING GUN THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE BALLE POUR UNE CARABINE OU UN PISTOLET DE SPORT ET BALLE POUR CARABINE OU PISTOLET DE SPORT AINSI OBTENUE*

- (73) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell km 10, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES

- (72) CASAS SALVA, Francisco, E-08830 Sant Boi De Llobregat, ES

- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

- (51) **G01B 3/18** (11) **2 584 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 12007192.3 (22) 17.10.2012

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

- (43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 JP 2011228997

- (54) • *Mikrometer*
• *Micrometer*
• *Micromètre*

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP

- (72) Hayashida, Shuji, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 283 319 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08759123.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.02.2011
(86) EP 2008/004594 29.05.2008
(87) WO 2009/143871 2009/49 03.12.2009

- (54) • *ERZEUGEN EINES ANZEIGEBILDES*
• *GENERATING A DISPLAY IMAGE*
• *GÉNÉRATION D'UNE IMAGE D'AFFICHAGE*

- (73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

- (72) GEELLEN, Pieter, NL-1017 CT Amsterdam, NL MARTENS, David, NL-3523 SZ Utrecht, NL

- (74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 557 397 B1**
G01C 21/34 **G06F 3/01**
G06F 3/048 **G06F 3/0488**

- (25) De (26) De
(21) 11177441.0 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.02.2013
(54) • *Verfahren zum Bestimmen einer Route mittels einer Navigationseinrichtung*
• *Method for determining a route using a navigation system*
• *Procédé de détermination d'une route à l'aide d'un dispositif de navigation*

- (73) TechniSat Digital GmbH, Julius-Saxler-Str. 3, 54550 Daun, DE

- (72) Kolanko, Dipl.-Inform. (FH) Jan, 01157 Dresden, DE
Münzner, Dipl.-Math. Christian, 01309 Dresden, DE
Trentzsch, Dipl.-Inform. (FH) Torsten, 01662 Meißen, DE

G01D 5/12 → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01G 3/12** (11) **2 379 995 B1**
G01G 21/30

- (25) De (26) De
(21) 09798883.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
(86) EP 2009/009004 16.12.2009
(87) WO 2010/072364 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064169

- (54) • *WÄGEZELLE*
• *LOAD CELL*
• *CELLULE DE PESAGE*

- (73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMITTNER, Arno, D-89551 Königsbrunn, DE
SCHERER, Ralf, D-55128 Mainz, DE
(74) Staudte, Ralph, et al, Patentanwalt Bal-anstrasse 57, 81541 München, DE

G01G 21/30 → (51) **G01G 3/12**

G01J 1/04 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 886 105 B1**
G01J 3/52 **G01J 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 05736681.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.02.2008
(86) IB 2005/051567 12.05.2005
(87) WO 2006/117598 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 119952

- (54) • *FARBMESSSYSTEM*
• *COLOR MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DES COULEURS*

- (73) X-RITE INCORPORATED, 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US

- (72) BAKER, Douglas, V., Middleville, MI 49333, US

- CARGILL, Mark, A., Belding, MI 48809, US
BERG, Bernard, J., Kentwood, MI 49508, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 3/50 → (51) **G01J 3/02**

G01J 3/52 → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G01M 15/10** (11) **2 469 259 B1**
F02B 77/08

- (25) En (26) En
(21) 11010203.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 JP 2010289654

- (54) • *Abgasanalyzesystem und Abgasanalyseverfahren*
• *Exhaust gas analyzing system and exhaust gas analyzing method*
• *Système et procédé d'analyse de gaz d'échappement*

- (73) Horiba, Ltd., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP

- (72) Asami, Tetsuji, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP

- Ikedo, Hiroyuki, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
Komada, Mineyuki, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/08**

G01N 1/04 → (51) **A01C 1/00**

G01N 1/08 → (51) **A01C 1/00**

G01N 1/10 → (51) **G01N 35/08**

G01N 1/44 → (51) **G01N 35/08**

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 705 476 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05027008.1 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089993
06.06.2005 JP 2005165734
07.12.2005 JP 2005353158
(54) • *Optisches Tomographiegerät*
• *Optical tomography apparatus*
• *Appareil de tomographie optique*
(73) TOPCON CORPORATION, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Toida, Masahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Tsujita, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Morishima, Yoshikatsu, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Fujita, Hiroshi, Saitama-shi Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 319 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027843.8 (22) 12.12.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381658
15.10.2002 JP 2002299922
(54) • *Messchip für ein Oberflächenplasmonen-resonanzmessgerät*
• *Measuring chip for a surface plasmon resonance measurement apparatus*
• *Puce pour la mesure par résonance de plasmons de surface*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Nobufumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Tani, Takeharu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Mukai, Atsushi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 002 238 B1**
G01N 21/35 **G01N 21/94**
(25) En (26) En
(21) 06790332.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) AU 2006/001462 05.10.2006
(87) WO 2007/098525 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 AU 2006901074
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG CHEMISCHER SPEZIES IN ALUMINATLAUGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE MEASUREMENT OF CHEMICAL SPECIES IN CAUSTIC ALUMINATE SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'ESPÈCES CHIMIQUES DANS DES SOLUTIONS D'ALUMINATE CAUSTIQUES*
(73) Central Chemical Consulting PTY Ltd., 1/11 Narloo Street, Malaga, WA 6090, AU
(72) PATRICK, Vincent Andrew, Duncraig, WA 6023, AU
PATRICK, Cameron James, Duncraig, WA 6023, AU
KARAKYRIAKOS, Emmanuel, Hamersley, WA 6022, AU
(74) Keen, Celia Mary, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/94 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 464 962 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 10768039.9 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) FI 2010/050630 13.08.2010
(87) WO 2011/018554 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 FI 20095843
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON DATEN AUS STREUMESSUNGEN VON FEHLGEORDNETEM MATERIAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSING DATA OBTAINED USING SCATTERING MEASUREMENTS FROM DISORDERED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANALYSE DE DONNÉES OBTENUES AU MOYEN DE MESURES DE DIFFUSION EN PROVENANCE D'UN MATÉRIAU DÉSORDONNÉ*
(73) Con-Boys OY, Jaalaranta 9 B 42, 00180 Helsinki, FI
(72) FRANTTI, Johannes, FI-00180 Helsinki, FI
FUJIOKA, Yukari, FI-00180 Helsinki, FI
(74) Luoto, Kristian Reinhold, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 434 047 B1**
G01N 29/036 **G01N 27/02**
(25) En (26) En
(21) 03029796.4 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376087
24.04.2003 JP 2003120370
24.04.2003 JP 2003120335
(54) • *Analyseverfahren mit Verwendung eines piezoelektrischen Resonators*
• *Analysis method using piezoelectric resonator*
• *Méthode d'analyse utilisant un résonateur piézoélectrique*
(73) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
(72) Itoh, Atsushi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
Ichihashi, Motoko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01N 27/02 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/00**

G01N 27/28 → (51) **G01N 35/08**

G01N 27/90 → (51) **B61K 9/10**

G01N 29/036 → (51) **G01N 27/00**

G01N 30/78 → (51) **B01D 15/08**

G01N 30/82 → (51) **B01D 15/08**

G01N 31/20 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/08** (11) **1 910 818 B1**
A01K 43/04
(25) En (26) En
(21) 06788555.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029023 26.07.2006
(87) WO 2007/016157 2007/06 08.02.2007

- (30) 25.07.2006 US 492720
29.07.2005 US 703845 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG LEBENDER EIER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFYING LIVE EGGS*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER LES OEUFES VIVANTS*
(73) Embrex, Inc., 1040 Swabia Ct., Durham, NC 27703, US
(72) HEBBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, US
BRYAN, Thomas, Raleigh, North Carolina 27604, US
BRANDFORD, Paul, Runcorn, Cheshire WA7 6SS, GB
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/52 → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 472 259 B1**
C07K 7/08
(25) De (26) De
(21) 12000261.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2012
(30) 29.06.2006 DE 102006030028
(54) • *Spezifisch an einen Köder bindende Moleküle*
• *Specific molecules clinging to a lure*
• *Molécules liées à un hameçon de manière spécifique*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Bujnicki, Tran, Thi Tuyen, 12355 Berlin, DE
Mödder, Susanne, 52080 Aachen, DE
Aladag, Amine, 47798 Krefeld, DE
Glück, Julian, 40667 Meerbusch, DE
(62) 10013453.5 / 2 306 193
07012129.8 / 1 873 524

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/536 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/537 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/34**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 176 666 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 08784983.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006024 23.07.2008
(87) WO 2009/015808 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 EP 07015086
(54) • *NEUES AS160-PROTEIN, TESTSYSTEME, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN BEI DER IDENTIFIZIERUNG VON THERAPEUTIKA GEGEN TYP-2-DIABETES*
• *NOVEL AS160-LIKE PROTEIN, TEST SYSTEMS, METHODS AND USES*

- INVOLVING IT FOR THE IDENTIFICATION OF DIABETES TYPE 2 THERAPEUTICS*
- *NOUVELLE PROTÉINE DE TYPE AS160, SYSTÈMES DE TESTS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS L'IMPLIQUANT POUR L'IDENTIFICATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES POUR LE DIABÈTE DE TYPE 2*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
BAUS, Daniela, 65926 Frankfurt am Main, DE
HEERMEIER, Kathrin, 65926 Frankfurt am Main, DE
DITTRICH, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
(60) 10185772.0 / 2 302 392
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 5/083**
- (51) **G01N 35/08** (11) **1 557 672 B1**
G01N 1/10 **G01N 1/00**
G01N 33/52 **G01N 27/28**
G01N 31/20 **G01N 37/00**
B01L 3/00 **B01L 7/00**
G01N 1/44
- (25) Ja (26) En
(21) 03758906.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013670 24.10.2003
(87) WO 2004/038424 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312963
(54) • *TEMPERATURREGELVERFAHREN FÜR FLÜSSIGE KOMPONENTEN IN EINEM ANALYSEINSTRUMENT, ANALYSEINSTRUMENT UND ANALYSEVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE CONTROL METHOD FOR LIQUID COMPONENTS IN ANALYZING INSTRUMENT, THE ANALYZING INSTRUMENT, AND ANALYZING APPARATUS*
• *PROCEDE DE REGULATION DES TEMPERATURES DE LIQUIDES DANS DES ANALYSEURS, ANALYSEUR ET BANC ANALYSEUR*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
(72) Kitamura, Shigeru, ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- G01N 37/00** → (51) **G01N 35/08**
-
- G01P 1/04** → (51) **G01P 3/487**
- (51) **G01P 3/487** (11) **1 333 290 B1**
G01P 1/04 **G01D 5/12**
B62J 99/00
- (25) Ja (26) En
(21) 02707152.1 (22) 25.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2003
(86) JP 2002/002873 25.03.2002
(87) WO 2003/008982 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001214020
18.12.2001 JP 2001384253
(54) • *ROTATIONSDETEKTOR*
• *ROTATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE ROTATION*
- (73) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) OGURO, Yuji, c/o Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G01R 15/20** → (51) **H01M 2/34**
-
- G01R 29/08** → (51) **A61N 5/04**
- (51) **G01R 31/02** (11) **2 513 657 B1**
H05B 33/08 **G01R 31/26**
- (25) En (26) En
(21) 10798028.6 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069374 10.12.2010
(87) WO 2011/073096 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 IN DE26302009
(54) • *SCHALKREIS ZUR STEUERUNG DES STROMFLUSSES ZU LEUCHTDIODEN (LED)*
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING CURRENT TO LIGHT-EMITTING DIODE (LED)*
• *CIRCUIT DESTINÉ À COMMANDER LE COURANT FOURNI À UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) SOMAYAJULA, Shyam, Bangalore 560037, IN
NALAM, Nageswara Rao, Bangalore 560037, IN
DSOUZA, Arnold James, Bangalore 560034, IN
SEEDHER, Ankit, Bangalore 560037, IN
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **G01R 31/12** (11) **2 368 128 B1**
H01L 31/042
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09793551.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067650 21.12.2009
(87) WO 2010/072717 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 FR 0807432
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES ELEKTRISCHEN BOGENS IN FOTOVOLTAIKGERÄTEN*
• *METHOD FOR DETECTING AN ELECTRIC ARC IN PHOTOVOLTAIC EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ARC ELECTRIQUE DANS UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHAINTREUIL, Nicolas, 73800 MONTMELIAN, FR
PERICHON, Pierre, F-38500 Voiron, FR
VALLET, Sandrine, F-73230 Barby, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR
-
- G01R 31/26** → (51) **G01R 31/02**
- (51) **G01S 5/02** (11) **2 003 466 B1**
- (25) Pl (26) En
(21) 08460024.6 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 PL 38265307
(54) • *Verfahren zur Ortung eines Mobiltelefons*
• *Mobile phone localization method*
• *Procédé de localisation de téléphone mobile*
- (73) Szweryn, Eryk, Ul. Mickiewicza 20/21, 01-517, Warszawa, PL
Strzalkowski, Lukasz, Domaniewska 14, 02-672 Warszawa, PL
(72) Szweryn, Eryk, 01-517 Warszawa, PL
Strzalkowski, Lukasz, 02-672 Warszawa, PL
Tereszczuk, Radoslaw, 02-786 Warszawa, PL
-
- (51) **G01S 7/486** (11) **2 602 635 B1**
G01S 7/497
- (25) De (26) De
(21) 11192161.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(54) • *Verfahren zur Vermessung einer Übertragungsstrecke mittels kompensierender Amplitudenmessung und Delta-Sigma-Methode sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for measuring a transfer route by means of compensating amplitude measurement and delta-sigma method and device for performing the method*
• *Procédé de mesure d'une voie de transmission à l'aide d'une mesure d'amplitude à compensation et procédé delta-sigma ainsi que dispositif destiné à l'exécution du procédé*
- (73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Dr. Egbert Spiegel, 45891 Gelsenkirchen, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
-
- G01S 7/497** → (51) **G01S 7/486**
- (51) **G01S 7/52** (11) **1 293 802 B1**
G01S 15/89
- (25) En (26) En
(21) 02017366.2 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.08.2001 IT SV20010030
(54) • *Ultraschall-Vorrichtung und Verfahren zur Empfangen von Echosignalen an einer Harmonischen der Übertragungsfrequenz*
• *Ultrasound system and method for receiving echo signals at a harmonic of the transmission frequency*
• *Procédé et dispositif ultrasonique pour la réception de signaux d'écho à une harmonique de la fréquence de transmission*
- (73) Esaote S.p.A., via Angelo Siffredi, 58, 16153 Genova, IT
(72) Cerofolini, Marino, 52010 Subbiano (AR), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
-
- G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**
-
- G01S 17/95** → (51) **B64D 45/00**
- (51) **G01V 8/20** (11) **2 490 046 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11192683.8 (22) 08.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 21.02.2011 DE 102011000855
- (54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Erfassung von Objekten*
• *Optoelectronic sensor for the detection of objects and the corresponding method*
• *Capteur optoélectronique et méthode pour la détection d'objets*
- (73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE Hauske, Maximilian, 68165 Mannheim, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01W 1/08 → (51) **B64D 45/00**

G02B 5/122 → (51) **H04R 23/00**

G02B 5/124 → (51) **H04R 23/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 906 219 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07450167.7 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 28.09.2006 AT 16122006
- (54) • *Vorrichtung zum Evakuieren von Personen*
• *Device for evacuating persons*
• *Dispositif d'évacuation de personnes*
- (73) DIN-Dietmar Nocker Facilitymanagement GmbH, Kotzinastrasse 5, 4030 Linz, AT
- (72) Nocker, Dietmar, 6175 Ranggen/Kematen, AT
- (74) Jell, Friedrich, et al, Patentanwaltskanzlei Jell Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 458 420 B1**
G01J 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 11009203.8 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (30) 26.11.2010 JP 2010263184
- (54) • *Lichtintensitäts-Messgerät und Mikroskop damit*
• *Microscope*
• *Unité de mesure de l'intensité lumineuse et microscope associé*
- (73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Nakasho, Eiji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/1334 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 936 429 B1**
G02F 1/1334 **G02F 1/1335**
G02F 1/313 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08003869.8 (22) 28.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (30) 28.07.1998 JP 21278098
02.09.1998 JP 24787198

- (54) • *Optisches Gerät und Anzeigevorrichtung*
• *Optical device and display apparatus*
• *Dispositif optique et appareil d'affichage*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Date, Munekazu c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Suyama, Shiro c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Kato, Kinya c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Uehira, Kazutake c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99305990.6 / 0 977 077

G02F 1/313 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G03F 1/32** (11) **1 860 500 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07016436.3 (22) 25.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.11.2007
- (30) 24.10.2003 JP 2003364227
- (54) • *Phasenschiebermaske, Rohling sowie Verfahren zum Übertragen eines Musters*
• *Phase shift mask blank, phase shift mask, and pattern transfer method*
• *Masque à décalage de phase, précurseur et procédé pour transférer un motif*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroki, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Inazuki, Yukio, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Haraguchi, Takashi, Taito-ku, Tokyo, JP Fukushima, Yuichi, Taito-ku, Tokyo, JP
II, Yoshihiro, Taito-ku, Tokyo, JP
Saga, Tadashi, Taito-ku, Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04256573.9 / 1 526 405

G03F 7/00 → (51) **C08G 18/67**

G03F 7/038 → (51) **C08G 18/67**

G05B 11/42 → (51) **F02D 41/00**

G05B 13/04 → (51) **F02D 41/00**

G05B 19/042 → (51) **D01D 13/00**

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/28**

G05G 1/12 → (51) **F16K 31/60**

- (51) **G05G 5/05** (11) **2 245 517 B1**
G05G 9/047
- (25) De (26) De
- (21) 08871105.6 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) EP 2008/010423 09.12.2008
- (87) WO 2009/089874 2009/30 23.07.2009
- (30) 18.01.2008 DE 102008004909
- (54) • *BEDIENELEMENT MIT VERBESSERTER KIPPHAPTIK*

- *OPERATING ELEMENT HAVING IMPROVED TILTING HAPTICS*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE DOTÉ D'UN SYSTÈME HAPTIQUE DE BASCULEMENT AMÉLIORÉ*
- (73) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE
- (72) KLOSSEK, Artur, 97618 Windshausen, DE SCHULTHEIS, Thilo, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G05G 9/047 → (51) **G05G 5/05**

G06F 1/10 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 579 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11184391.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (54) • *Benachrichtigungsvorrichtung*
• *Notification device*
• *Dispositif de notification*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Hill, Samuel Aaron, Lafayette, IN Indiana 47909, US
Hill, Thomas Casey, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US
- (74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/00 → (51) **G06K 19/077**

G06F 3/01 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 096 419 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00121987.2 (22) 10.10.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 02.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952087
- (54) • *Eingabegerät*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) Hasemann, Joerg-Michael, 27321 Thedinghausen, DE
- (74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

G06F 3/048 → (51) **G01C 21/36**

G06F 3/0488 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G06F 7/58** (11) **2 336 877 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10194675.4 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 11.12.2009 FR 0958889
- (54) • *Chipkarte mit sicherem Zufallszahlengenerator*
• *Smart card with secure random number generator*
• *Carte à puce comportant un générateur de nombre aléatoire sécurisé*
- (73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Giraud, Christophe, 33600, Pessac, FR Chamley, Olivier, 33850, Leognan, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 7/72** (11) **2 629 195 B1**
(25) En (26) En

(21) 13167629.8 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(30) 28.01.2010 IL 20357010

(54) • **SYSTEM ZUR EXPONENTIATION**
• *Exponentiation system*
• **SYSTÈME D'EXPONENTIATION**

(73) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Belenky, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL Geyzel, Zeev, 90433 Alon Shvut, IL

(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

(62) 10775890.6 / 2 504 757

(51) **G06F 9/38** (11) **1 573 516 B1**
G06F 1/10 G06F 5/08

(25) En (26) En
(21) 03790522.1 (22) 17.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040237 17.12.2003
(87) WO 2004/059471 2004/29 15.07.2004
(30) 19.12.2002 US 434841 P
27.01.2003 US 352372

(54) • **TAKTVERSCHIEBUNGSKOMPENSATIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **CLOCK SKEW COMPENSATION APPARATUS AND METHOD**
• **CO-PROCESSEUR ESCLAVE QDR2 COMPLIANT**

(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA

(72) ROTH, Alan, Austin, TX 78756, US
BECCA, Oswald, Round Rock, TX 78664, US
OVALLE, Pedro, Austin, TX 78717, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **2 378 420 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 11171547.0 (22) 28.07.2004

(84) DE FR GB NL
(43) 19.10.2011
(30) 01.08.2003 US 492019 P
17.09.2003 US 665062

(54) • **Erneute Besitzerzuweisung in einem Shared-Nothing-Datenbanksystem**
• **Ownership reassignment in a shared-nothing database system**
• **Réaffectation de la propriété dans un système de base de données sans partage**

(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) Bamford, Roger, Woodside CA 94062, US
Chandrasekaran, Sashikanth, San Jose CA 95134, US

Pruscino, Angelo, Los Altos CA 94022, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 04779568.7 / 1 652 082

(51) **G06F 13/16** (11) **2 443 556 B1**
G06F 13/42

(25) En (26) En

(21) 10726762.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) US 2010/039014 17.06.2010
(87) WO 2010/148213 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 US 486488

(54) • **PARALLELE ANWEISUNG VON DRAM-KANALSTEUERUNGEN**
• **PARALLEL TRAINING OF DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY CHANNEL CONTROLLERS**
• **ENTRAÎNEMENT PARALLÈLE DE CONTRÔLEURS DE CANAUX DE MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE**

(73) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US

(72) HOUSTY, Oswin E., Austin Texas 78749, US
BAUTISTA, Harold H., Austin Texas 78749, US

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16**

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/46**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 19/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 21/10** (11) **1 962 214 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 06741761.8 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) CN 2006/000852 29.04.2006
(87) WO 2007/059664 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 CN 200510123594

(54) • **VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN EINER DIGITALEN WERKES DAS AUTOMATISCH MIT DEN EIGENSCHAFTEN EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG GEBUNDEN IST**
• **METHODS FOR DOWNLOADING A DIGITAL WORK AUTOMATICALLY BOUND WITH CHARACTERISTICS OF A PORTABLE DEVICE**
• **PROCEDES PUR TELECHARGER UNE OEUVRE NUMERIQUE LIEE AUTOMATIQUEMENT AVEC LES CARACTERISTIQUES D'UN DISPOSITIF PORTABLE**

(73) Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN

Beijing Founder Apabi Technology Ltd, 12th Floor, Zhongxin Building No. 52 Beisihuanxi Road Haidian District, Beijing 100080, CN
Peking University, No. 5. Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN

(72) TANG, Zhi, Haidian District, Beijing 100080, CN

WANG, Changqiao, Haidian District, Beijing 100080, CN

JIA, Aixia, Haidian District, Beijing 100080, CN

ZHOU, Jing, Haidian District, Beijing 100080, CN

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 15/02** (11) **2 520 433 B1**
H04N 1/52 **B41J 2/205**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 11193616.7 (22) 14.12.2011

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

(43) 07.11.2012

(30) 10.02.2011 JP 2011027333

(54) • **Bildaufzeichnungsvorrichtung und Bildaufzeichnungsverfahren**
• **Image recording apparatus and image recording method**
• **Procédé et appareil d'enregistrement d'image**

(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitcho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(72) Asai, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 374 096 B1**
G06F 3/00 **H01H 9/00**

(25) En (26) En
(21) 09837961.3 (22) 18.12.2009

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

(43) 12.10.2011
(86) US 2009/068646 18.12.2009

(87) WO 2010/080573 2010/28 15.07.2010

(30) 19.12.2008 US 339636

(54) • **Herstellungsverfahren für dünne elektronische Vorrichtung mit geprägtem Tastenschutz**
• **Process for providing a slim electronic apparatus with embossed key protection**
• **Procédé de production d'un appareil électronique mince à protection de touche gaufrée**

(73) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH

(72) COUCK, Guy, Louis, B-9470 Denderleeuw, BE

(74) Beck, Michaël Andries T., et al, IPLodge bvba Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

G06Q 10/10 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 20/04 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/40 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 50/22 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 50/24 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 909 229 B1**
H04N 5/232

(25) En (26) En
(21) 07019333.9 (22) 02.10.2007

(84) DE FR GB

(43) 09.04.2008

(30) 03.10.2006 JP 2006271614

(54) • **Verfolgungsvorrichtung und Bildaufnahmegerät**
• **Tracking device and image-capturing apparatus**
• **Dispositif de suivi et appareil de capture d'image**

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Muramatsu, Keiko, Tokyo 100-8331, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 13/00 → (51) **G06T 13/40**

- (51) **G06T 13/40** (11) **2 187 355 B1**
G06T 13/00
(25) En (26) En
(21) 09175993.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.05.2010
(30) 17.11.2008 US 272648
(54) • *System und Verfahren für die Abhängigkeitsgrafenbewertung bei der Animation*
• *System and method for dependency graph evaluation for animation*
• *Système et procédé pour l'évaluation graphique de dépendances pour l'animation*
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Collard, Bryant E., Kaysville, Utah 84037, US
Edwards, Bradley A., South Jordan, Utah 84095, US
Jones, Antony K., South Jordan, Utah 84095, US
Clayton, Adam T., Centerville, Utah 84014, US
Colbert, Tyler J., West Jordan, Utah 84088, US
Graham, Fraser H., Salt Lake City, Utah 84103, US

- (74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G07F 7/10 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 492 882 B1**
G08B 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11305213.8 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.08.2012
(54) • *Vorrichtung für die Hinderniserfassung, die einen Rauchmelder maskiert*
• *Device for detecting obstacles concealing a smoke detector*
• *Dispositif de détection d'obstacles masquant un détecteur de fumée*
(73) HAGER CONTROLS, 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Robin, Serge, 67700 Landersheim, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle 4, rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

G08B 25/10 → (51) **H04B 7/26**

G08B 29/04 → (51) **G08B 17/107**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 774 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 05780632.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 18.04.2007
(86) IB 2005/052410 19.07.2005
(87) WO 2006/013502 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 EP 04103596
(54) • *VERBESSERTE BILDDURCHLAUFFUNKTION BEI EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMPROVED SCROLLING FUNCTION IN AN ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE*
• *FONCTION DE DEFILEMENT AMELIOREE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE*
(73) Adrea LLC, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KAMER, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTIE, Rogier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NELIS, Mischa, E., T., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **G10L 25/90** (11) **2 519 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 10799057.4 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070898 29.12.2010
(87) WO 2011/080312 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 EP 09405233
(54) • *Segmentierung von stimmhaften Sprachsignalen anhand der Sprachgrundfrequenz (Pitch)*
• *Pitch period segmentation of speech signals*
• *Segmentation de la période fondamentale de signaux vocaux*
(73) SYNVO GmbH, Peter Tunner Strasse 19, 8700 Leoben, AT
(72) ROMSDORFER, Harald, A-8010 Graz, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 126 915 B1**
G11C 11/34 **H03M 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07855504.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) CA 2007/002222 10.12.2007
(87) WO 2008/070978 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 637175
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN MIT SERIELLER UND PARALLELER BE-TRIEBSART*
• *MEMORY SYSTEM AND METHOD WITH SERIAL AND PARALLEL MODES*
• *SYSTÈME MÉMOIRE ET PROCÉDÉ AVEC DES MODES SÉRIE ET PARALLÈLE*
(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) PYEON, Hong Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA
OH, HakJune, Kanata, Ontario K2T 1J3, CA
KIM, Jin-Ki, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 13002575.2 / 2 629 299

G11C 11/34 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 196 998 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828593.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.06.2010
(86) JP 2008/065420 28.08.2008
(87) WO 2009/028613 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007227174
(54) • *KRISTALLINSE MIT VERTEILTER WÖLBUNG UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG EINES RÖNTGENREFLEXIONSGRADES*
• *CURVATURE DISTRIBUTION CRYSTAL LENS AND X-RAY REFLECTANCE MEASURING INSTRUMENT*

- *LENTILLE CRISTALLINE À DISTRIBUTION DE COURBURE ET INSTRUMENT DE MESURE DE LA RÉFLECTANCE DE RAYONS X*

- (73) Kyoto University, 36-1 Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) OKUDA, Hiroshi, Kyoto 606-8501, JP
NAKAJIMA, Kazuo, Miyagi 980-8577, JP
FUJIWARA, Kozo, Miyagi 980-8577, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 13/00 → (51) **B65B 51/04**

H01G 4/12 → (51) **C04B 35/468**

H01G 9/00 → (51) **H01M 2/02**

H01G 9/008 → (51) **H01M 2/02**

H01G 9/10 → (51) **H01M 2/02**

H01G 9/22 → (51) **H01M 2/02**

H01G 11/02 → (51) **H01M 2/02**

H01G 11/12 → (51) **H01M 2/02**

H01G 11/72 → (51) **H01M 2/02**

H01G 11/76 → (51) **H01M 2/02**

H01G 11/82 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 508 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019801.2 (22) 20.08.2004
(84) DE FR
(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298103

- (54) • *Elektrische Kontakte und elektrisches Gerät zur Detektion der Abnutzung der elektrischen Kontakte*
• *Electric contacts and electric contact apparatus for detecting abrasion of the electric contacts*
• *Contacts électriques et appareil électrique pour la détection d'usure des contacts électriques*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanazawa, Yukio, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Mori, Tadashi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01H 9/00 → (51) **G06K 19/077**

H01J 1/15 → (51) **H01J 37/06**

H01J 1/15 → (51) **H01J 37/073**

H01J 1/16 → (51) **H01J 37/06**

H01J 1/18 → (51) **H01J 37/06**

H01J 1/304 → (51) **H01J 37/073**

- (51) **H01J 37/06** (11) **2 197 015 B1**
H01J 1/15 **H01J 1/16**
H01J 1/18 **H01J 37/065**
H01J 37/317 **B82Y 10/00**
B82Y 40/00
(25) Ja (26) En
(21) 08836265.2 (22) 03.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) JP 2008/068077 03.10.2008
- (87) WO 2009/044871 2009/15 09.04.2009
- (30) 05.10.2007 JP 2007262046
11.03.2008 PCT/JP2008/054359
- (54) • *ELEKTRONENQUELLE UND ELEKTRO-NENSTRAHLVORRICHTUNG*
• *ELECTRON SOURCE AND ELECTRON BEAM APPARATUS*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS ET APPAREIL À FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
- (73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) NONOGAKI, Ryoza, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
TERUI, Yoshinori, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

H01J 37/06 → (51) **H01J 37/073**

H01J 37/065 → (51) **H01J 37/06**

H01J 37/065 → (51) **H01J 37/073**

- (51) **H01J 37/073** (11) **2 175 472 B1**
H01J 1/304 **H01J 37/065**
H01J 1/15 **H01J 37/06**
H01J 37/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 08777394.1 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) JP 2008/061233 19.06.2008
- (87) WO 2009/008254 2009/03 15.01.2009
- (30) 12.07.2007 JP 2007183452
- (54) • *ELEKTRONENQUELLE*
• *ELECTRON SOURCE*
• *SOURCE D'ÉLECTRONS*
- (73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) NONOGAKI, Ryoza, Gunma 377-8520, JP
TERUI, Yoshinori, Gunma 377-8520, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/073**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/06**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 695 375 B1**
C03C 3/06 **C03B 19/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04807799.4 (22) 17.12.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.08.2006
- (86) JP 2004/019443 17.12.2004
- (87) WO 2005/059972 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 JP 2003418814
- (54) • *SYNTHETISCHES QUARZGLAS FÜR EIN OPTISCHES GLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC QUARTZ GLASS FOR OPTICAL MEMBER AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *VERRE DE QUARTZ SYNTHETIQUE DESTINE A UN ELEMENT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) IKUTA, Yoshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
AGATA, Noriyuki, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 513 964 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09806036.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) IB 2009/007972 15.12.2009
- (87) WO 2011/073716 2011/25 23.06.2011
- (54) • *VERFAHREN FÜR SUBSTRAT-RECYCLING*
• *PROCESS FOR RECYCLING A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR RECYCLER UN SUBSTRAT*
- (73) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
- (72) BELLE, Anne Laure, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/8244 → (51) **H01L 27/11**

- (51) **H01L 27/11** (11) **2 259 315 B1**
H01L 21/8244
- (25) En (26) En
- (21) 10005813.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
- (30) 05.06.2009 JP 2009135754
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (73) Unisantec Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Peninsula Plaza, Singapore 179098, SG
- (72) Masuoka, Fujio, Tokyo-104-0033, JP
Nakamura, Hiroki, Tokyo-104-0033, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/042 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 564 414 B1**
H01L 31/0236 **H01L 21/67**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11719784.8 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) EP 2011/056660 27.04.2011
- (87) WO 2011/134999 2011/44 03.11.2011
- (30) 28.04.2010 FR 1053268
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN TEXTURIERUNG EINES SILICIUMWAFERS FÜR EINE PV-ZELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MECHANICALLY TEXTURING A SILICON WAFER INTENDED TO COMPRISE A PHOTOVOLTAIC CELL*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEXTURATION MECANIQUE D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM DESTINEE A CONSTITUER UNE CELLULE PHOTOVOLTAIQUE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GARANDET, Jean-Paul, F-73370 Le Bourget-du-Lac, FR
BANCILLON, Jacky, F-38120 Saint-Egreve, FR
FEDERZONI, Luc, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
PIROT, Marc, F-73610 Attignat Oncin, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/18 → (51) **C23C 2/40**

- (51) **H01L 33/50** (11) **1 798 271 B1**
C09K 11/77
- (25) En (26) En
- (21) 06025973.6 (22) 14.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 15.12.2005 JP 2005361337
06.02.2006 JP 2006028033
- (54) • *Pr-dotierte granatartige Verbindung, dieselbe enthaltende lumineszierende Zusammensetzung und lumineszierender Körper, und lichtemittierende Vorrichtung.*
• *Pr-doped garnet type compound, luminescent composition and luminescent body containing the same, and light emitting device*
• *Composé du type grenat dopé au Pr, la composition luminescente et le corps luminescent contenant celui-ci, et le dispositif luminescent.*
- (73) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikada, Tomotake c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Masayuki c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Takata, Masahiro c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/61**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 242 125 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/34**
H01M 10/48 **H01M 10/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10169510.4 (22) 29.10.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.10.2010
- (30) 01.11.2001 JP 2001337045
- (54) • *Batteriesätze für Batteriegespeistes Gerät*
• *Battery packs suitable for use with battery powered appliances*
• *Bloc à piles pour appareil alimenté par piles*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 02024128.7 / 1 309 019

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 399 308 B1**
H01M 2/30 **H01M 10/04**
H01G 9/10 **H01G 11/02**
H01G 11/12 **H01G 11/72**
H01G 11/76 **H01G 11/82**

H01G 9/00 **H01G 9/008**
H01G 9/22

(25) De (26) De
(21) 09796963.8 (22) 16.12.2009

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

(43) 28.12.2011
(86) EP 2009/009031 16.12.2009
(87) WO 2010/094314 2010/34 26.08.2010
(30) 23.02.2009 DE 102009010147

(54) • GALVANISCHE ZELLE
• GALVANIC CELL
• CELLULE GALVANIQUE

(73) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE

(72) EICHINGER, Günter, 63674 Altenstadt, DE
HOFMANN, Jürgen, 01917 Kamenz, DE
BREU, Jörg, 01917 Kamenz, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 543 096 B1**
H01M 10/42 **G01R 15/20**
H02H 7/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11707592.9 (22) 02.03.2011

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

(43) 09.01.2013
(86) EP 2011/001029 02.03.2011
(87) WO 2011/107270 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 FR 1051634

(54) • ANORDNUNG AUS EINER BATTERIE UND
EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG
SOWIE BATTERIE ZUM ANTREIBEN DER
VORRICHTUNG MIT MAGNETISCH GE-
STEUERTEN ZAPPEN
• BATTERY AND ELECTRIC APPARATUS
ASSEMBLY AND BATTERY FOR
POWERING THE APPARATUS, HAVING
MAGNETICALLY CONTROLLED STUDS
• BATTERIE ET ENSEMBLE EQUIPEMENT
ELECTRIQUE ET BATTERIE D'ALIMENTA-
TION DE L'EQUIPEMENT, AYANT DES
PLOTS ACTIVABLES MAGNETIQUEMENT

(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du
Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt,
FR

(72) NOLLET, Michel, F-75015 Paris, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet
Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **H01M 4/70** (11) **2 445 044 B1**
H01M 4/74 **H01M 4/75**
H01M 4/76 **H01M 10/04**
H01M 10/052 **H01M 10/0583**

(25) En (26) En
(21) 11186106.8 (22) 21.10.2011

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

(43) 25.04.2012
(30) 21.10.2010 KR 20100102968

(54) • Sekundärbatterie vom Kabeltyp und Her-
stellungsverfahren dafür
• Cable-type secondary battery and method
for manufacturing the same
• Batterie secondaire de type à câble et son
procédé de fabrication

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Kwon, Yo-Han, Seo-gu Daejeon 302-740, KR
Kim, Je Young, Daejeon 305-761, KR

Kim, Ki Tae, Daejeon 305-729, KR
Shin, Heon-Cheol, 612-900 Busan, KR
Cho, Hyung-Man, Busan 608-021, KR
Jung, Hye-Ran, Busan 614-759, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/70**

H01M 4/75 → (51) **H01M 4/70**

H01M 4/76 → (51) **H01M 4/70**

(51) **H01M 6/50** (11) **2 442 390 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/50**
H01M 10/0525

(25) De (26) De
(21) 11179727.0 (22) 01.09.2011

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

(43) 18.04.2012
(30) 14.10.2010 DE 102010042460

(54) • Batterie mit verminderter Brandgefahr
• Battery with reduced risk of fire
• Batterie dotée d'un risque d'incendie
réduit

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong
Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Cois, Olivier, 71272 Renningen, DE
Leuthner, Stephan, 71229 Leonberg, DE

(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH
Wernerstrasse 1 Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

H01M 8/02 → (51) **C01B 3/06**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 058 886 B1**
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 08253565.9 (22) 30.10.2008

(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 30.10.2007 KR 20070109497

(54) • Kraftstofftank und Brennstoffzellensystem
mit diesem Kraftstofftank
• Fuel tank and fuel cell system including
the same
• Réservoir de combustible et système de
pile à combustible comportant un tel
réservoir

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Yoshida, Yasuki c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Young c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seong-Kee c/o Samsung SDI Co.,
Ltd., Legal & IP Team, Gyeonggi-do, KR
Kweon, Ho-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/70**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/70**

H01M 10/0583 → (51) **H01M 4/70**

H01M 10/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/34**

H01M 10/42 → (51) **H01M 6/50**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 6/50**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 525 439 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 13/10**
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 11166999.0 (22) 20.05.2011

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

(43) 21.11.2012

(54) • Mobile drahtlose Kommunikationsvorrich-
tung mit Antennenanordnung mit davon
beabstandeten parallelen Leiterarmen und
zugehörige Verfahren
• Mobile wireless communications device
including antenna assembly having
spaced apart parallel conductor arms and
related methods
• Dispositif de communication mobile sans
fil incluant un ensemble d'antenne dispo-
sant de bras de conducteur parallèle à
l'écart et procédés associés

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Yang, Shing Lung Steven, Rolling Meadows,
IL 60008, US
Badaruzzaman, Firass Mirza, Rolling
Meadows, IL 60008, US
Rojas, Brian Francisco, Rolling Meadows, IL
60008, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01Q 1/24 → (51) **A61N 5/04**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 13/595** (11) **2 238 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 08865965.1 (22) 17.12.2008

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

(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/067800 17.12.2008
(87) WO 2009/083461 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 PCT/IB2008/051260

(54) • KABELVERBINDER UND KABELKLEMME
• CABLE CONNECTOR AND CABLE CLAMP
• CONNECTEUR DE CÂBLE ET SERRE-
CÂBLE

(73) FCI, Le Jupiter 8, Parc Ariane 2 rue Hélène
Boucher, 78280 Guyancourt, FR

(72) DE BRUIJN, Jeroen, 5175 SR Loon op Zand,
NL
VAN STIPHOUT, Nico, NL-5741 DK Beek En
Donk, NL
KARSMAKERS, Ton, NL-5348 ZD Oss, NL
DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, BE

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

H01R 13/72 → (51) **H01R 25/00**

- (51) **H01R 25/00** (11) **2 081 263 B1**
H01R 13/72
(25) De (26) De
(21) 08000888.1 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Steckdosenanordnung*
• *Socket device*
• *Agencement de prise*
- (73) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, See-
strasse 1 - 3, 72074 Tübingen, DE
(72) Brennenstuhl, Hugo, 72074 Tübingen, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

H02B 1/28 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **H02G 7/02** (11) **2 555 365 B1**
B60M 1/26
(25) It (26) En
(21) 12175971.6 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(30) 05.08.2011 IT BS20110110
(54) • *Spannvorrichtung mit teleskopischem Si-
cherheitsblock für die Spannung einer
Fahrleitung*
• *Tensioning device with telescopic safety
block for tension of a catenary*
• *Dispositif de serrage avec bloc de sécurité
télescopique pour la tension d'une caté-
naire*
- (73) Bonomi Eugenio S.p.A., Via A. Mercanti, 17,
25018 Montichiari (Brescia), IT
(72) BONOMI, Uberto, I-25018 Montichiari, BRE-
SCIA, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A.
Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

- (51) **H02G 7/22** (11) **2 374 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 09801269.3 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) IB 2009/055631 09.12.2009
(87) WO 2010/067317 2010/24 17.06.2010
(30) 11.12.2008 CO 08131626
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIEVERSORGUNGS-
MAST MIT EINGEBAUTEM ERDUNGS-
SYSTEM*
• *ELECTRIC ENERGY DISTRIBUTION POLE
WITH INCORPORATED GROUND SYSTEM*
• *POTEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE AVEC SYSTÈME DE LA
MISE À LA TERRE*
- (73) Codensa S.A. ESP, Carrera 13A No. 93-66
Piso 4, Bogotá 12304, CO
(72) GÓMEZ VANEGAS, Gustavo Alfonso, Bogotá
12304, CO
VARGAS RODRÍGUEZ, Luis Eduardo, Bogotá
12304, CO
SALGADO RAMÍREZ, Milton Fredy, Bogotá
12304, CO
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006
Barcelona, ES

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

H02H 7/18 → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 845 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007536.1 (22) 12.04.2007

- (84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006111896
(54) • *Vorrichtung zur Kapazitätseinstellung und
Verfahren für eine Sekundärbatterie*
• *Capacity adjustment apparatus and
method of secondary battery*
• *Appareil de réglage de capacité et procédé
de batterie secondaire*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Morita, Tsuyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-
0192, JP
Miyamoto, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02J 7/00 → (51) **B60K 6/28**

H02J 7/14 → (51) **F02N 11/10**

H02J 7/24 → (51) **H02P 9/30**

H02J 7/34 → (51) **B60K 6/28**

- (51) **H02K 5/15** (11) **2 224 579 B1**
H02K 11/02
(25) De (26) De
(21) 09178031.2 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 26.02.2009 DE 102009010424
(54) • *Kfz-Aggregat Elektromotor*
• *Motor vehicle generator electric motor*
• *Moteur électrique à agrégat pour véhicule
automobile*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE
(72) Simons, Norbert, 40223 Düsseldorf, DE
Bürger, Frank, 52355 Düren, DE
Loosen, Christian, 41515 Grevenbroich, DE
Schaefer, Michael, 13353 Berlin, DE
Obenhaupt, Alexander, 38685 Langelshelm,
DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr.
29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 5/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 7/116 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 872 464 B1**
H02K 5/22 **H02K 7/116**
(25) En (26) En
(21) 06808813.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/000865 13.04.2006
(87) WO 2007/012925 2007/05 01.02.2007
(30) 14.04.2005 IT B020050236
(54) • *EINSTECKEINHEIT ZUR STROMVERSOR-
GUNG UND STEUERUNG EINES ELEK-
TRISCHEN MOTORS*
• *A PLUG-IN UNIT FOR SUPPLYING AND
CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR*
• *FICHE DE CONNEXION POUR ALIMENTER
ET CONTRÔLER UN MOTEUR ÉLEC-
TRIQUE*
- (73) V.S. S.R.L., Via 2 Agosto 1980, 21, 40050
Monte S. Pietro (BO), IT
(72) RABOTTI, Tommaso, I-48100 Ravenna, IT

- (74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle
Armi 1, 40137 Bologna, IT

H02K 11/02 → (51) **H02K 5/15**

H02K 15/14 → (51) **A63H 27/133**

H02P 9/10 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 130 766 B1**
H02P 9/48 **H02J 7/24**
H02P 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 99943280.0 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(86) JP 1999/004950 10.09.1999
(87) WO 2001/020769 2001/12 22.03.2001
(54) • *LICHTMOSCHINENSTEUERUNG*
• *AUTOMOTIVE DYNAMO CONTROLLER*
• *REGULATEUR D'ALTERNATEUR D'AUTO-
MOBILE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) IWATANI, Shiro, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
WATANABE, Hirofumi, Mitsubishi Denki
Kabushiki K., 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, JP
KOUWA, Tatsuki, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02P 9/48 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **H03F 1/14** (11) **2 533 418 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12170623.8 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(30) 10.06.2011 FR 1101783
(54) • *Entkoppelungsvorrichtung eines Signals,
das durch Umsetzung in eine hohe Fre-
quenz eines von einem Gerät übertrage-
nen nützlichen Signals erhalten wurde*
• *Device for neutralising a signal obtained
by high-frequency transposition of a
useful signal provided by a device*
• *Dispositif de neutrodynage d'un signal
obtenu par transposition à une haute
fréquence d'un signal utile fourni par un
équipement*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Muguet, Jean-Michel, 26300 Rochefort-
Samson, FR
(74) Brunelli, Gérard, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 9/00 → (51) **G11C 7/10**

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 327 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975216.1 (22) 12.09.2001
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/028875 12.09.2001
(87) WO 2002/023738 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 232053 P
12.09.2000 US 232288 P
08.06.2001 US 878148
(54) • *PARALLEL VERKETTETER CODE MIT
SISO INTERAKTIVEM TURBODEKODER*

- *PARALLEL CONCATENATED CODE WITH SOFT-IN SOFT-OUT INTERACTIVE TURBO DECODER*
 - *CODE CONCATENE PARALLELE UTILISE AVEC UN TURBO DECODEUR INTERACTIF A ENTREE ET SORTIE SOUPLES (SISO)*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) TRAN, Hau, Thien, Irvine, CA 92619-7013, US
- CAMERON, Kelly, B., Irvine, CA 92619-7013, US
- SHEN, Ba-Zhong, Irvine, CA 92619-7013, US
- JONES, Christopher, R., Irvine, CA 92619-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **2 333 967 B1**
H04L 27/00 **H04L 1/00**
H04L 27/26 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 11159959.3 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
(30) 30.10.2007 GB 0721269
19.11.2007 GB 0722645
20.11.2007 GB 0722728
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data Processing Apparatus and Method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB
- Atungsiri, Samuel, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB
- Wilson, John, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 08253429.8 / 2 056 473

(51) **H04B 1/66** (11) **2 071 771 B1**
H04L 12/66 **H04L 12/54**

- (25) Zh (26) En
(21) 07816432.4 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) CN 2007/002816 25.09.2007
(87) WO 2008/040186 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 CN 200610140659
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GATEWAY ZUR VERHANDLUNG ÜBER DIE FÄHIGKEIT DES DATENSIGNALDETEKTORS*
• *A METHOD, SYSTEM AND GATEWAY FOR NEGOTIATING ABOUT THE ABILITY OF THE DATA SIGNAL DETECTOR*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PASSERELLE DESTINÉES À NEGOCIER LA CAPACITÉ D'UN DÉTECTEUR DE SIGNAL DES DONNÉES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) JIN, Tong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 551 110 B1**
H04L 1/00 **H04L 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 05000134.6 (22) 05.01.2005
- (84) DE GB
(43) 06.07.2005
(30) 05.01.2004 KR 2004000389
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen eines Eingangsbereichs für einen Soft-decision-Dekodierer*
• *Apparatus and method for adjusting an input range for a soft-decision decoder*
• *Appareil et procédé d'ajustage d'un intervalle d'entrée pour un décodeur à décision pondérée*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Jae-Hawk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Hyun-Kuk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Seong-Kyu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jeoung-Gil c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 3/04** (11) **2 448 133 B1**
H04L 25/02

- (25) Ja (26) En
(21) 11792554.5 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
(86) JP 2011/063361 10.06.2011
(87) WO 2011/155597 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134461
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *COMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KANASUGI Katsumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- MISHIO Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04B 3/32** (11) **1 649 610 B1**
H04B 3/34 **H04L 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 04777737.0 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) US 2004/021840 09.07.2004
(87) WO 2005/008912 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486683 P
18.07.2003 US 488566 P
26.04.2004 US 565464 P
- (54) • *UEBERSPRECHENUNTERDRUCKUNG DURCH VERBESSERTE RANGIERLEITUNG*
• *ALIEN CROSSTALK SUPPRESSION WITH ENHANCED PATCH CORD*
• *SUPPRESSION DE LA DIAPHONIE AU MOYEN D'UNE FICHE DE CONNEXION PERFECTIONNEE*
- (73) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
- (72) NORDIN, Ronald, A., Naperville, IL 60540, US
- HAWKINS, David, R., Sugar Hill, GA 30518, US

- DOORHY, Michael, V., Mokena, IL 60448, US
- TISON, Jack, D., Bourbonnais, IL 60914, US
- STROEDE, Andy, J., Frankfort, IL 60423, US
- BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
- HARTMAN, Scott, R., Oak Forest, IL 60452, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10180702.2 / 2 259 441

H04B 3/34 → (51) **H04B 3/32**

H04B 7/04 → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04B 7/06** (11) **0 952 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302872.9 (22) 13.04.1999
- (84) DE FI FR GB SE
(43) 27.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63690
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und -Gerät zur Verminderung des Mehrwegfadingeffekts*
• *A wireless telecommunications method and apparatus that mitigates the effect of multipath fading*
• *Procédé et appareil de communication sans fil pour réduire l'effet d'évanouissement par trajets multiples*
- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ramesh, Nallepilli Subramanian, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 7/06 → (51) **H04W 52/36**

H04B 7/12 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 110 969 B1**
G08B 25/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290247.7 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 FR 0852593
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Objekten in einem vorgegebenen Bereich*
• *Method and system for surveying objects within a predefined zone*
• *Procédé et système de surveillance d'objets dans une zone délimitée*
- (73) Globe Electronics, 21, Rue Henri Farman, 85180 Chateau d'Olonne, FR
- (72) Desombre, Aurélien, 95470 Saint Witz, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04B 10/079 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04B 10/2513** (11) **2 144 383 B1**
H04B 10/516
- (25) Zh (26) En
(21) 08715237.7 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) CN 2008/070501 14.03.2008
(87) WO 2008/119285 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 CN 200710073930

- (54) • *ERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN EINES DISPERSIONSKOMPENSATIONSSIGNALS*
- *A GENERATING DEVICE AND METHOD OF DISPERSION COMPENSATION SIGNAL*
- *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR ET PROCÉDÉ POUR SIGNAL DE COMPENSATION DE DISPERSION*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) FU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TAO, Zhihui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIA, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 10/297** (11) **2 333 991 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09306219.8 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (54) • *Bidirektionaler optischer Verstärker*
- *Bidirectional optical amplifier*
- *Amplificateur optique bidirectionnel*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Simonneau, Christian, 91620, NOZAY, FR
Chiaroni, Dominique, 91620, NOZAY, FR
Buforn Santamaria, Gema, 75013, PARIS, FR
Etienne, Sophie, 91620, NOZAY, FR
- (74) Therias, Philippe, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04B 10/50** (11) **1 986 353 B1**
- H04B 10/516** **H04B 10/58**
- H04B 10/079**
- (25) En (26) En
- (21) 08251488.6 (22) 22.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2008
- (30) 23.04.2007 JP 2007113436
27.03.2008 JP 2008083719
- (54) • *Optischer duobinärer Sender mit Spannungssteuerung des Modulators*
- *Optical duobinary transmitter with bias control of the modulator*
- *Transmetteur optique duobinaire avec commande de polarisation du modulateur*
- (73) Oclaro Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (72) Takashima, Shigehiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukui, Takayoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Uchida, Yoshikuni c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamaki, Kazuyoshi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honzawa, Yoichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/2513**

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/58 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04B 10/61** (11) **1 570 593 B1**
- H04B 10/63** **H04B 10/64**
- (25) En (26) En

- (21) 03812904.5 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/039138 10.12.2003
- (87) WO 2004/054138 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 US 432500 P
07.02.2003 US 445742 P
04.12.2003 US 728247
- (54) • *KOHÄRENTE OPTISCHE DETEKTION UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
- *COHERENT OPTICAL DETECTION AND SIGNAL PROCESSING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE COHERENTE ET DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
- (73) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Taylor, Michael George, Laurel, MD 20723, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (60) 12171268.1 / 2 498 421
12171270.7 / 2 498 422
12171271.5 / 2 498 423
12171272.3 / 2 498 424

H04B 10/63 → (51) **H04B 10/61**

H04B 10/64 → (51) **H04B 10/61**

- (51) **H04B 10/69** (11) **1 649 603 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04754551.2 (22) 07.06.2004
- (84) DE ES GB
- (43) 26.04.2006
- (86) US 2004/017980 07.06.2004
- (87) WO 2004/109938 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 456817
- (54) • *OPTISCHER EMPFÄNGER MIT EINER AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGEL-SCHALTUNG MIT OFFENER SCHLEIFE*
- *OPTICAL RECEIVER HAVING AN OPEN LOOP AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT*
- *RECEPTEUR OPTIQUE A CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE EN BOUCLE OUVERTE*
- (73) Scientific-Atlanta, LLC, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) KAMALI, Walid, Norcross, GA 30092, US
SKROBKO, John, Berkeley Lake, GA 30096, US
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04H 60/25 → (51) **H04N 21/235**

H04K 3/00 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 962 451 B1**
- H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 08003491.1 (22) 26.02.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.08.2008
- (30) 26.02.2007 KR 20070019027
05.03.2007 KR 20070021677
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Neuübertragung einer Anfrage in einem drahtlosen Relais-Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for retransmitting request in wireless relay communication system*

- *Appareil et procédé de demande de retransmission dans un système de communication de relais sans fil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Young-Bin, Chang, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Rakesh, Taori, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Chang-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sung-Jin, Lee, Seoul, KR
Hyun-Jeong, Kang, Seoul, KR
Hyoung-Kyu, Lim, Seoul, KR
Son, Jung-Se, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 226 957 B1**
- H04L 5/00** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10166215.3 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (30) 25.01.2008 US 23436 P
15.12.2008 KR 20080127316
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*
- *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcasting signal*
- *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de diffusion*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08172458.5 / 2 086 144

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 388 943 B1**
- H04L 5/00** **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11178158.9 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2011
- (30) 25.01.2008 US 23436 P
15.12.2008 KR 20080127316
- (54) • *Fehlerkorrekturverfahren zum Senden und Empfangen eines Signals und entsprechende Vorrichtung*
- *Error correction method for transmitting and receiving a signal and apparatus thereof*
- *Procédé de correction d'erreurs pour la transmission et la réception d'un signal et dispositif correspondant*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08172458.5 / 2 086 144

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 556 613 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11720439.6 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) EP 2011/057643 11.05.2011
- (87) WO 2011/141523 2011/46 17.11.2011

- (30) 13.05.2010 GB 201008011
(54) • VERARBEITUNG VON TRANSPORTPAKETEN
• PROCESSING TRANSPORT PACKETS
• TRAITEMENT DE PAQUETS DE TRANSPORT
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) HIIIE, Magnus, Tartu 50107, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 810 434 B1**
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 05797370.3 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) IB 2005/003217 12.10.2005
(87) WO 2006/048717 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 US 625039 P
29.08.2005 US 214323
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RAUM-ZEIT-FREQUENZCODIERUNG IN EINEM MEHRANTENNENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR SPACE-TIME FREQUENCY CODING IN A MULTI-ANTENNA TRANSMISSION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CODER UNE FRÉQUENCE ESPACE-TEMPS DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION A PLUSIEURS ANTENNES
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHANG, Jianzhong (Charlie), Irving, TX 75038, US
KUCHI, Kiran, Irving, TX 75038, US
HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 290 864 B1**
H04L 1/00 H04W 36/08
H04W 28/04 H04W 48/08
(25) En (26) En
(21) 10194238.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 04.02.2008 US 26117 P
(54) • Drahtloses Kommunikationsverfahren zur Übertragung einer Folge von Dateneinheiten zwischen einer drahtlosen Vorrichtung und einem Netzwerk
• Wireless communication method for transmitting a sequence of data units between a wireless device and a network
• Procédé de communication sans fil pour transmettre une séquence d'unités de données entre un dispositif sans fil et un réseau
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Fischer, Patrick, 92340, BOURG LA REINE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08159388.1 / 2 086 149

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 501 072 B1**
H04L 1/16
(25) Zh (26) En
(21) 10834239.5 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) CN 2010/079423 03.12.2010
(87) WO 2011/066806 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 CN 200910251390
24.03.2010 CN 201010137731
(54) • VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES FEEDBACKS FÜR EINE ACK/NACK-NACHRICHT WÄHREND EINER TRÄGERAGGREGATION
• METHOD, BASE STATION AND USER EQUIPMENT FOR PROVIDING FEEDBACK ON ACK/NACK MESSAGE DURING CARRIER AGGREGATION
• PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET INSTALLATION D'ABONNÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN RETOUR D'INFORMATIONS CONCERNANT UN MESSAGE D'ACK/NACK PENDANT UNE AGRÉGATION DE PORTEUSES
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Chaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 13185741.9 / 2 680 480
13185753.4 / 2 680 481

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/08**

H04L 5/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 238 791 B1**
H04W 48/04 **H04K 3/00**
(25) En (26) En
(21) 08869107.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/013750 16.12.2008
(87) WO 2009/085147 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966377
(54) • Steuerungsverfahren für drahtlose Kommunikation
• Method of controlling wireless communications
• Procédé de commande de communications sans fil
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KANNELL, George, Kenneth, Florham Park NJ 07932, US
(74) Wetzell, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 966 929 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/24**
H04W 12/04 **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
(21) 06850585.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2008
(86) US 2006/047882 15.12.2006
(87) WO 2007/117293 2007/42 18.10.2007
(30) 28.12.2005 US 318481
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
• METHODS AND SYSTEM FOR MANAGING SECURITY KEYS WITHIN A WIRELESS NETWORK
• PROCÉDÉS ET SYSTÈME POUR GÉRER DES CLÉS DE SÉCURITÉ DANS UN RÉSEAU HERTZIEN
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BELLOWS, Douglas, Evanston, IL 60202, US
GROSSE, Eric, Henry, Berkeley Heights, NJ 07922, US
KRAML, Mark, H., Flanders, NJ 07836, US
SALVARANI, Alessandro, Edison, NJ 08820, US
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International Intellectual Property & Standards 32 Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 106 060 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08867027.8 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) CN 2008/073821 29.12.2008
(87) WO 2009/082981 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 CN 200710160588
21.05.2008 CN 200810108616
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEBÜHRENAUSKUNFT
• METHOD AND SYSTEM FOR ADVICE OF CHARGING
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR INDICATION DE PRIX DE SERVICE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Dagang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 207 307 B1**
H04L 12/437 **H04L 12/26**
H04L 12/42
(25) Zh (26) En
(21) 07855718.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) CN 2007/003688 19.12.2007
(87) WO 2009/046591 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 CN 200710182245
(54) • Verfahren zum Verarbeiten des Ausfalls des Slave-ports des Master-knotens in einem Ethernet-Ring-Netzwerkssystem
• Method for processing the failure of the slave port of the master node in an ethernet ring network system
• Procédé de traitement de panne du port esclave du noeud maître dans un système de réseau ethernet en anneau

- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 523 832 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750806.6 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FR 2003/002222 11.07.2003
(87) WO 2004/008691 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 FR 0208840
(54) • *Verfahren zur Verbindung mit einem elektronischen System mittels eines Kommunikationsnetzwerkzugangsproviders*
• *Method for connecting to an electronic system via a communication network access provider*
• *Procédé pour connexion à un système électronique par l'intermédiaire d'un fournisseur d'accès à un réseau de communication*
(73) Webdyn, 24/26, rue des Gaudines, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(72) FAUGERAS, Philippe, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/437** (11) **2 560 325 B1**
H04L 12/46 **H04L 29/12**
(25) Zh (26) En
(21) 10851306.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) CN 2010/079365 02.12.2010
(87) WO 2011/140802 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 CN 201010176166
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ADRESSEN IN EINEM ETHERNETRINGNETZWERK*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR MANAGING ADDRESSES IN ETHERNET RING NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR GÉRER DES ADRESSES DANS UN RÉSEAU EN ANNEAU ETHERNET*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PU, Yun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 959 614 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828228.4 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) CN 2006/003263 04.12.2006
(87) WO 2007/062606 2007/23 07.06.2007

- (30) 02.12.2005 CN 200510127443
08.12.2005 CN 200510130080
14.12.2005 CN 200510130532
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNG EINES DRAHLOSEN BREITBAND-ZUGANGSNETZES MIT EINEM OPTISCHEN BREITBAND-ZUGANGSNETZ*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR INTERCONNECTING THE BROADBAND WIRELESS ACCESS NETWORK WITH THE OPTICAL ACCESS BROADBAND NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERCONNECTION DU RESEAU D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE AVEC LE RESEAU A LARGE BANDE D'ACCES OPTIQUE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHA, Min, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Ruobin, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/54 → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 986 382 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08162191.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ende-zu-Ende-Verschlüsselung von elektronischer Post*
• *End-to-end encryption method and system for emails*
• *Procédé et système de cryptage de bout en bout des courriers électroniques*
(73) Totemo AG, Seestrass 134a, 8700 Küsnacht, CH
(72) Swedor, Olivier, 8004, Zürich, CH
Mock, Marcel, 8126, Zumikon, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 03104388.8 / 1 536 601

(51) **H04L 12/64** (11) **2 477 360 B1**
H04W 12/06 **H04W 88/12**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 10813326.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) CN 2010/076349 25.08.2010
(87) WO 2011/026404 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CN 200910190043
(54) • *SITZUNGSAKTUALISIERUNGSVERFAHREN FÜR AUTHENTIFIKATION, AUTORISIERUNG UND ABRECHNUNG SOWIE AUSTRÜSTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *SESSION UPDATING METHOD FOR AUTHENTICATION, AUTHORIZATION AND ACCOUNTING AND EQUIPMENT AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE SESSION POUR AUTHENTIFICATION, AUTORISATION ET COMPTABILITÉ ET ÉQUIPEMENT ET SYSTÈME ASSOCIÉS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) WANG, Yungui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Jinwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04B 1/66**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 289 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 09759499.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) US 2009/046395 05.06.2009
(87) WO 2009/149341 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 US 59133 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILITÄTSVERWALTUNG IN EINEM NETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MOBILITY MANAGEMENT IN NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UNE GESTION DE MOBILITÉ DANS UN RÉSEAU*
(73) Camiant, Inc., 200 Nickerson Road, 2nd floor, Marlborough MA 01752, US
(72) BANIEL, Uri, Marlborough, MA 01752, US
ABOU-ASSALI, Tarek, Boston, MA 02111, US
RILEY, Yusun, Kim, Marlborough MA 01762, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/703** (11) **2 597 830 B1**
H04L 12/721

- (25) Zh (26) En
(21) 12193317.0 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(30) 23.11.2011 CN 201110375693
(54) • *Verfahren, Routerbrücke und System für TRILL-Netzwerkschutz*
• *Method, router bridge, and system for trill network protection*
• *Procédé, routeur passerelle et système de protection de réseau trill*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Qi, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xie, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhang, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Wu, Guangrui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Luo, Yinwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/729**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/703**

(51) **H04L 12/729** (11) **2 075 966 B1**
H04L 12/715 **H04L 12/913**

- (25) Zh (26) En
(21) 07721232.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009

- (86) CN 2007/001659 22.05.2007
(87) WO 2008/043229 2008/16 17.04.2008
(30) 09.10.2006 CN 200610063057
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG EINES DIENSTPFADES
• METHOD AND APPARATUS FOR COMPUTING A SERVICE PATH
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CALCUL D'UN TRAJET DE SERVICE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) KUANG, Zhendong, Guangdong Province 518129, CN
XU, Huiying, Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 093 945 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07846061.5 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
(86) CN 2007/071217 11.12.2007
(87) WO 2008/089639 2008/31 31.07.2008
(30) 18.01.2007 CN 200710001124

- (54) • EIN VERFAHREN ZUM REALISIEREN VON GEGENDRUCK VON MASSES VON PORTS UND DAS ZUGEHÖRIGE GERÄT
• A METHOD FOR REALIZING BACK PRESSURE OF MASSES OF PORTS AND THE DEVICE THEREOF
• PROCÉDÉ D'APPLICATION DE CONTRE-PRESSION MASSIQUE DE PORTS, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

- (72) DU, Wenhua, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
LI, Jacky, Shenzhen Guangdong province 518129, CN
TAN, Xuefei, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

- RUAN, Qiangsheng, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

- HU, Weijiang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
CHEN, Songhai, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
CUI, Xiumei, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/913 → (51) **H04L 12/729**

H04L 25/00 → (51) **H04B 3/32**

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/04**

H04L 25/06 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/00 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/38** (11) **1 081 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307409.3 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB

- (43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390389
(54) • Signalverarbeitung ohne Multiplizierung in Empfängern für digitale Signale
• Signal processing without multiplication in receivers for digital signals
• Traitement de signal sans multiplications dans des récepteurs pour signaux numériques
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Lou, Hui-Ling, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Rupp, Markus, 3511 RW Utrecht, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 821 552 B1**
H04W 8/12

- (25) Zh (26) En
(21) 04802403.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (43) 22.08.2007
(86) CN 2004/001377 30.11.2004
(87) WO 2006/058455 2006/23 08.06.2006

- (54) • Verfahren zur Steuerung des Roaming von Endgeräteenutzern in einem NGN-Netzwerkssystem
• Method of controlling the roaming of terminal users in NGN network system
• Procédé permettant de commander le déplacement des utilisateurs de terminal dans un système de réseau NGN
(73) ZTE Corporation, Xue, Jilin ZTE Plaza Keji Rd. South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Rujun, Shenzhen, Guangdong 510857, CN
REN, Guohua, Shenzhen, Guangdong 510857, CN
WANG, Chen, Shenzhen, Guangdong 510857, CN

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 075 975 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 08019680.1 (22) 11.11.2008
(84) DE GB
(43) 01.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007333156

- (54) • Relaisserver und Relaiskommunikationssystem
• Relay server and relay communication system
• Serveur relais et système de communication à relais

- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanimoto, Yoshifumi, Kyotoshi Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 095 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865851.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/088071 19.12.2007

- (87) WO 2008/079853 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 876263 P
14.12.2007 US 956682
(54) • KONFIGURIERBARES VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS EINES ODER MEHRERER GERÄTE AN EIN MEDIENVERARBEITUNGSSYSTEM
• CONFIGURABLE METHOD FOR CONNECTING ONE OR MORE DEVICES TO A MEDIA PROCESS SYSTEM
• PROCÉDÉ CONFIGURABLE PERMETTANT LA CONNEXION D'UN OU DE PLUSIEURS DISPOSITIFS À UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE MÉDIA

- (73) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US

- (72) MOZDZER, Joseph P., Shelton, CT 06484, US
FAIRWEATHER, James A., Milford, CT 06460, US

- LYGA, Thomas M., Southbury, CT 06488, US

- EATON, David J., Newtown, CT 06470, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 136 528 B1**
G07F 7/10 **G06Q 20/04**
G06Q 20/38 **G06Q 20/40**
H04L 9/32

- (25) De (26) De
(21) 09006230.8 (22) 07.05.2009

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

- (43) 23.12.2009
(30) 17.06.2008 DE 102008028701

- (54) • Verfahren und System zum Erzeugen einer abgeleiteten elektronischen Identität aus einer elektronischen Hauptidentität
• Method and system for creating a derived electronic identity from an electronic main identity
• Procédé et système de production d'une identité électronique déviée à partir d'une identité électronique principale

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

- (72) Eichholz, Jan, 80997 München, DE
Grobbe, Hubertus, 81829 München, DE

- Aschauer, Hans, 81829 München, DE
Meister, Gisela, Dr., 81737 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 234 372 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10158256.7 (22) 29.03.2010

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

- (43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 FR 0901521

- (54) • Datenübertragungsverfahren auf dem einen oder anderen von zwei öffentlichen und gesicherten Datenübertragungswegen, sowie Ausstattung zur Ausrichtung der Daten auf den einen oder anderen der beiden Wege
• Method for transmitting data on either a public or a secure channel, device for routing data to one channel or the other
• Procédé d'émission de données sur l'une ou l'autre de deux voies publique et sécurisée, équipement d'aiguillage des données sur l'une ou l'autre des deux voies

- (73) CS Systèmes d'Information, 22 avenue Gallée, 92350 Le Plessis Robinson, FR

- (72) Rocq, Pascal, 92160, Antony, FR

(74) Milcent, Guillaume, Argyma 44, rue de Bayard, 31000 Toulouse, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 296 334 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09793823.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011
(86) CN 2009/072592 02.07.2009
(87) WO 2010/003348 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 CN 200810133059
(54) • **MEHRBENUTZER-DIENSTAUFBAU- UND STEUERKANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM**
• **MULTI-USER SERVICE ESTABLISHING AND CONTROL CHANNEL TRANSFERRING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE SERVICE MULTI-UTILISATEUR ET DE TRANSFERT DE CANAL DE COMMANDE**

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Chuansuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 486 712 B1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 10771467.7 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/066561 01.11.2010
(87) WO 2011/054777 2011/19 12.05.2011
(30) 09.11.2009 GB 0919591
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur paketbasierten Kommunikation**
• **Method and device for packet-based communication**
• **Procédé et dispositif de communication à base de paquets**

(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) KAAL, Madis, EE-10912 Harjumaa, EE
RUUKEL, Henn, EE-76901 Harjumaa, EE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 533 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169768.4 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 KR 20110055481
(54) • **KnotenVorrichtung und Verfahren zum Verhindern der Überfüllung einer ausstehenden Interessentabelle in einem namenbasierten Netzwerksystem**
• **A node device and method to prevent overflow of pending interest table in name based network system**
• **Noeud et procédé pour empêcher le débordement de table d'intérêt en attente dans un système de réseau à base de noms**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Kim, Dae Youb, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/64**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/44**

H04L 29/06 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 002 640 B1**
H04N 21/218 **H04N 21/2312**
H04N 21/2343 **H04N 21/658**
(25) En (26) En
(21) 07796124.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) US 2007/013980 13.06.2007
(87) WO 2008/005165 2008/02 10.01.2008
(30) 30.06.2006 US 479536
(54) • **TRANSKODIERUNG FÜR EIN VERTEILTES DATEISYSTEM**
• **TRANSCODING FOR A DISTRIBUTED FILE SYSTEM**
• **TRANSCODAGE POUR SYSTÈME DISTRIBUÉ DE FICHIERS**

(73) Harmonic Inc., 4300 North First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) WANIGASEKARA-MOHOTTI, Don H., Santa Clara, California 95050, US
CRAIG, Donald M., Cupertino, California 95014, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 146 484 B1**
G06F 17/30 **G06Q 10/10**
G06F 19/00 **G06Q 50/22**
G06Q 50/24 **H04L 12/18**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09173550.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.01.2010
(30) 02.11.1999 US 163065
(54) • **Verfahren zur kurzfristigen Ortung von Providern über das Internet**
• **Method for locating providers over the internet on short notice**
• **Procédé pour la localisation de fournisseurs sur Internet dans de brefs délais**

(73) Highway to Health Inc., Radnor Corporate Center, 100 Matsonford Road, Building 1, Suite 100, Radnor, PA 19087, US
(72) Masciantonio, Angelo, Radnor, PA 19087, US
Heher, Eliot, Wellesley, MA 02481, US
Bohn, Peter, Ardmore, PA 19003, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Port of Liverpool Building Pier Head, Liverpool L3 1AF, GB
(62) 00976817.7 / 1 228 620

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/20**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 355 460 B1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 10193697.9 (22) 03.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 05.02.2010 TW 099103561
(54) • **Abnehmbares drahtloses Kommunikationsmodul und Verfahren zu dessen Aktivierung**
• **Detachable wireless communication module and method for activating the same**
• **Module de communication sans fil détachable et son procédé d'activation**

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Li, Chih-Hung, 330, Taoyuan County, TW
Liao, Chia-Hsing, 330, Taoyuan County, TW
Kuan, Tsung-Pao, 330, Taoyuan Contry, TW
Chin, Tung-Liang, 330, Taoyuan County, TW
Kuo, Yung-Hsien, 330, Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 237 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170509.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(54) • **System und Verfahren zum Handhaben einer Benachrichtigung auf einer drahtlosen Vorrichtung**
• **System and method of handling a notification on a wireless device**
• **Système et procédé pour le traitement d'une notification dans un dispositif sans fil**

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Bocking, Andrew, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Lejeune, Jeffrey David, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Mujic, Alen, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Vuong, Thanh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 08152171.8 / 2 096 849

(51) **H04M 3/38** (11) **2 412 151 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 10710884.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) GB 2010/000418 09.03.2010
(87) WO 2010/109161 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 GB 0905270
(54) • **RUFSPERRUNG IN COMPUTERTELEFONSYSTEMEN**
• **CALL BARRING IN COMPUTER TELEPHONY SYSTEMS**
• **INTERDICTION D'APPEL DANS DES SYSTEMES DE TÉLÉPHONIE INFORMATIQUE**

(73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BOOTON, Laurence, Jon, Suffolk IP12 4DZ, GB
(74) Cardus, Alan Peter, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT

Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 093 984 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09153263.0 (22) 20.02.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.08.2009
 (30) 22.02.2008 CN 200810008322
 03.03.2008 CN 200810081641
 07.08.2008 PCT/CN2008/071924
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umsetzen eines CRBT-Services und Vorrichtung zum Abrufen einer CRBT-Datei*
 • *Device and method for implementing coloring ring back tone service and device for acquiring coloring ring back tone file*
 • *Dispositif et procédé pour la mise en oeuvre d'un service de coloration de tonalité de rappel et dispositif pour l'acquisition d'un fichier de coloration de tonalité de rappel*
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Zhang, Sifang c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04M 3/53** (11) **2 337 326 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09179315.8 (22) 15.12.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.06.2011
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Hervorhebung ausgewählter Objekte in Bild- und Videonachrichten*
 • *Method and device for highlighting selected objects in image and video messages*
 • *Procédé et dispositif d'accentuation d'objets sélectionnés dans des informations imagées et vidéo*
 (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) Runge, Dipl.-Ing., Fred, 15838, Wünsdorf, DE
 Scheerbarth, Thomas, 12555 Berlin, DE
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 065 870 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00304796.6 (22) 06.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 03.01.2001
 (30) 17.06.1999 US 335279
 (54) • *Internetprotokoll Telefonie*
 • *Internet protocol telephony*
 • *Téléphonie à protocole Internet*
 (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Lee, Chinmei Chen, Woodridge, Illinois 60517, US
 Orsic, Milo, Lincolnwood, Illinois 60646, US
 Ulrich, Werner, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
 (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 OAG, GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/38**

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 705 891 B1**
H04N 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 05290653.4 (22) 24.03.2005
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 27.09.2006
 (54) • *Antriebsvorrichtung für Abtaster*
 • *Driving device for scanner*
 • *Dispositif d'entraînement pour balayeur*
 (73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (72) Potakowskyj, Christoph, 1100 Wien, AT
 (74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

H04N 1/10 → (51) **H04N 1/04**

H04N 1/52 → (51) **G06K 15/02**

- (51) **H04N 1/58** (11) **1 781 012 B1**
H04N 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 06021184.4 (22) 09.10.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 02.05.2007
 (30) 31.10.2005 JP 2005317789
 30.11.2005 JP 2005345771
 31.05.2006 JP 2006152524
 (54) • *Verfahren zur Farbdriftfehlerkorrektur und Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Color drift error correcting method and image forming apparatus*
 • *Méthode de correction d'erreur de drift de couleurs et appareil de formation d'images*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Kobayashi, Kazuhiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Ebara, Joh, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Ehara, Yasuhisa, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Funamoto, Noriaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Uchida, Toshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Handa, Seiichi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Matsuda, Yuji, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/58**

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 809 017 B1**
H04N 7/16 **H04N 21/262**
H04N 21/431 **H04N 21/433**
H04N 21/438 **H04N 21/47**
H04N 21/462 **H04N 21/472**
H04N 21/475 **H04N 21/4722**
H04N 21/4725 **H04N 21/4782**
H04N 21/482 **H04N 21/488**
H04N 21/61 **H04N 21/81**
H04N 21/643 **H04N 21/858**
H04N 21/84
 (25) En (26) En
 (21) 07075327.2 (22) 09.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.07.2007

- (30) 10.12.1996 US 32539 P
 18.09.1997 US 938028
 (54) • *Internet-fernsehprogrammleitsystem*
 • *Internet television program guide system*
 • *Système de guide de programmes de télévision par internet*
 (73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) Boyer, Franklin E., Tulsa, Oklahoma 74136, US
 Demers, Timothy B., Tulsa, Oklahoma 74134, US
 Allison, Donald W., Tulsa, Oklahoma 74134, US
 Regouby, Mark A., Tulsa, Oklahoma 74133, US
 Williamson, Steven C., Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
 Hensley, Joanna L., Tulsa, Oklahoma 74137, US
 Herrington, W. Benjamin, Tulsa, Oklahoma 74107, US
 Reedy, Paul N., Sand Springs, Oklahoma 74063, US
 (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (60) 10178630.9 / 2 262 242
 10179772.8 / 2 262 243
 13190378.3 / 2 699 011
 13190379.1 / 2 699 012
 13190380.9 / 2 699 013
 (62) 03077448.3 / 1 361 751
 97953163.9 / 0 945 003

H04N 7/173 (11) **2 132 637 B1**

- H04N 21/258** **H04N 21/414**
H04N 21/436 **H04N 21/637**
 (25) En (26) En
 (21) 07741456.3 (22) 05.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.12.2009
 (86) JP 2007/058020 05.04.2007
 (87) WO 2008/129633 2008/44 30.10.2008
 (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*
 • *COMMUNICATION TERMINAL, METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION TERMINAL*
 • *TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE GESTION DE TERMINAL DE COMMUNICATION*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) MURAKAMI, Shingo, Yokohama Kanagawa 226-0029, JP
 SKOG, Robert, 16576 Håsselby, SE
 ODA, Toshikane, 1500012 Tokyo, JP
 (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 21/218 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/2312 → (51) **H04L 29/08**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 21/235** (11) **2 282 462 B1**
H04N 21/262 **H04N 21/435**
H04N 21/658 **H04N 21/84**
H04H 60/25
 (25) Zh (26) En
 (21) 09768764.4 (22) 18.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) CN 2009/072342 18.06.2009
(87) WO 2009/155839 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 CN 200810067989
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER ZUM AKTUALISIEREN INTERAKTIVER KOMPONENTEN*
• *METHOD, TERMINAL AND SERVER FOR UPDATING INTERACTIVE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR DE MISE À JOUR DE COMPOSANTS INTERACTIFS*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Huiping, Longgang District Shenzhen 518129, CN
CHEN, Guoqia, Longgang District Shenzhen 518129, CN
YANG, Jian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
WANG, Lei, Longgang District Shenzhen 518129, CN
FAN, Shunan, Longgang District Shenzhen 518129, CN
DONG, Ting, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- H04N 21/2543** → (51) **H04N 21/44**
-
- H04N 21/258** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/262** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/262** → (51) **H04N 21/235**
-
- H04N 21/2662** → (51) **H04N 21/44**
-
- H04N 21/41** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04N 21/414** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/422** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04N 21/431** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/432** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04N 21/433** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/435** → (51) **H04N 21/235**
-
- H04N 21/436** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/436** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04N 21/438** → (51) **H04N 7/173**
-
- (51) **H04N 21/44** (11) **1 802 120 B1**
H04N 21/658 **H04N 21/2543**
H04N 21/442 **H04N 21/2662**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07003985.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2007
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Informationsdarstellung*
• *Information presentation system, device and methods*
• *Système, dispositif et procédés de présentation d'information*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Weidenfeller, Thomas, 52072 Aachen, DE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 01120783.4 / 1 298 926
-
- (51) **H04N 21/44** (11) **1 802 121 B1**
H04N 21/658 **H04N 21/2543**
H04N 21/442 **H04N 21/2662**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07003986.2 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2007
(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Informationsbereitstellung*
• *Information provisioning system, device and methods*
• *Système, dispositif et procédés de fourniture d'information*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Weidenfeller, Thomas, 52072 Aachen, DE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(62) 01120783.4 / 1 298 926
-
- H04N 21/442** → (51) **H04N 21/44**
-
- H04N 21/442** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04N 21/462** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/466** → (51) **H04W 4/00**
-
- H04N 21/47** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/472** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/4722** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/4725** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/475** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/4782** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/482** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/488** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/61** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/637** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/643** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/658** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04N 21/658** → (51) **H04N 21/235**
-
- H04N 21/658** → (51) **H04N 21/44**
-
- H04N 21/81** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/84** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 21/84** → (51) **H04N 21/235**
-
- H04N 21/858** → (51) **H04N 7/173**
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 239 695 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01307983.5 (22) 19.09.2001
(84) FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001060184
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Commutateur optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakajima, Ichiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuroyanagi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
-
- (51) **H04R 23/00** (11) **1 836 784 B1**
G02B 5/122 **G02B 5/124**
- (25) En (26) En
(21) 05813558.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) SE 2005/001868 08.12.2005
(87) WO 2006/065203 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 SE 0403074
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FERN-ÜBERWACHUNG UND SYSTEM MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR OPTICAL REMOTE MONITORING AND SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TELESURVEILLANCE OPTIQUE ET SYSTEME COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Totalförsvarets Forskningsinstitut, 164 90 Stockholm, SE
(72) HABBERSTAD, Hans, S-589 37 Linköping, SE
KULLANDER, Fredrik, S-590 74 Ljungsbro, SE
STEINVALL, Ove, S-589 23 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-
- (51) **H04W 4/00** (11) **1 729 517 B1**
H04N 21/41 **H04N 21/422**
H04N 21/432 **H04N 21/436**
H04N 21/442 **H04N 21/466**
- (25) En (26) En
(21) 06010668.9 (22) 23.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005150222
20.01.2006 JP 2006012946
- (54) • *System und Methode zur Anzeige-Wiedergabe von Inhalt, und damit zu verwendendes Speichermedium und Operationssteuer-Vorrichtung*
• *Content display-playback system, content display-playback method, and recording medium and operation control apparatus used therewith*
• *Système et méthode pour l'affichage-reproduction de contenu, et support d'enregistrement et dispositif de contrôle d'opération destinés à être utilisés avec le système et la méthode*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yuasa, Naoki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Otsu, Shuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **H04W 4/06** (11) **2 426 960 B1**
H04W 68/02 **H04W 88/08**
- (25) Zh (26) En
(21) 09843870.8 (22) 28.04.2009

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

(43) 07.03.2012

(86) CN 2009/071541 28.04.2009

(87) WO 2010/124458 2010/44 04.11.2010

- (54) • *PAGING-VERFAHREN, ORTSAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
- *A PAGING METHOD, LOCATION UPDATE METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'APPEL, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR DE POSITION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloß-schmidstraße 5, 80639 München, DE

(60) 13195335.8

(51) **H04W 4/20** (11) **2 224 683 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 09154018.7 (22) 27.02.2009

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

(43) 01.09.2010

- (54) • *Kommunikationssystem mit mobiler Vorrichtungsbearbeitung basierend auf der persönlichen Information von Interesse und Kalenderereignissen*
- *Communications system providing mobile device notification based upon personal interest information and calendar events*
- *Système de communications fournissant une notification de dispositif mobile basé sur des informations d'intérêt personnel et des événements de calendrier*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Griffin, Jason T., Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA

Brown, Michael K., Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA

Scott, Sheryll Lee Lorraine, Waterloo, Ontario, N2L 3L3, CA

Reeve, Scott, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA

Church, Mark, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 8/06 → (51) **H04W 12/06**

H04W 8/12 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/22 → (51) **H04W 88/02**

H04W 8/24 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 228 947 B1**
H04W 12/06

(25) Zh (26) En

(21) 08866558.3 (22) 29.12.2008

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

(43) 15.09.2010

(86) CN 2008/073813 29.12.2008

(87) WO 2009/082979 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 CN 200710305091

(54) • *VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON NETZWERKADRESSEN, NETZWERK UND NETZKNOTEN DAFÜR*

• *A METHOD FOR ALLOCATING NETWORK ADDRESSES, NETWORK AND NETWORK NODE THEREOF*

• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSES RÉSEAUX, RÉSEAU ET NOEUD DE RÉSEAU DE CELUI-CI*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Qian, Guangdong 518129, CN
GONG, Xiaoyu, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 12/04 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 332 357 B1**
H04W 8/06

(25) En (26) En

(21) 09818221.5 (22) 17.09.2009

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

(43) 15.06.2011

(86) US 2009/057302 17.09.2009

(87) WO 2010/039445 2010/14 08.04.2010

(30) 02.10.2008 GB 0818027

- (54) • *VERFAHREN, MOBILSTATION, SYSTEM UND NETZWERKPROZESSOR ZUR VERWENDUNG IN MOBILKOMMUNIKATIONEN*
- *METHOD, MOBILE STATION, SYSTEM AND NETWORK PROCESSOR FOR USE IN MOBILE COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉ, STATION MOBILE, SYSTÈME ET PROCESSEUR DE RÉSEAU DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES COMMUNICATIONS MOBILES*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) HOFFMAN, Torben, DK-2970 Horsholm, DK
SORENSEN, Lars, DK-2660 Brøndby Strand, DK

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/06 → (51) **H04L 12/64**

H04W 12/06 → (51) **H04W 8/26**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 209 340 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 08837183.6 (22) 06.10.2008

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

(43) 21.07.2010

(86) CN 2008/072602 06.10.2008

(87) WO 2009/046680 2009/16 16.04.2009

(30) 30.09.2007 CN 200710162780

- (54) • *WIEDERAUSWAHL/WEITERGABE VON ZELLEN*
- *CELL RESELECTION/HANDOFF*
- *RESÉLECTION/TRANSFERT DE CELLULE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZENG, Xu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 485 530 B1**
H04M 3/42

(25) Zh (26) En

(21) 10819842.5 (22) 21.07.2010

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

(43) 08.08.2012

(86) CN 2010/075359 21.07.2010

(87) WO 2011/038613 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 CN 200910204403

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UM-SCHALTUNG EINER KLINGELSTATUS-SITZUNG MIT ANGEPASTEM ALARMTON*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHING RINGING STATE SESSION WITH CUSTOMIZED ALERTING TONE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE SESSION D'ÉTAT DE SONNERIE À TONALITÉ D'ALERTE PERSONNALISÉE*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LI, Shitao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Zhendong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H04W 48/04 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 019 563 B1**

(25) De (26) De

(21) 08010449.0 (22) 09.06.2008

(84) DE GB

(43) 28.01.2009

(30) 24.07.2007 DE 102007034345

07.01.2008 DE 102008003384

- (54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau mit einem vermessenden Mobiltelefon*
- *Method for establishing a connection with a mobile telephone to be surveyed*
- *Procédé d'établissement d'une connexion avec un téléphone mobile à mesurer*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Schachinger, Jürgen, 83026 Rosenheim, DE
Frick, Joachim, 82152 Planegg, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **1 693 988 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 04789874.7 (22) 26.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006

(86) CN 2004/001215 26.10.2004

(87) WO 2005/057858 2005/25 23.06.2005

(30) 12.12.2003 CN 200310121351

- (54) • *VERFAHREN, WODURCH DAS TEILNEHMERENDGERÄT DAS PAKETDATEN-GATEWAY IN DEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK AUSWÄHLT*
- *A METHOD OF THE SUBSCRIBER TERMINAL SELECTING THE PACKET DATA GATEWAY IN THE WIRELESS LOCAL NETWORK*
- *PROCEDE DE SELECTION PAR UN TERMINAL D'ABONNE DE LA PASSERELLE DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang

- District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
HUANG, Yingxin, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 863 313 B1**
H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 07108490.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 05.12.2007
(30) 19.05.2006 US 801849 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstüt-
zung beschleunigter Netzauswahl mittels
einer gewichteten Netzliste*
• *Method and apparatus for facilitating
accelerated network selection using a
weighted network list*
• *Procédé et appareil pour faciliter l'accélé-
ration de la sélection de réseau à l'aide
d'une liste de réseau pondérée*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Crowley, Michael J., Haslet, TX 76052, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 353 332 B1**
H04W 52/14 **H04B 7/04**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 09792918.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/058110 23.09.2009
(87) WO 2010/039562 2010/14 08.04.2010
(30) 23.09.2008 US 99471 P
22.09.2009 US 564553

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN VON UE-EMISSION IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING UE EMISSION IN A
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D
ÉMISSION D UE DANS UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego California
92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego California 92121,
US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego California
92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 441 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726461.6 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/058028 08.06.2010
(87) WO 2010/142692 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 US 479970
(54) • *HF-FINGERABDRUCKVERFAHREN FÜR
STANDORTLOKALISIERUNG*
• *RF FINGERPRINTING FOR LOCATION
ESTIMATION*
• *EMPREINTE RF POUR ESTIMATION
D'EMPLACEMENT*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) BEVAN, David, Bishops Stortford Hert-
fordshire CM23 3NQ, GB
AVERIN, Ilya, Nizhny Novgorod, RU
LYSYAKOV, Denis, Nizhny Novgorod, RU
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(60) 12187588.4 / 2 549 812

H04W 68/02 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 380 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761065.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/062557 29.10.2009
(87) WO 2010/071712 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 340412
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
TRIEBSMITTELVERGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RESOURCE
ALLOCATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION
DE RESSOURCES*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
WOMACK, James Earl, Irving, Texas 75039,
US
YU, Yi, Irving, Texas 75039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 367 397 B1**
H04L 1/18 **H04W 84/04**
H04B 7/26 **H04W 88/08**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10156438.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Zusätzliche Knotenübertragungshilfe für
die Uplink-Verbindung in einem drahtlo-
sen Kommunikationsnetzwerk*
• *Uplink supplemental nodes transmission
assistance in a wireless communications
network*
• *Assistance de transmission de la liaison
montante par des noeuds supplémen-
taires dans un réseau de communication
sans fil*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Yu, Yi, Irving, TX 75039, US
Hu, Rose, Irving, TX 75039, US
Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US
Song, Yi, Irving, TX 75039, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(60) 13177304.6 / 2 654 357

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 509 384 B1**
H04W 4/00
(25) Zh (26) En
(21) 10834228.8 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) CN 2010/079356 01.12.2010
(87) WO 2011/066795 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 CN 200910252899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RANDOMISIERUNG DER NETZWERK-
ZUGANGSZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RANDO-
MIZING NETWORK ACCESS TIME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
RANDOMISATION DU TEMPS D'ACCÈS
AU RÉSEAU*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Yongfeng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
SHU, Bing, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
QIN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 13186097.5 / 2 680 660

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 451 242 B1**
H04W 8/24 **H04W 8/22**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 09846047.0 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) CN 2009/075559 14.12.2009
(87) WO 2010/145133 2010/51 23.12.2010
(30) 30.06.2009 CN 200910158446
(54) • *DATENDOWNLOADVERFAHREN UND
ENDGERÄT*
• *DATA DOWNLOAD METHOD AND
TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL DE TÉLÉCHAR-
GEMENT DE DONNÉES*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Fei, Guangdong 518057, CN
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

H04W 88/08 → (51) **H04W 4/06****H04W 88/12** → (51) **H04L 12/64**

- (51) **H04W 92/20** (11) **2 443 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779753.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2009/057375 15.06.2009
(87) WO 2010/145687 2010/51 23.12.2010
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, COM-
PUTERLESBARES MEDIUM, VORRICHT-
TUNG UND SYSTEM*

- *COMMUNICATION METHOD, COMPUTER READABLE MEDIUM, APPARATUS AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR, APPAREIL ET SYSTÈME*
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK PEDERSEN, Klaus, Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK PHAN, Vinh, Van, FI-90100 Oulu, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H05B 3/34 → (51) **A47C 7/74**

H05B 3/44 → (51) **C21D 1/04**

H05B 33/08 → (51) **F21L 2/00**

H05B 33/08 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **H05B 35/00** (11) **2 526 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 11804983.2 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) EP 2011/072466 12.12.2011
(87) WO 2012/084577 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010064069
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT ZUM BETREIBEN EINER HYBRID-LEUCHTE*
• *ELECTRONIC BALLAST FOR OPERATING A HYBRID LUMINAIRE*
• *BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE HYBRIDE*
- (73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) GERBER, Maximilian, 81543 München, DE MAYER, Siegfried, 85452 Moosinning, DE POLLISCHANSKY, Thomas, 81371 München, DE

H05B 41/04 → (51) **C04B 35/468**

- (51) **H05H 9/04** (11) **1 847 160 B1**
H05H 13/00
(25) En (26) En
(21) 05809917.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2005/011566 28.10.2005
(87) WO 2006/081847 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 IT CO20050007 U
(54) • *IONENBESCHLEUNIGUNGSSYSTEM FÜR DIE HADRONENTHERAPIE*
• *ION ACCELERATION SYSTEM FOR HADRON THERAPY*
• *SYSTEME D'ACCELERATION D'IONS POUR HADRON THERAPIE*
- (73) Fondazione per Adroterapia Oncologica - Terra, Via Puccini, 11, 28100 Novara (NO), IT
- (72) AMALDI, Ugo, CH-1223 Geneva, CH CRESCENTI, Massimo, NL-2582 HW'S GRAVENHAGE - DEN HAAG, NL ZENNARO, Riccardo, CH-1290 Versoix, CH Zanella, Ireneo, Zanella & Associati S.r.l., Via Leonardo da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

H05H 13/00 → (51) **H05H 9/04**

H05K 7/20 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 098 107 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07860126.7 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/074897 26.12.2007
(87) WO 2008/081796 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006355295
28.12.2006 JP 2006355296
28.12.2006 JP 2006355297
- (54) • *KOMPONENTENERKENNUNGSVORRICHTUNG, OBERFLÄCHENMONTAGEVORRICHTUNG UND KOMPONENTENINSPEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *COMPONENT-RECOGNIZING APPARATUS, SURFACE-MOUNTING APPARATUS AND COMPONENT-INSPECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE COMPOSANT, APPAREIL DE MONTAGE EN SURFACE ET APPAREIL D'INSPECTION DE COMPOSANT*
- (73) YAMAHA MOTOR CO., LTD., 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (72) UTSUMI, Tomoyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP KOBAYASHI, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP HANAMURA, Naoki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 029 112 B2**
(25) En (26) En
(21) 07726012.3 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(45) 23.02.2011 B1
(86) EP 2007/005248 14.06.2007
(87) WO 2007/144175 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 EP 06012381
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG, & xA;HYDROCHLORTHIAZID UND TELMISARTAN ENTHALTEND*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING HYDROCHLOROTHIAZIDE AND TELMISARTAN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU TELMISARTAN ET DE L'HYDROCHLOROTHIAZIDE*
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) BESO, Adnan, 8000 Novo mesto, SI LEGEN, Igor, 1290 Grosuplje, SI REVEN, Sebastjan, 4270 Jecenice, SI
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(60) 10184115.3 / 2 269 583

- (51) **B22D 11/053** (11) **1 998 912 B2**
(25) En (26) En
(21) 07712306.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(45) 21.04.2010 B1
(86) EP 2007/051759 23.02.2007
(87) WO 2007/096421 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 IT MI20060333
(54) • *SCHWINGTISCH*
• *OSCILLATING TABLE*
• *TABLE OSCILLANTE*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
- (72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT ANSOLDI, Marco, I-33100 Udine, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C08L 23/00** (11) **1 860 147 B2**

- (25) En (26) En
(21) 06010821.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(45) 27.01.2010 B1
(54) • *Eine Polyolefinzusammensetzung mit verbessertem Weissbruchwiderstand*
• *A polyolefin composition with improved stress whitening resistance*
• *Une composition polyoléfinique avec une résistance à rupture blanche améliorée*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Pham, Tung, 4040 Linz, AT Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 041 281 B2**

- (25) De (26) De
(21) 07787162.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(45) 15.09.2010 B1
(86) EP 2007/056879 06.07.2007
(87) WO 2008/003776 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031764
(54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELEN ISOLIERUNG DOPPEL- UND EINZELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄUREN SOWIE ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG DOPPELSTRÄNGIGER NUKLEINSÄUREN AUS EINEM GEMISCH VON DOPPEL- UND EINZELSTRÄNGIGEN NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR INSULATING IN PARALLEL DOUBLE AND SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS AND FOR SELECTIVELY REMOVING DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS FROM A MIXTURE OF DOUBLE AND SINGLE-STRANDED NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER EN PARALLÈLE DES ACIDES NUCLÉIQUES À SIMPLE BRIN ET À DOUBLE BRIN ET DE RETIRER DE FAÇON SÉLECTIVE DES ACIDES NUCLÉIQUES À DOUBLE BRIN D'UN MÉLANGE D'ACIDES NUCLÉIQUES À SIMPLE BRIN ET À DOUBLE BRIN*
- (73) AJ Innuscreen GmbH, Robert-Roessler-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) HILLEBRAND, Timo, D-15366 Hoenow, DE
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 792 139 B2**

(25) En (26) En
(21) 05772904.8 (22) 05.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007

(45) 02.04.2008 B1

(86) GB 2005/003095 05.08.2005

(87) WO 2006/013387 2006/06 09.02.2006

(30) 06.08.2004 GB 0417536

(54) • *VERWENDUNG VON OBERFLÄCHEN-
MESSSONDEN*
• *THE USE OF SURFACE MEASUREMENT
PROBES*
• *UTILISATION DE SONDÉS DE MESURE
DE SURFACE*

(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) JONAS, Kevyn Barry, Bristol, Bristol BS8 2JU, GB
MCFARLAND, Geoffrey, Gloucestershire GL11 5PG, GB

(74) Leland, Emma Clare, et al. Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 936 453 B2**

H04L 12/40 **H04L 29/12**

(25) De (26) De
(21) 07033527.8 (22) 20.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(45) 03.03.2010 B1

(30) 22.12.2006 DE 102006062190

(54) • *Hausautomationsvorrichtung*
• *Home automation device*
• *Dispositif domotique*

(73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE

(72) Schulte, Johannes, 58762 Altena, DE
Hilleke, Dieter, 57413 Finnentrop, DE
Rosemann, Peter, 58091 Hagen, DE
Naurath, Dirk, 44797 Bochum, DE
Scharbatke, Kai, 58515 Lüdenscheid, DE

H04L 12/40 → (51) **G05B 19/042**

H04L 29/12 → (51) **G05B 19/042**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 952 684** (51) **H04B 7/06**

(11) **1 013 625** (51) **C04B 35/468**

(11) **1 062 267** (51) **C08K 3/00**
(87) WO 1999/047596

(11) **1 065 870** (51) **H04M 7/00**

(11) **1 068 291** (51) **C12M 1/34**
(87) WO 1999/051718

(11) **1 081 908** (51) **H04L 27/38**

(11) **1 096 419** (51) **G06F 3/033**

(11) **1 130 766** (51) **H02P 9/30**
(87) WO 2001/020769

(11) **1 135 542** (51) **C23C 14/24**
(87) WO 2000/028103

(11) **1 176 280** (51) **E05F 15/16**

(11) **1 221 970** (51) **A61K 39/145**
(87) WO 2001/035993

(11) **1 239 695** (51) **H04Q 11/00**

(11) **1 270 581** (51) **C07F 9/165**

(11) **1 293 802** (51) **G01S 7/52**

(11) **1 319 940** (51) **G01N 21/55**

(11) **1 327 307** (51) **H03M 13/00**
(87) WO 2002/023738

(11) **1 333 290** (51) **G01P 3/487**
(87) WO 2003/008982

(11) **1 370 183** (51) **A61B 17/56**
(87) WO 2001/003570

(11) **1 380 329** (51) **B01D 15/08**

(11) **1 380 638** (51) **C11C 5/00**

(11) **1 428 413** (51) **A61M 15/00**
(87) WO 2003/028409

(11) **1 434 047** (51) **G01N 27/00**

(11) **1 499 266** (51) **A61L 27/16**
(87) WO 2003/090645

(11) **1 508 908** (51) **H01H 1/00**

(11) **1 523 832** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2004/008691

(11) **1 549 699** (51) **C08J 5/18**
(87) WO 2004/031271

(11) **1 551 110** (51) **H04B 1/707**

(11) **1 556 602** (51) **F02D 41/06**
(87) WO 2004/042217

(11) **1 557 672** (51) **G01N 35/08**
(87) WO 2004/038424

(11) **1 570 593** (51) **H04B 10/61**

(87) WO 2004/054138

(11) **1 573 516** (51) **G06F 9/38**

(87) WO 2004/059471

(11) **1 578 913** (51) **C07K 14/435**

(87) WO 2003/016477

(11) **1 585 568** (51) **A61M 5/32**

(87) WO 2004/054645

(11) **1 592 902** (51) **F16J 15/08**

(87) WO 2004/072516

(11) **1 635 676** (51) **A47F 5/10**

(87) WO 2004/110221

(11) **1 640 383** (51) **C08B 37/00**

(87) WO 2005/000906

(11) **1 649 603** (51) **H04B 10/69**

(87) WO 2004/109938

(11) **1 649 610** (51) **H04B 3/32**

(87) WO 2005/008912

(11) **1 660 632** (51) **C12N 5/071**

(87) WO 2005/012492

(11) **1 677 623** (51) **A23K 1/18**

(87) WO 2005/034646

(11) **1 693 988** (51) **H04W 48/16**

(87) WO 2005/057858

(11) **1 695 375** (51) **H01L 21/00**

(87) WO 2005/059972

(11) **1 705 476** (51) **G01N 21/47**

(11) **1 705 891** (51) **H04N 1/04**

(11) **1 729 517** (51) **H04W 4/00**

(11) **1 734 910** (51) **A61F 13/00**

(87) WO 2005/102234

(11) **1 741 399** (51) **A61B 17/80**

(11) **1 745 913** (51) **B29C 45/30**

(11) **1 749 140** (51) **E05B 65/12**

(87) WO 2005/116375

(11) **1 769 215** (51) **F41A 11/02**

(87) WO 2006/018479

(11) **1 774 504** (51) **G09G 3/34**

(87) WO 2006/013502

(11) **1 781 012** (51) **H04N 1/58**

(11) **1 781 859** (51) **E01C 13/08**

(87) WO 2006/008579

(11) **1 788 914** (51) **A47G 19/22**

(87) WO 2006/028726

(11) **1 795 630** (51) **D01C 1/00**

(87) WO 2006/032181

(11) **1 798 271** (51) **H01L 33/50**

(11) **1 802 120** (51) **H04N 21/44**

(11) **1 802 121** (51) **H04N 21/44**

(11) **1 809 017** (51) **H04N 7/173**

(11) **1 810 434** (51) **H04L 1/06**
(87) WO 2006/048717

(11) 1 816 908 (87) WO 2006/060425	(51) A01H 5/08	(11) 1 957 521 (87) WO 2007/047778	(51) C12Q 1/70	(11) 2 061 970 (87) WO 2008/024908	(51) F04B 43/02
(11) 1 820 711	(51) B61D 33/00	(11) 1 959 614 (87) WO 2007/062606	(51) H04L 12/46	(11) 2 062 986	(51) C21B 3/04
(11) 1 821 552 (87) WO 2006/058455	(51) H04L 29/06	(11) 1 962 214 (87) WO 2007/059664	(51) G06F 21/10	(11) 2 063 207	(51) F28D 7/10
(11) 1 831 486 (87) WO 2006/059909	(51) E04H 15/60	(11) 1 962 451	(51) H04L 1/00	(11) 2 067 716	(51) B44D 3/00
(11) 1 836 784 (87) WO 2006/065203	(51) H04R 23/00	(11) 1 965 698 (87) WO 2007/074445	(51) A61B 5/05	(11) 2 068 011	(51) F16B 13/14
(11) 1 842 564	(51) A61L 15/46	(11) 1 966 929 (87) WO 2007/117293	(51) H04L 9/32	(11) 2 071 771 (87) WO 2008/040186	(51) H04B 1/66
(11) 1 842 931	(51) C21D 1/767	(11) 1 968 598 (87) WO 2008/088303	(51) C07D 498/04	(11) 2 075 474	(51) F15B 19/00
(11) 1 845 601	(51) H02J 7/00	(11) 1 970 036 (87) WO 2007/074682	(51) A61F 13/72	(11) 2 075 966 (87) WO 2008/043229	(51) H04L 12/729
(11) 1 847 160 (87) WO 2006/081847	(51) H05H 9/04	(11) 1 970 389 (87) WO 2007/063947	(51) C08G 14/09	(11) 2 075 975	(51) H04L 29/06
(11) 1 849 526	(51) B05B 3/00	(11) 1 983 103	(51) E01C 13/08	(11) 2 076 448 (87) WO 2008/050361	(51) B65D 41/34
(11) 1 849 953	(51) E06B 9/58	(11) 1 985 919	(51) B24C 1/10	(11) 2 081 263	(51) H01R 25/00
(11) 1 860 500	(51) G03F 1/32	(11) 1 986 353	(51) H04B 10/50	(11) 2 082 731	(51) A61K 8/99
(11) 1 863 313	(51) H04W 48/18	(11) 1 986 382	(51) H04L 12/58	(11) 2 091 560 (87) WO 2008/058081	(51) A61K 39/145
(11) 1 872 464 (87) WO 2007/012925	(51) H02K 11/00	(11) 1 992 696	(51) C12N 15/34	(11) 2 092 070 (87) WO 2008/047113	(51) C12P 7/06
(11) 1 878 508	(51) B05B 1/18	(11) 2 000 581	(51) D06F 58/28	(11) 2 093 945 (87) WO 2008/089639	(51) H04L 12/801
(11) 1 880 027 (87) WO 2006/119365	(51) C12Q 1/68	(11) 2 002 238 (87) WO 2007/098525	(51) G01N 21/55	(11) 2 093 984	(51) H04M 3/42
(11) 1 886 105 (87) WO 2006/117598	(51) G01J 3/02	(11) 2 002 640 (87) WO 2008/005165	(51) H04L 29/08	(11) 2 094 903 (87) WO 2008/065110	(51) A01N 59/16
(11) 1 888 033 (87) WO 2006/131737	(51) A61K 9/127	(11) 2 003 466	(51) G01S 5/02	(11) 2 095 251 (87) WO 2008/079853	(51) H04L 29/06
(11) 1 896 715 (87) WO 2006/137499	(51) F02F 1/32	(11) 2 014 788	(51) C23C 14/34	(11) 2 098 107 (87) WO 2008/081796	(51) H05K 13/04
(11) 1 901 650 (87) WO 2006/129108	(51) A61B 5/053	(11) 2 018 461 (87) WO 2007/129141	(51) E05D 15/16	(11) 2 098 150	(51) A47L 9/02
(11) 1 906 219	(51) G02B 6/00	(11) 2 019 563	(51) H04W 48/08	(11) 2 098 345 (87) WO 2008/078644	(51) B28B 3/26
(11) 1 908 466 (87) WO 2007/010885	(51) A61K 31/167	(11) 2 025 905	(51) F02D 41/00	(11) 2 106 060 (87) WO 2009/082981	(51) H04L 12/14
(11) 1 909 229	(51) G06T 7/20	(11) 2 029 176 (87) WO 2007/148326	(51) C12N 7/00	(11) 2 106 526 (87) WO 2008/080506	(51) F42B 5/192
(11) 1 910 818 (87) WO 2007/016157	(51) G01N 33/08	(11) 2 038 139 (87) WO 2008/000953	(51) B60M 3/00	(11) 2 106 757	(51) A61B 17/22
(11) 1 913 239 (87) WO 2007/017132	(51) F01L 1/18	(11) 2 038 300 (87) WO 2008/005474	(51) C07K 14/415	(11) 2 110 446	(51) C14C 3/10
(11) 1 919 484 (87) WO 2007/026071	(51) A61K 31/683	(11) 2 043 452 (87) WO 2008/003845	(51) A23G 3/56	(11) 2 110 969	(51) H04B 7/26
(11) 1 929 888	(51) A24B 3/04	(11) 2 048 257 (87) WO 2008/016158	(51) C22C 38/00	(11) 2 116 741 (87) WO 2008/093474	(51) F16G 5/18
(11) 1 933 875 (87) WO 2007/042775	(51) A61K 49/00	(11) 2 050 818	(51) C12N 15/00	(11) 2 117 903 (87) WO 2008/087286	(51) B61F 9/00
(11) 1 936 012	(51) C30B 15/02	(11) 2 055 669	(51) C01B 3/06	(11) 2 126 915 (87) WO 2008/070978	(51) G11C 7/10
(11) 1 936 429	(51) G02F 1/13357	(11) 2 055 707	(51) C07F 7/08	(11) 2 127 767 (87) WO 2008/081866	(51) B21B 19/04
(11) 1 948 120 (87) WO 2007/042829	(51) A61K 8/04	(11) 2 058 411 (87) WO 2008/056428	(51) C22C 38/00	(11) 2 132 637 (87) WO 2008/129633	(51) H04N 7/173
(11) 1 953 551	(51) C07K 5/083	(11) 2 058 886	(51) H01M 8/04	(11) 2 133 631	(51) F24D 19/10

(11) 2 134 596 (87) WO 2008/119698	(51) B64C 1/18	(11) 2 207 307 (87) WO 2009/046591	(51) H04L 12/24	(11) 2 281 060 (87) WO 2009/124720	(51) C12Q 1/68
(11) 2 136 528	(51) H04L 29/06	(11) 2 208 448	(51) A47J 27/08	(11) 2 281 810 (87) WO 2009/146648	(51) C07D 211/04
(11) 2 137 192 (87) WO 2009/127218	(51) C07D 491/10	(11) 2 209 340 (87) WO 2009/046680	(51) H04W 36/00	(11) 2 282 462 (87) WO 2009/155839	(51) H04N 21/235
(11) 2 138 502 (87) WO 2008/114808	(51) C07F 9/32	(11) 2 213 283	(51) A61K 8/14	(11) 2 283 319 (87) WO 2009/143871	(51) G01C 21/36
(11) 2 138 556	(51) C10L 1/10	(11) 2 215 074 (87) WO 2009/042907	(51) C07D 401/04	(11) 2 288 639 (87) WO 2009/150219	(51) C08G 59/18
(11) 2 142 118 (87) WO 2008/136024	(51) A61B 17/42	(11) 2 217 183 (87) WO 2009/065533	(51) A61F 5/11	(11) 2 289 283 (87) WO 2009/149341	(51) H04L 12/70
(11) 2 144 383 (87) WO 2008/119285	(51) H04B 10/2513	(11) 2 220 084 (87) WO 2009/062308	(51) C07D 471/04	(11) 2 290 100	(51) C12Q 1/68
(11) 2 146 484	(51) H04L 29/08	(11) 2 221 222	(51) B62D 33/06	(11) 2 290 864	(51) H04L 1/16
(11) 2 148 886 (87) WO 2008/138561	(51) C07K 5/02	(11) 2 224 579	(51) H02K 5/15	(11) 2 296 334 (87) WO 2010/003348	(51) H04L 29/06
(11) 2 154 166 (87) WO 2008/139902	(51) C08F 290/10	(11) 2 224 683	(51) H04W 4/20	(11) 2 301 467	(51) A61B 18/14
(11) 2 155 219 (87) WO 2008/144257	(51) A61K 36/00	(11) 2 224 906 (87) WO 2009/068610	(51) A61K 9/00	(11) 2 302 155	(51) E05F 15/20
(11) 2 155 551 (87) WO 2009/010643	(51) B64C 25/60	(11) 2 225 133 (87) WO 2009/083216	(51) B60T 8/00	(11) 2 302 281	(51) F16M 13/02
(11) 2 155 675 (87) WO 2008/156573	(51) C07D 209/42	(11) 2 226 421	(51) D06F 58/22	(11) 2 303 830 (87) WO 2010/000964	(51) C07C 231/02
(11) 2 157 186 (87) WO 2008/149665	(51) C12P 13/00	(11) 2 226 957	(51) H04L 1/00	(11) 2 313 134 (87) WO 2010/020390	(51) A61M 5/44
(11) 2 161 198	(51) B64G 1/00	(11) 2 227 415 (87) WO 2009/074597	(51) F16B 37/14	(11) 2 319 374 (87) WO 2010/022571	(51) B62B 7/08
(11) 2 168 882	(51) B65D 6/18	(11) 2 227 475 (87) WO 2009/073669	(51) C07D 498/04	(11) 2 323 642 (87) WO 2010/023705	(51) A61K 31/14
(11) 2 173 453 (87) WO 2009/002466	(51) B01D 24/28	(11) 2 228 947 (87) WO 2009/082979	(51) H04W 8/26	(11) 2 324 978	(51) B27L 5/02
(11) 2 175 472 (87) WO 2009/008254	(51) H01J 37/073	(11) 2 233 744	(51) F04D 13/06	(11) 2 329 864	(51) A63C 9/084
(11) 2 176 067 (87) WO 2009/023192	(51) A61F 13/12	(11) 2 234 372	(51) H04L 29/06	(11) 2 331 444 (87) WO 2010/069571	(51) B66B 9/00
(11) 2 176 666 (87) WO 2009/015808	(51) G01N 33/68	(11) 2 237 540	(51) H04M 1/725	(11) 2 332 357 (87) WO 2010/039445	(51) H04W 12/06
(11) 2 177 717	(51) F01D 7/00	(11) 2 238 650 (87) WO 2009/083461	(51) H01R 13/595	(11) 2 333 967	(51) H03M 13/27
(11) 2 187 355	(51) G06T 13/40	(11) 2 238 791 (87) WO 2009/085147	(51) H04L 9/00	(11) 2 333 991	(51) H04B 10/297
(11) 2 190 977 (87) WO 2009/024448	(51) C12N 5/095	(11) 2 242 125	(51) H01M 2/02	(11) 2 335 586	(51) A61B 5/1495
(11) 2 195 298 (87) WO 2009/052226	(51) C07D 231/56	(11) 2 245 517 (87) WO 2009/089874	(51) G05G 5/05	(11) 2 335 587	(51) A61B 5/1495
(11) 2 196 095	(51) A23G 9/28	(11) 2 248 501	(51) A61G 7/10	(11) 2 336 877	(51) G06F 7/58
(11) 2 196 998 (87) WO 2009/028613	(51) G21K 1/06	(11) 2 255 620	(51) A01M 21/04	(11) 2 337 326	(51) H04M 3/53
(11) 2 197 015 (87) WO 2009/044871	(51) H01J 37/06	(11) 2 259 315	(51) H01L 27/11	(11) 2 337 440 (87) WO 2010/015033	(51) A01D 87/00
(11) 2 197 322 (87) WO 2009/049102	(51) A47D 7/04	(11) 2 260 259 (87) WO 2009/109817	(51) F42B 33/00	(11) 2 337 821 (87) WO 2010/059070	(51) C09C 1/36
(11) 2 202 088 (87) WO 2010/047184	(51) B42F 13/26	(11) 2 261 113	(51) B63H 1/14	(11) 2 338 755	(51) B60T 15/48
(11) 2 204 602	(51) F21L 2/00	(11) 2 266 441	(51) A47C 9/00	(11) 2 340 719	(51) A23C 9/13
		(11) 2 274 101 (87) WO 2009/124260	(51) B01L 3/00	(11) 2 340 998	(51) B64G 1/28
		(11) 2 275 082	(51) A61K 8/87	(11) 2 347 650	(51) A01K 89/015
		(11) 2 275 193	(51) B01D 53/06	(11) 2 347 675	(51) A47B 88/20
		(11) 2 280 054	(51) C09K 11/61	(11) 2 350 250 (87) WO 2010/062745	(51) C11D 3/386

(11) 2 353 332 (87) WO 2010/039562	(51) <i>H04W 52/36</i>	(11) 2 411 598 (87) WO 2011/100941	(51) <i>E04G 1/14</i>	(11) 2 452 736 (87) WO 2011/003271	(51) <i>B01D 25/34</i>
(11) 2 355 460 (11) 2 355 717 (87) WO 2010/065556	(51) <i>H04M 1/02</i> (51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 2 412 151 (87) WO 2010/109161	(51) <i>H04M 3/38</i>	(11) 2 452 851 (11) 2 456 667 (87) WO 2011/009912	(51) <i>B60N 2/60</i> (51) <i>B64D 11/02</i>
(11) 2 358 456 (87) WO 2010/040039	(51) <i>B01D 21/00</i>	(11) 2 413 911 (87) WO 2010/112222	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 457 758 (11) 2 457 782 (87) WO 2011/010386	(51) <i>B60J 7/185</i> (51) <i>B60R 21/233</i>
(11) 2 361 664 (11) 2 363 153 (11) 2 367 397 (11) 2 368 128 (87) WO 2010/072717	(51) <i>B01D 29/52</i> (51) <i>A61L 9/04</i> (51) <i>H04W 72/08</i> (51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 2 414 225 (87) WO 2010/112944	(51) <i>B63H 23/26</i>	(11) 2 458 420 (11) 2 461 047 (11) 2 463 310 (11) 2 463 547	(51) <i>G02B 21/00</i> (51) <i>F16B 5/06</i> (51) <i>C08C 19/25</i> (51) <i>F16G 13/16</i>
(11) 2 370 036 (87) WO 2010/063466	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 2 425 063 (87) WO 2010/127090	(51) <i>E03C 1/18</i>	(11) 2 464 962 (87) WO 2011/018554	(51) <i>G01N 23/20</i>
(11) 2 373 513 (87) WO 2010/063801	(51) <i>B60K 15/077</i>	(11) 2 427 309 (87) WO 2010/128048	(51) <i>B29B 15/12</i>	(11) 2 465 361 (11) 2 465 718 (11) 2 465 766 (87) WO 2011/019122	(51) <i>A23L 3/3463</i> (51) <i>B60J 7/06</i> (51) <i>B63B 39/02</i>
(11) 2 374 096 (87) WO 2010/080573	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 427 323 (87) WO 2010/128049	(51) <i>B29C 70/20</i>	(11) 2 468 198 (11) 2 468 360 (11) 2 468 639 (11) 2 469 070 (11) 2 469 259 (11) 2 472 259 (11) 2 476 786 (87) WO 2011/030657	(51) <i>A61B 17/34</i> (51) <i>A63H 27/133</i> (51) <i>B65D 85/804</i> (51) <i>A63H 33/18</i> (51) <i>B65D 35/02</i> (51) <i>A01D 41/14</i> (51) <i>E04B 2/90</i>
(11) 2 374 189 (87) WO 2010/067317	(51) <i>H02G 7/22</i>	(11) 2 428 171 (11) 2 431 084 (11) 2 432 710 (87) WO 2010/134036	(51) <i>A61B 17/34</i> (51) <i>A63H 27/133</i>	(11) 2 477 360 (87) WO 2011/026404	(51) <i>A61N 5/04</i> (51) <i>B65B 51/04</i> (51) <i>F02N 11/10</i> (51) <i>G01M 15/10</i> (51) <i>G01N 33/53</i> (51) <i>C30B 29/06</i>
(11) 2 374 519 (11) 2 375 918 (87) WO 2010/066060	(51) <i>B01D 35/147</i> (51) <i>A23L 1/222</i>	(11) 2 433 688 (11) 2 435 331 (87) WO 2010/135843	(51) <i>A63H 33/18</i> (51) <i>B65D 35/02</i>	(11) 2 477 893 (87) WO 2011/029432	(51) <i>H04L 12/64</i> (51) <i>B64D 45/00</i>
(11) 2 377 528 (11) 2 377 747 (11) 2 378 420 (11) 2 379 861 (87) WO 2010/067080	(51) <i>A61K 31/27</i> (51) <i>B62D 25/14</i> (51) <i>G06F 9/46</i> (51) <i>F02B 41/06</i>	(11) 2 436 257 (11) 2 438 248 (87) WO 2010/139465	(51) <i>A01D 41/14</i> (51) <i>E04B 2/90</i>	(11) 2 478 322 (87) WO 2011/032524	(51) <i>F41A 3/58</i>
(11) 2 379 995 (87) WO 2010/072364	(51) <i>G01G 3/12</i>	(11) 2 439 114 (11) 2 441 300 (87) WO 2010/142692	(51) <i>B60R 25/02</i> (51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 483 192 (87) WO 2011/036404	(51) <i>B66B 29/00</i>
(11) 2 380 385 (87) WO 2010/071712	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 442 390 (11) 2 443 005 (87) WO 2010/146089	(51) <i>H01M 6/50</i> (51) <i>B60P 1/00</i>	(11) 2 484 364 (11) 2 485 530 (87) WO 2011/038613	(51) <i>A61K 31/70</i> (51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 382 106 (87) WO 2010/079296	(51) <i>B60K 6/28</i>	(11) 2 443 556 (87) WO 2010/148213	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 2 486 712 (87) WO 2011/054777	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 383 534 (11) 2 384 621 (11) 2 386 456 (11) 2 388 943 (11) 2 389 286 (87) WO 2011/067359	(51) <i>F28G 13/00</i> (51) <i>A01K 63/06</i> (51) <i>B61K 9/10</i> (51) <i>H04L 1/00</i> (51) <i>B29C 67/00</i>	(11) 2 443 909 (87) WO 2010/145687	(51) <i>H04W 92/20</i>	(11) 2 489 605 (11) 2 490 046 (11) 2 490 937 (87) WO 2011/048393	(51) <i>A61K 31/70</i> (51) <i>H04W 36/00</i> (51) <i>H04L 29/06</i> (51) <i>B65D 51/24</i> (51) <i>G01V 8/20</i> (51) <i>B64C 25/02</i>
(11) 2 394 131 (87) WO 2010/088868	(51) <i>F41G 11/00</i>	(11) 2 444 013 (11) 2 445 044 (11) 2 445 660 (87) WO 2011/107616	(51) <i>A61B 17/29</i> (51) <i>H01M 4/70</i> (51) <i>B21C 37/02</i>	(11) 2 491 268 (87) WO 2011/048174	(51) <i>F16F 9/06</i>
(11) 2 399 308 (87) WO 2010/094314	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 445 791 (87) WO 2010/149178	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 2 492 882 (11) 2 493 822 (87) WO 2011/051335	(51) <i>B65D 51/24</i> (51) <i>G08B 17/107</i> (51) <i>C03B 33/027</i>
(11) 2 399 949 (87) WO 2011/074066	(51) <i>C08G 77/04</i>	(11) 2 447 404 (11) 2 448 133 (87) WO 2011/155597	(51) <i>D05C 15/24</i> (51) <i>H04B 3/04</i>	(11) 2 496 395 (87) WO 2011/057066	(51) <i>B29C 45/14</i>
(11) 2 402 423 (87) WO 2010/098440	(51) <i>C11B 9/00</i>	(11) 2 450 084 (11) 2 451 242 (87) WO 2010/145133	(51) <i>A61P 3/04</i> (51) <i>H04W 88/02</i>		
(11) 2 403 577 (87) WO 2010/099792	(51) <i>A61M 16/16</i>	(11) 2 451 317 (87) WO 2011/005229	(51) <i>A47C 7/74</i>		

(11) 2 497 507 (87) WO 2011/058257	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 2 522 228	(51) <i>A23G 1/00</i>	(11) 2 566 996 (87) WO 2011/138532	(51) <i>C23C 2/40</i>
(11) 2 498 887 (87) WO 2011/058257	(51) <i>A63H 27/133</i>	(11) 2 523 878 (87) WO 2011/083016	(51) <i>B65G 35/06</i>	(11) 2 567 020 (87) WO 2011/140065	(51) <i>D06N 7/00</i>
(11) 2 500 607	(51) <i>F16K 11/07</i>	(11) 2 524 722	(51) <i>B01D 3/00</i>	(11) 2 567 995	(51) <i>C08G 18/67</i>
(11) 2 501 072 (87) WO 2011/066806	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 525 439	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 570 509	(51) <i>C22F 1/05</i>
(11) 2 501 223 (87) WO 2011/061301	(51) <i>A01K 13/00</i>	(11) 2 526 739 (87) WO 2012/084577	(51) <i>H05B 35/00</i>	(11) 2 575 807 (87) WO 2011/148203	(51) <i>A61K 31/40</i>
(11) 2 501 570 (87) WO 2011/058146	(51) <i>B60G 9/02</i>	(11) 2 526 981	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 579 122	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 501 610 (87) WO 2011/059305	(51) <i>B63J 2/14</i>	(11) 2 527 245	(51) <i>B64B 1/06</i>	(11) 2 584 303	(51) <i>G01B 3/18</i>
(11) 2 501 610 (87) WO 2011/059305	(51) <i>B63J 2/14</i>	(11) 2 527 485	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 2 586 730	(51) <i>B65G 43/08</i>
(11) 2 503 257	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 527 781	(51) <i>F42B 10/46</i>	(11) 2 587 083	(51) <i>F16D 1/08</i>
(11) 2 504 168 (87) WO 2011/065817	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 2 533 418	(51) <i>H03F 1/14</i>	(11) 2 587 083	(51) <i>F16D 1/08</i>
(11) 2 504 168 (87) WO 2011/065817	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 2 533 492	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 588 676 (87) WO 2012/001721	(51) <i>E04C 2/52</i>
(11) 2 509 384 (87) WO 2011/066795	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 534 962	(51) <i>A23L 1/212</i>	(11) 2 594 365	(51) <i>B24B 31/00</i>
(11) 2 509 443 (87) WO 2011/069979	(51) <i>A23C 9/152</i>	(11) 2 535 231	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 2 597 181	(51) <i>D01H 7/22</i>
(11) 2 509 532 (87) WO 2011/069671	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 537 743	(51) <i>B64B 1/06</i>	(11) 2 597 830	(51) <i>H04L 12/703</i>
(11) 2 509 532 (87) WO 2011/069671	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 2 537 744	(51) <i>B64B 1/06</i>	(11) 2 597 830	(51) <i>H04L 12/703</i>
(11) 2 509 584 (87) WO 2011/070168	(51) <i>A61K 9/107</i>	(11) 2 543 096 (87) WO 2011/107270	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) 2 601 870	(51) <i>A47J 37/04</i>
(11) 2 509 584 (87) WO 2011/070168	(51) <i>A61K 9/107</i>	(11) 2 543 096 (87) WO 2011/107270	(51) <i>H01M 2/34</i>	(11) 2 602 028	(51) <i>B06B 1/02</i>
(11) 2 509 799 (87) WO 2011/070344	(51) <i>B60B 15/02</i>	(11) 2 545 299 (87) WO 2012/055484	(51) <i>F16H 55/08</i>	(11) 2 602 527	(51) <i>F16K 31/60</i>
(11) 2 509 799 (87) WO 2011/070344	(51) <i>B60B 15/02</i>	(11) 2 547 683 (87) WO 2011/113399	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 602 635	(51) <i>G01S 7/486</i>
(11) 2 509 934 (87) WO 2011/071977	(51) <i>C07C 2/66</i>	(11) 2 548 864	(51) <i>C07D 209/16</i>	(11) 2 604 457	(51) <i>B60J 5/04</i>
(11) 2 509 934 (87) WO 2011/071977	(51) <i>C07C 2/66</i>	(11) 2 548 864	(51) <i>C07D 209/16</i>	(11) 2 606 256 (87) WO 2012/023110	(51) <i>F16H 3/089</i>
(11) 2 510 139 (87) WO 2011/069911	(51) <i>D01D 13/00</i>	(11) 2 548 974	(51) <i>C21D 1/04</i>	(11) 2 607 069	(51) <i>B31B 1/00</i>
(11) 2 510 139 (87) WO 2011/069911	(51) <i>D01D 13/00</i>	(11) 2 553 187 (87) WO 2011/121221	(51) <i>E04H 4/10</i>	(11) 2 609 025 (87) WO 2012/016562	(51) <i>B65H 39/042</i>
(11) 2 511 069	(51) <i>B29C 49/20</i>	(11) 2 553 334 (87) WO 2012/140524	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 626 007	(51) <i>A61B 5/15</i>
(11) 2 511 193	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 2 554 134	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 629 195	(51) <i>G06F 7/72</i>
(11) 2 513 657 (87) WO 2011/073096	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 555 365	(51) <i>H02G 7/02</i>	(11) 2 637 914 (87) WO 2012/062808	(51) <i>B62D 33/00</i>
(11) 2 513 657 (87) WO 2011/073096	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 556 613 (87) WO 2011/141523	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 648 799 (87) WO 2012/079700	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 2 513 964 (87) WO 2011/073716	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 2 557 043	(51) <i>B65B 35/38</i>		
(11) 2 515 703 (87) WO 2011/079028	(51) <i>A46B 11/02</i>	(11) 2 557 397	(51) <i>G01C 21/36</i>		
(11) 2 515 703 (87) WO 2011/079028	(51) <i>A46B 11/02</i>	(11) 2 557 397	(51) <i>G01C 21/36</i>		
(11) 2 515 866 (87) WO 2011/076209	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 559 611 (87) WO 2011/162047	(51) <i>B62D 25/20</i>		
(11) 2 515 866 (87) WO 2011/076209	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 559 611 (87) WO 2011/162047	(51) <i>B62D 25/20</i>		
(11) 2 515 989 (87) WO 2011/076340	(51) <i>A61M 27/00</i>	(11) 2 559 726	(51) <i>C08K 5/00</i>		
(11) 2 515 989 (87) WO 2011/076340	(51) <i>A61M 27/00</i>	(11) 2 560 325 (87) WO 2011/140802	(51) <i>H04L 12/437</i>		
(11) 2 516 037 (87) WO 2011/076586	(51) <i>B01D 46/10</i>	(11) 2 560 325 (87) WO 2011/140802	(51) <i>H04L 12/437</i>		
(11) 2 516 037 (87) WO 2011/076586	(51) <i>B01D 46/10</i>	(11) 2 560 481 (87) WO 2011/133022	(51) <i>A01K 31/19</i>		
(11) 2 516 072 (87) WO 2011/076633	(51) <i>B08B 1/00</i>	(11) 2 560 482 (87) WO 2011/133021	(51) <i>A01K 39/014</i>		
(11) 2 516 072 (87) WO 2011/076633	(51) <i>B08B 1/00</i>	(11) 2 562 048	(51) <i>B60R 9/10</i>		
(11) 2 516 173 (87) WO 2011/078406	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 2 564 414 (87) WO 2011/134999	(51) <i>H01L 31/18</i>		
(11) 2 516 173 (87) WO 2011/078406	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 2 564 414 (87) WO 2011/134999	(51) <i>H01L 31/18</i>		
(11) 2 516 773 (87) WO 2011/076559	(51) <i>E04G 21/32</i>	(11) 2 564 736	(51) <i>A47J 31/36</i>		
(11) 2 516 773 (87) WO 2011/076559	(51) <i>E04G 21/32</i>				
(11) 2 519 944 (87) WO 2011/080312	(51) <i>G10L 25/90</i>				
(11) 2 519 944 (87) WO 2011/080312	(51) <i>G10L 25/90</i>				
(11) 2 520 250	(51) <i>A61F 2/24</i>				
(11) 2 520 250	(51) <i>A61F 2/24</i>				
(11) 2 520 433	(51) <i>G06K 15/02</i>				
(11) 2 520 433	(51) <i>G06K 15/02</i>				

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnr.
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 1 792 139	(51) <i>G01B 21/04</i>
(11) 1 860 147	(51) <i>C08L 23/00</i>
(11) 1 936 453	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 1 998 912	(51) <i>B22D 11/053</i>
(11) 2 029 112	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 2 041 281	(51) <i>C12N 15/10</i>

II.2(3)

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 595 543 | (51) C04B 38/00 | (11) 0 766 851 | (51) G07D 7/02 | (11) 0 907 748 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) AT 20.10.2003 | (84) BE 31.10.2002 | (84) AT 19.09.2012 | (84) BE 19.09.2012 | (84) ES 23.09.2013 | (84) FI 12.06.2013 |
| CH 31.10.2002 | DK 20.10.2000 | DK 19.09.2012 | ES 30.12.2012 | GR 13.09.2013 | PT 14.10.2013 |
| ES 21.10.2002 | GR 06.05.2003 | GR 20.12.2012 | MC 19.09.2012 | SE 12.06.2013 | |
| IE 20.10.2000 | IT 20.10.2005 | NL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 | | |
| LI 31.10.2002 | LU 20.10.2000 | SE 19.09.2012 | | (11) 0 910 283 | (51) A61B 10/02 |
| NL 01.05.2001 | PT 29.10.2013 | | | (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 |
| SE 21.10.2002 | | (11) 0 809 829 | (51) G01N 35/02 | CH 31.03.2013 | DK 09.01.2013 |
| | | (84) PT 25.11.2013 | | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 |
| | | (11) 0 824 731 | (51) G07B 15/00 | GR 10.04.2013 | IE 18.03.2013 |
| | | (84) MC 30.04.2013 | (84) PT 22.10.2013 | IT 09.01.2013 | LI 31.03.2013 |
| | | (11) 0 828 750 | (51) C07H 19/06 | NL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| | | (84) PT 18.11.2013 | | SE 09.01.2013 | |
| | | (11) 0 832 264 | (51) C12N 15/85 | | |
| | | (84) BE 12.04.2006 | (84) CH 30.04.2013 | (11) 0 910 622 | (51) C12N 1/04 |
| | | DK 12.07.2006 | ES 23.07.2006 | (84) AT 26.09.2012 | (84) BE 31.03.2013 |
| | | FI 12.04.2006 | GR 13.07.2006 | CH 31.03.2013 | DK 26.09.2012 |
| | | IT 12.04.2006 | LI 30.04.2013 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 |
| | | LU 23.04.2009 | MC 30.04.2009 | FR 02.04.2013 | IE 05.03.2013 |
| | | PT 23.10.2013 | SE 12.07.2006 | IT 26.09.2012 | LI 31.03.2013 |
| | | | | NL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 |
| | | | | SE 26.09.2012 | |
| | | (11) 0 832 291 | (51) C12Q 1/68 | | |
| | | (84) PT 23.12.2013 | | (11) 0 923 240 | (51) H04N 5/913 |
| | | (11) 0 832 480 | (51) G06F 3/023 | (84) AT 14.11.2012 | (84) BE 14.11.2012 |
| | | (84) AT 24.04.2013 | (84) BE 24.04.2013 | CH 31.05.2013 | DK 14.11.2012 |
| | | ES 04.08.2013 | FI 24.04.2013 | ES 25.02.2013 | GR 15.02.2013 |
| | | GR 25.07.2013 | MC 24.04.2013 | IT 14.11.2012 | LI 31.05.2013 |
| | | PT 26.08.2013 | SE 24.04.2013 | NL 14.11.2012 | PT 14.03.2013 |
| | | | | SE 14.11.2012 | |
| | | (11) 0 870 043 | (51) C12N 15/82 | | |
| | | (84) PT 18.11.2013 | | (11) 0 929 689 | (51) C12N 15/90 |
| | | | | (84) PT 30.12.2013 | |
| | | (11) 0 871 646 | (51) C07H 21/04 | | |
| | | (84) BE 07.09.2011 | (84) CH 30.04.2013 | (11) 0 932 343 | (51) A23G 1/00 |
| | | DK 07.09.2011 | IT 07.09.2011 | (84) AT 12.10.2005 | (84) BE 12.10.2005 |
| | | LI 30.04.2013 | NL 07.09.2011 | CH 30.04.2013 | FR 12.10.2005 |
| | | SE 07.09.2011 | | GR 12.01.2006 | IT 12.10.2005 |
| | | | | LI 30.04.2013 | NL 12.10.2005 |
| | | | | PT 13.03.2006 | |
| | | (11) 0 876 652 | (51) G06Q 30/06 | | |
| | | (84) BE 26.06.2013 | | (11) 0 948 408 | (51) G01N 21/03 |
| | | | | (84) BE 12.06.2013 | |
| | | (11) 0 880 088 | (51) G06F 21/00 | | |
| | | (84) CH 31.05.2013 | (84) ES 04.03.2013 | (11) 0 952 625 | (51) H01Q 5/01 |
| | | IT 21.11.2012 | LI 31.05.2013 | (84) ES 30.09.2013 | (84) PT 21.10.2013 |
| | | NL 21.11.2012 | SE 21.11.2012 | SE 19.06.2013 | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 888 185 | (51) B01J 23/72 | (11) 0 953 153 | (51) G01N 33/574 |
| | | (84) AT 12.09.2012 | (84) CH 31.03.2013 | (84) PT 11.11.2013 | |
| | | DK 12.09.2012 | FI 12.09.2012 | | |
| | | GR 13.12.2012 | IE 21.03.2013 | (11) 0 955 558 | (51) G02B 6/122 |
| | | LI 31.03.2013 | MC 31.03.2013 | (84) AT 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 |
| | | PT 14.01.2013 | SE 12.09.2012 | CH 31.05.2013 | DK 31.10.2012 |
| | | | | ES 11.02.2013 | IT 31.10.2012 |
| | | | | LI 31.05.2013 | NL 31.10.2012 |
| | | (11) 0 889 160 | (51) D21F 1/00 | | |
| | | (84) CH 05.02.2003 | (84) GR 04.02.2009 | (11) 0 959 640 | (51) H04Q 11/00 |
| | | LI 05.02.2003 | LU 02.07.2008 | (84) PT 11.11.2013 | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 892 090 | (51) C30B 11/00 | (11) 0 964 927 | (51) C12N 15/82 |
| | | (84) CH 23.04.2008 | (84) LI 23.04.2008 | (84) AT 07.11.2012 | (84) DK 07.11.2012 |
| | | | | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 |
| | | (11) 0 894 312 | (51) G06K 19/06 | IT 07.11.2012 | MC 07.11.2012 |
| | | (84) BE 30.04.2012 | (84) CH 30.04.2012 | PT 07.03.2013 | SE 07.11.2012 |
| | | DK 30.04.2012 | ES 15.04.2012 | | |
| | | FI 14.04.2012 | GR 02.11.2012 | (11) 0 970 593 | (51) H05B 41/28 |
| | | IE 14.04.2012 | IT 14.04.2012 | (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 31.03.2013 |
| | | LI 30.04.2012 | LU 14.04.2003 | CH 31.03.2013 | DK 16.01.2013 |
| | | MC 30.04.2003 | NL 01.11.2012 | ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 |
| | | PT 14.10.2013 | SE 15.04.2012 | GR 17.04.2013 | IE 26.03.2013 |
| | | | | IT 16.01.2013 | LI 31.03.2013 |
| | | | | MC 31.03.2013 | NL 16.01.2013 |
| | | | | PT 16.05.2013 | SE 16.01.2013 |
| | | (11) 0 904 360 | (51) C12N 9/28 | | |
| | | (84) PT 02.12.2013 | | | |

- (11) **0 979 391** (51) **G01F 1/42**
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **0 982 597** (51) **G01R 33/025**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **0 988 377** (51) **C12N 15/01**
(84) AT 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
- (11) **0 988 523** (51) **G01N 21/64**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **0 988 529** (51) **G01N 27/26**
(84) BE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
- (11) **0 988 853** (51) **A61K 8/29**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013 DK 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 17.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **0 990 258** (51) **C40B 30/04**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **0 990 344** (51) **H04N 1/60**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
DK 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 MC 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **0 991 465** (51) **B01J 19/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IT 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **0 993 260** (51) **A43B 13/40**
(84) AT 08.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CH 31.03.2013 FI 08.03.2013
FR 02.04.2013 GR 28.02.2006
IE 08.03.2006 LI 31.03.2013
SE 09.03.2013
- (11) **0 993 733** (51) **G10L 19/04**
(84) BE 19.06.2013
- (11) **0 994 728** (51) **A61K 48/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
MC 30.04.2013 PT 09.10.2013
- (11) **0 998 435** (51) **C05G 3/00**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CH 31.05.2013 DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 LI 31.05.2013
MC 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 004 385** (51) **B23H 1/02**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
- (11) **1 012 948** (51) **H02K 1/12**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 015 379** (51) **B67C 3/20**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 ES 26.11.2012
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012
MC 15.08.2012 PT 17.12.2012
- (11) **1 026 438** (51) **F17C 13/06**
(84) GR 05.01.2006 (84) NL 05.10.2005
PT 03.12.2013
- (11) **1 027 161** (51) **B02C 17/16**
(84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 027 651** (51) **G06K 9/36**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 029 029** (51) **C10M 107/02**
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 032 195** (51) **H04N 5/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 036 599** (51) **B05C 7/00**
(84) CH 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 LI 23.09.2009
LU 09.02.2010 MC 01.03.2010
PT 25.01.2010
- (11) **1 036 805** (51) **C08F 255/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 14.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
- (11) **1 038 368** (51) **H04L 9/00**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 038 744** (51) **B60T 8/24**
(84) AT 24.03.2008 (84) CH 31.03.2013
ES 31.03.2004 FI 04.12.2002
IT 24.03.2005 LI 31.03.2013
NL 04.12.2002 SE 04.03.2003
- (11) **1 040 413** (51) **G06F 9/45**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 041 970** (51) **A61K 9/14**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 042 986** (51) **A61B 10/02**
(84) CH 31.03.2013 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 046 915** (51) **G01N 35/02**
(84) BE 31.03.2013 (84) DK 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
MC 31.03.2013 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 046 972** (51) **G05B 19/042**
(84) CH 30.04.2013 (84) FI 06.03.2013
LI 30.04.2013 NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 047 445** (51) **C12N 9/16**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 049 055** (51) **G07D 7/12**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 LI 30.04.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 050 427** (51) **B60L 15/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 051 924** (51) **A41H 1/02**
(84) CH 31.05.2013 (84) DK 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
IT 26.09.2012 LI 31.05.2013
NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
- (11) **1 052 340** (51) **E04B 2/96**
(84) AT 11.05.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013
- (11) **1 055 407** (51) **A61Q 5/06**
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IE 29.03.2013
IT 15.08.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 057 299** (51) **H04L 9/32**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 057 301** (51) **H04L 12/28**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 057 491** (51) **A61K 38/04**
(84) FI 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 057 884** (51) **C10M 141/12**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 059 084** (51) **A61K 31/192**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012 DK 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
- (11) **1 059 617** (51) **G06T 17/10**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CH 31.05.2013 CY 10.10.2012
DK 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
LI 31.05.2013 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013

- (11) **1 060 463** (51) *G08G 1/14*
(84) CH 31.05.2013 (84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005 IT 25.05.2012
LI 31.05.2013 MC 31.05.2005
PT 26.06.2005
- (11) **1 060 739** (51) *A61K 8/44*
(84) CY 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 MC 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **1 061 362** (51) *G01N 27/404*
(84) GR 18.07.2013 (84) MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **1 061 490** (51) *G08C 19/28*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 23.05.2013 SE 23.01.2013
- (11) **1 061 498** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 062 090** (51) *B31B 1/25*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013 CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 25.02.2013
- (11) **1 062 341** (51) *C12N 15/29*
(84) CH 17.09.2008 (84) CY 17.09.2008
GR 18.12.2008 LI 17.09.2008
LU 16.03.2009 MC 31.03.2009
- (11) **1 062 788** (51) *H04M 1/274*
(84) BE 11.07.2012 (84) CH 31.03.2013
DK 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 FR 02.04.2013
IT 11.07.2012 LI 31.03.2013
NL 11.07.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 063 760** (51) *H02P 7/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IT 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 063 859** (51) *H04W 8/18*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IT 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 064 805** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 18.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 065 228** (51) *C08G 18/08*
(84) CY 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 MC 24.10.2012
- (11) **1 066 042** (51) *A61K 31/58*
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 26.03.2009 DK 31.03.2009
FI 26.03.2013 FR 02.04.2013
GR 02.10.2009 IE 26.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 26.09.2013 SE 27.03.2009
- (11) **1 067 913** (51) *A61K 9/48*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013 CY 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
LI 30.04.2013 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 SE 29.08.2012
- (11) **1 068 451** (51) *F04B 17/00*
(84) CH 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 068 772** (51) *H04R 1/10*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 FR 02.04.2013
GR 09.11.2012 IE 05.03.2013
IT 08.08.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 071 403** (51) *A61K 9/16*
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 27.07.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 FR 02.04.2013
GR 27.10.2005 IE 09.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
SE 27.10.2005
- (11) **1 071 612** (51) *B65D 25/00*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 072 683** (51) *C12N 15/52*
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 073 715** (51) *C12N 5/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
- (11) **1 073 757** (51) *C12N 15/74*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013 CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LI 30.04.2013
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 073 844** (51) *F04B 17/03*
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013
DK 26.12.2012 FI 26.12.2012
LI 30.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 076 740** (51) *E03C 1/33*
(84) PT 22.10.2013
- (11) **1 081 437** (51) *F24C 15/04*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 082 606** (51) *G01N 22/04*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IT 08.08.2012 MC 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 082 643** (51) *G03H 1/02*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CH 31.05.2013 CY 12.09.2012
DK 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IT 12.09.2012 LI 31.05.2013
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
- (11) **1 082 833** (51) *H04L 5/06*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CH 31.05.2013 CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
- (11) **1 083 929** (51) *A61K 45/06*
(84) MC 01.07.2013
- (11) **1 085 711** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 089 780** (51) *A61M 1/36*
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 090 273** (51) *G01C 21/36*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CH 30.04.2013 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 IT 14.11.2012
LI 30.04.2013 NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 090 365** (51) *G06K 9/62*
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 090 891** (51) *C04B 37/02*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CH 31.05.2013 IT 26.09.2012
LI 31.05.2013 NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (11) **1 091 170** (51) *F22D 5/26*
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 091 759** (51) *A61K 45/06*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
- (11) **1 092 771** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
ES 23.03.2013 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 092 790** (51) *C25D 3/38*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 093 394** (51) *B22F 3/11*
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 093 698** (51) *H04N 5/353*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
NL 01.08.2012

(11) 1 095 031 (84) PT 23.12.2013	(51) C07D 257/02	(11) 1 115 335 (84) PT 02.12.2013	(51) A61B 17/00	MC 30.01.2013 PT 30.05.2013	NL 30.01.2013 SE 30.01.2013
(11) 1 099 199 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) G07D 7/00 (84) GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 117 357 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A61F 7/03 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(11) 1 156 651 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013	(51) H04M 3/493 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 1 100 434 (84) PT 16.12.2013	(51) A61K 8/26	(11) 1 121 974 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) B01F 7/00 (84) FI 12.06.2013 PT 14.10.2013	(11) 1 157 614 (84) AT 12.09.2007 CH 31.05.2013 ES 23.12.2007 GR 13.12.2007 IT 31.05.2008 LU 18.05.2008 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) A23G 3/00 (84) BE 12.09.2007 CY 12.09.2007 FI 12.09.2007 IE 19.05.2008 LI 31.05.2013 MC 31.05.2008 PT 12.02.2008 TR 12.09.2007
(11) 1 102 460 (84) BE 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04M 3/00 (84) FI 12.06.2013	(11) 1 124 599 (84) PT 25.11.2013	(51) A61M 1/36	(11) 1 157 690 (84) AT 02.08.2006 CH 31.05.2013 DE 01.12.2012 ES 16.05.2012 FR 31.05.2012 GR 03.11.2006 IT 15.05.2012 LU 15.05.2007 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A23G 3/00 (84) BE 12.09.2007 CY 12.09.2007 FI 12.09.2007 IE 19.05.2008 LI 31.05.2013 MC 31.05.2008 PT 12.02.2008 TR 12.09.2007
(11) 1 102 785 (84) AT 13.02.2013 CY 13.02.2013 FI 13.02.2013 IT 13.02.2013 PT 13.06.2013	(51) C07H 21/04 (84) BE 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 MC 13.02.2013	(11) 1 129 847 (84) BE 31.03.2004 CY 10.12.2003 FI 10.12.2003 GR 10.03.2004 LI 31.03.2013 MC 31.03.2004 PT 10.05.2004	(51) B41F 13/004 (84) CH 31.03.2013 DK 10.03.2004 FR 02.04.2013 IE 10.12.2003 LU 03.03.2004 NL 10.12.2003 SE 10.03.2004	(11) 1 157 690 (84) AT 02.08.2006 CH 31.05.2013 DE 01.12.2012 ES 16.05.2012 FR 31.05.2012 GR 03.11.2006 IT 15.05.2012 LU 15.05.2007 NL 02.08.2006 SE 02.11.2006	(51) A61K 9/28 (84) BE 02.08.2006 CY 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 GB 15.05.2012 IE 15.05.2012 LI 31.05.2013 MC 31.05.2007 PT 02.01.2007 TR 02.08.2006
(11) 1 103 038 (84) CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 15.08.2012	(51) G08C 19/02 (84) ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 PT 17.12.2012	(11) 1 132 681 (84) CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) F21V 21/00 (84) DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013	(11) 1 157 746 (84) AT 08.08.2012 CH 30.04.2013 DK 08.08.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012	(51) F16K 27/00 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 LI 30.04.2013 NL 08.08.2012
(11) 1 104 647 (84) AT 23.01.2013 CH 30.04.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013	(51) H05K 3/02 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 LI 30.04.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) 1 133 197 (84) PT 18.11.2013	(51) H04Q 3/545	(11) 1 157 746 (84) AT 08.08.2012 CH 30.04.2013 DK 08.08.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012	(51) F16K 27/00 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 LI 30.04.2013 NL 08.08.2012
(11) 1 105 105 (84) CH 29.03.2006	(51) A61K 9/28 (84) LI 29.03.2006	(11) 1 133 760 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013	(51) G07F 11/16 (84) FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) 1 157 934 (84) CY 21.06.2010 LU 21.06.2010 PT 23.12.2013	(51) B65D 21/04 (84) IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
(11) 1 106 223 (84) AT 25.08.2004 CH 31.03.2013 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 GR 25.11.2004 LI 31.03.2013 MC 31.03.2005 PT 25.01.2005	(51) B01D 11/02 (84) BE 31.03.2013 CY 22.03.2005 ES 06.12.2004 FR 02.04.2013 IE 22.03.2005 LU 22.03.2005 NL 25.08.2004 SE 23.03.2013	(11) 1 134 246 (84) CH 31.03.2013 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013	(51) C08G 18/72 (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 31.03.2013 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(11) 1 158 809 (84) PT 04.11.2013	(51) H04N 7/26
(11) 1 106 631 (84) PT 23.12.2013	(51) C08F 279/04	(11) 1 135 125 (84) CH 16.03.2005	(51) A61K 31/415 (84) LI 16.03.2005	(11) 1 158 959 (84) AT 31.01.2013 CH 31.01.2013 FI 05.01.2013 IE 05.01.2013 MC 31.01.2013 PT 07.10.2013	(51) A61K 9/127 (84) BE 31.01.2013 CY 05.01.2013 GR 02.08.2013 LI 31.01.2013 NL 01.08.2013 SE 06.01.2013
(11) 1 112 254 (84) AT 27.02.2013 CH 30.04.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013	(51) C07D 209/02 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LI 30.04.2013 NL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(11) 1 136 508 (84) PT 16.12.2013	(51) C08F 220/12	(11) 1 160 367 (84) CH 15.02.2006 FI 15.02.2006 IT 15.05.2011 LU 15.05.2006 SE 15.05.2006	(51) D04H 3/03 (84) CY 15.02.2006 GR 16.05.2006 LI 15.02.2006 MC 31.05.2006 TR 15.02.2006
(11) 1 112 962 (84) PT 18.11.2013	(51) C01F 7/34	(11) 1 139 189 (84) PT 18.11.2013	(51) G05B 19/401	(11) 1 160 409 (84) CY 05.09.2012 FI 05.09.2012 MC 05.09.2012 PT 07.01.2013	(51) E05F 15/10 (84) DK 05.09.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012
(11) 1 112 962 (84) PT 18.11.2013	(51) C01F 7/34	(11) 1 146 026 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 MC 23.01.2013 SE 23.01.2013	(51) C04B 37/02 (84) BE 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 NL 23.01.2013	(11) 1 161 030 (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) CH 31.05.2013 FI 21.11.2012 LI 31.05.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 112 770 (84) PT 11.11.2013	(51) F28D 7/00	(11) 1 149 353 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) G06F 17/50 (84) FI 19.06.2013 PT 21.10.2013	(11) 1 162 788 (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012	(51) H04L 12/46 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013
(11) 1 114 479 (84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 FI 27.03.2013 MC 27.03.2013	(51) H01M 4/88 (84) BE 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 PT 29.07.2013	(11) 1 155 817 (84) PT 16.12.2013	(51) B32B 15/08	(11) 1 161 030 (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) H04L 12/24 (84) CH 31.05.2013 FI 21.11.2012 LI 31.05.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012
(11) 1 114 561 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013	(51) H04W 28/18 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 156 541 (84) AT 30.01.2013 CH 31.05.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 IT 30.01.2013	(51) H01M 4/36 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LI 31.05.2013	(11) 1 161 030 (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012	(51) H04L 12/46 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013

- FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 (11) **1 176 394** (51) **G01C 21/32**
IT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (11) **1 169 207** (51) **B61G 11/12** (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
SE 21.11.2012 (84) AT 14.04.2004 (84) CH 30.04.2013 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
(11) **1 162 796** (51) **H04L 12/56** (84) CY 27.08.2003 (84) DK 27.11.2003 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) GR 27.11.2003 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) LI 30.04.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) MC 30.04.2004 (11) **1 176 916** (51) **A61B 17/70**
GR 16.11.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) PT 11.11.2013 (11) **1 176 966** (51) **A61K 31/70**
MC 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
PT 17.12.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) ES 14.07.2013
(11) **1 163 010** (51) **A61K 47/48** (84) BE 11.07.2012 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
(84) AT 12.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) ES 14.07.2013
CH 31.03.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
DK 12.12.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
GR 13.03.2013 (84) IE 20.03.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
NL 12.12.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SE 11.07.2012 (11) **1 177 523** (51) **G06T 3/40**
SE 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (11) **1 177 714** (51) **H05H 1/46**
(11) **1 163 362** (51) **C12Q 1/18** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
(84) PT 02.12.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) DK 21.11.2012
(11) **1 165 223** (51) **B01J 2/00** (84) GR 28.06.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
(84) AT 25.07.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012
CY 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) PT 21.03.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) MC 21.11.2012
ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 21.11.2012
GR 26.10.2012 (84) IE 28.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (11) **1 171 586** (51) **C12N 15/11**
IT 25.07.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) SE 12.06.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 25.07.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) SE 12.06.2013
PT 26.11.2012 (84) SE 25.07.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (11) **1 172 655** (51) **G01N 33/68**
(11) **1 166 483** (51) **G01S 19/30** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
(84) PT 25.11.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013
(11) **1 167 924** (51) **G01C 21/34** (84) GR 06.09.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 07.10.2013
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
(11) **1 168 483** (51) **G01S 19/30** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
(84) PT 25.11.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013
(11) **1 167 924** (51) **G01C 21/34** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
DK 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
IT 10.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
MC 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
(11) **1 167 996** (51) **G01S 15/89** (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013 (84) GR 08.02.2013
DK 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) IE 22.04.2011 (84) LU 22.04.2011 (84) LU 22.04.2011 (84) LU 22.04.2011
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013 (84) IE 22.04.2011 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 07.11.2012 (84) NL 01.11.2011 (84) NL 01.11.2011 (84) NL 01.11.2011 (84) NL 01.11.2011
NL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) SE 23.04.2011 (84) SE 23.04.2011 (84) SE 23.04.2011 (84) SE 23.04.2011
SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
(11) **1 168 418** (51) **H01K 1/24** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) CY 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012
GR 20.12.2012 (84) IT 19.09.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
MC 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
(11) **1 168 479** (51) **A62C 3/07** (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
DK 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 16.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
IT 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012 (84) NL 01.11.2011 (84) NL 01.11.2011 (84) NL 01.11.2011 (84) NL 01.11.2011
NL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SE 23.04.2011 (84) SE 23.04.2011 (84) SE 23.04.2011 (84) SE 23.04.2011
SE 08.08.2012 (84) SE 10.12.2012 (84) SE 10.12.2012 (84) SE 10.12.2012 (84) SE 10.12.2012 (84) SE 10.12.2012
(11) **1 169 121** (51) **B01F 3/08** (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
DK 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) GR 23.11.2012
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) MC 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
IT 31.10.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) CH 31.03.2013 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012
IE 28.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) NL 04.07.2012
PT 05.11.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012

(11) 1 182 565	(51) G06F 12/02	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 1 198 208	(51) A61F 2/44
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SE 02.01.2013		(84) PT 11.11.2013	
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012				
DK 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 1 188 834	(51) C12N 15/86	(11) 1 198 431	(51) C03C 17/245
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) CH 30.03.2005	(84) CY 30.08.2005	(84) PT 16.12.2013	
IT 05.09.2012	LI 31.03.2013	GR 30.06.2005	LI 30.03.2005		
MC 31.03.2013	PT 07.01.2013	LU 31.08.2005	MC 31.08.2005	(11) 1 199 525	(51) F24C 7/00
SE 05.09.2012		PT 07.09.2005	TR 30.03.2005	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
				CH 30.04.2013	DK 08.08.2012
(11) 1 182 977	(51) A61B 17/70	(11) 1 189 504	(51) A61K 8/27	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	CY 19.12.2012	GR 20.03.2013	LI 30.04.2013	MC 08.08.2012
GR 25.07.2013	LI 31.05.2013	MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013			SE 08.08.2012	
SE 24.04.2013					
		(11) 1 189 661	(51) A61N 5/10	(11) 1 199 745	(51) H01L 21/8242
(11) 1 183 064	(51) A61M 37/00	(84) CY 28.11.2012	(84) DK 28.11.2012	(84) PT 09.12.2013	
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 01.03.2013	MC 28.11.2012		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 28.03.2013		(11) 1 203 514	(51) H05H 7/18
GR 20.03.2013	MC 19.12.2012			(84) BE 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 189 941	(51) C07K 14/655	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SE 19.12.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
		CY 09.01.2013	DK 09.01.2013		
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 1 203 550	(51) A47F 3/04
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) PT 09.12.2013	
		PT 09.05.2013	SE 09.01.2013		
(11) 1 183 066	(51) A61M 37/00	(11) 1 190 020	(51) C10L 5/44	(11) 1 205 880	(51) H04N 1/60
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 23.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	CH 30.06.2009	CY 09.11.2005	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	DK 30.06.2009	GB 23.06.2009	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
GR 27.03.2013	IT 26.12.2012	GR 07.01.2010	IE 23.06.2006	MC 15.08.2012	PT 17.12.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LI 30.06.2009	LU 23.06.2006	SE 15.08.2012	
PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	MC 30.06.2006	NL 01.01.2010		
		PT 23.12.2013		(11) 1 206 715	(51) G02B 1/11
(11) 1 183 620	(51) H04L 12/18			(84) PT 16.12.2013	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) 1 190 223	(51) G01F 1/84		
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	(84) AT 09.12.2013		(11) 1 207 178	(51) C08J 11/06
DK 29.08.2012	ES 10.12.2012			(84) PT 02.12.2013	
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012				
IE 23.03.2013	IT 29.08.2012	(11) 1 192 009	(51) B05B 7/04	(11) 1 207 215	(51) C23C 16/30
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) PT 25.11.2013	
NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013		
SE 29.08.2012		MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 1 207 519	(51) G10L 19/00
		SE 01.05.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 1 184 106	(51) B22C 15/24			CY 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) PT 18.11.2013		(11) 1 193 408	(51) F16B 39/30	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
(11) 1 185 302	(51) A61K 47/48	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(84) PT 25.11.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
		GR 07.06.2013	LI 31.05.2013		
(11) 1 185 319	(51) A61M 1/12	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 1 210 150	(51) A63B 69/00
(84) CY 13.03.2013	(84) FI 13.03.2013	PT 08.07.2013	SE 06.03.2013	(84) BE 30.04.2007	(84) CH 30.04.2013
GR 14.06.2013	MC 13.03.2013			CY 18.04.2007	DK 30.04.2007
PT 15.07.2013				FI 18.04.2007	GR 02.11.2007
				LI 30.04.2013	LU 18.04.2007
(11) 1 185 329	(51) A61M 37/00	(11) 1 193 445	(51) B03C 3/41	MC 30.04.2007	NL 01.11.2007
(84) PT 16.12.2013		(84) PT 25.11.2013		PT 18.10.2007	SE 19.04.2007
(11) 1 185 991	(51) H01M 4/58	(11) 1 194 226	(51) B01J 19/02	(11) 1 210 751	(51) H01S 3/067
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 23.06.2009	(84) BE 30.06.2009	(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012
CH 30.04.2013	CY 31.10.2012	CH 30.06.2009	CY 23.06.2005	DK 15.08.2012	ES 26.11.2012
DK 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 30.06.2009	GB 23.06.2009	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 07.01.2010	IE 23.06.2005	IT 15.08.2012	MC 15.08.2012
LI 30.04.2013	MC 31.10.2012	LI 30.06.2009	LU 23.06.2005	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	MC 30.06.2005	NL 01.01.2010	SE 15.08.2012	
SE 31.10.2012		PT 23.12.2013			
(11) 1 186 890	(51) G01N 33/569	(11) 1 194 555	(51) C07K 14/705	(11) 1 212 452	(51) C12P 21/06
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 18.11.2013	
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 213 928	(51) H04N 7/26
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	MC 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	PT 07.10.2013
				SE 05.06.2013	
(11) 1 186 909	(51) G01T 1/00	(11) 1 196 081	(51) A61B 5/00	(11) 1 214 980	(51) B02C 23/02
(84) CY 02.01.2013	(84) DK 02.01.2013	(84) PT 23.12.2013		(84) BE 12.06.2013	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013				
GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	(11) 1 198 003	(51) H01L 21/56		
		(84) PT 30.12.2013			

(11) 1 217 306 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(51) F24C 14/02 (84) FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) 1 237 354 (84) PT 16.12.2013	(51) H04N 1/407	(11) 1 245 036 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013	(51) C23C 14/48 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 1 217 847 (84) PT 11.11.2013	(51) H04Q 3/62	(11) 1 237 371 (84) AT 29.08.2012 CH 31.03.2013 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 04.03.2013 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012	(51) H04N 7/16 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 LI 31.03.2013 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(11) 1 245 097 (84) PT 04.11.2013	(51) H04L 12/953
(11) 1 217 930 (84) PT 09.12.2013	(51) A47L 11/03	(11) 1 237 573 (84) PT 16.12.2013	(51) A61K 39/21	(11) 1 246 935 (84) PT 16.12.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 1 219 226 (84) PT 16.12.2013	(51) A47L 13/60	(11) 1 238 688 (84) PT 30.12.2013	(51) A63F 13/10	(11) 1 247 119 (84) AT 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 PT 02.09.2013	(51) G01V 1/32 (84) BE 01.05.2013 FI 01.05.2013 MC 01.05.2013 SE 01.05.2013
(11) 1 219 446 (84) AT 13.12.2012 CH 31.12.2012 FR 02.01.2013 GR 03.07.2013 IT 13.12.2012 NL 01.07.2013	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.12.2012 DE 02.07.2013 GB 13.12.2012 IE 13.12.2012 LI 31.12.2012 PT 23.12.2013	(11) 1 238 797 (84) PT 02.12.2013	(51) B32B 27/36	(11) 1 247 293 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H01L 21/44 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) 1 224 328 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(11) 1 239 869 (84) PT 30.12.2013	(51) A61K 38/17	(11) 1 247 818 (84) AT 03.06.2009 CH 30.04.2013 DK 03.06.2009 FI 03.06.2009 IE 02.04.2010 LU 02.04.2010 NL 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C07K 16/34 (84) BE 03.06.2009 CY 03.06.2009 ES 14.09.2009 GR 04.09.2009 LI 30.04.2013 MC 30.04.2010 PT 03.10.2009 TR 03.06.2009
(11) 1 227 404 (84) PT 23.12.2013	(51) G06F 11/36	(11) 1 240 723 (84) PT 02.12.2013	(51) H04B 1/707	(11) 1 247 841 (84) CH 31.03.2013 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 26.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013	(51) C09B 62/085 (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 31.03.2013 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 228 386 (84) AT 06.03.2013 CY 06.03.2013 FI 06.03.2013 LI 30.04.2013 NL 06.03.2013 SE 06.03.2013	(51) G01V 1/38 (84) CH 30.04.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013	(11) 1 241 070 (84) BE 31.03.2013 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 FR 02.04.2013 IE 14.03.2013 LI 31.03.2013 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(51) B61K 3/00 (84) CH 31.03.2013 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012	(11) 1 247 818 (84) AT 03.06.2009 CH 30.04.2013 DK 03.06.2009 FI 03.06.2009 IE 02.04.2010 LU 02.04.2010 NL 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C07K 16/34 (84) BE 03.06.2009 CY 03.06.2009 ES 14.09.2009 GR 04.09.2009 LI 30.04.2013 MC 30.04.2010 PT 03.10.2009 TR 03.06.2009
(11) 1 228 438 (84) PT 04.11.2013	(51) H04L 29/06	(11) 1 241 884 (84) AT 02.01.2013 CH 31.03.2013 DK 02.01.2013 GR 03.04.2013 LI 31.03.2013 PT 02.05.2013	(51) H04N 7/088 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 07.03.2013 MC 31.03.2013 SE 02.01.2013	(11) 1 247 841 (84) CH 31.03.2013 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 26.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013	(51) C09B 62/085 (84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 31.03.2013 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 228 536 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 FI 15.08.2012 MC 15.08.2012 PT 17.12.2012	(51) H01L 31/02 (84) BE 15.08.2012 DK 15.08.2012 GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 SE 15.08.2012	(11) 1 242 509 (84) PT 23.12.2013	(51) C08G 83/00	(11) 1 248 086 (84) AT 24.10.2012 CH 31.03.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 29.03.2013 LI 31.03.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G01F 23/04 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013
(11) 1 228 658 (84) GR 20.09.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 21.10.2013	(11) 1 243 045 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013	(51) H01M 8/04 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 248 086 (84) AT 24.10.2012 CH 31.03.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 29.03.2013 LI 31.03.2013 NL 24.10.2012 SE 24.10.2012	(51) G01F 23/04 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013
(11) 1 229 205 (84) CH 06.10.2004 GR 06.01.2005 LI 06.10.2004 MC 28.02.2005 TR 06.10.2004	(51) E06B 3/02 (84) CY 05.02.2005 IE 06.10.2004 LU 05.02.2005 PT 06.03.2005	(11) 1 243 871 (84) BE 31.03.2013 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 FR 02.04.2013 IE 08.03.2013 LI 31.03.2013 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(51) F24H 9/20 (84) CH 31.03.2013 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013	(11) 1 249 687 (84) BE 31.03.2013 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 PT 10.12.2012	(51) G01F 1/60 (84) CY 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 26.03.2013 MC 31.03.2013 SE 08.08.2012
(11) 1 229 881 (84) PT 25.11.2013	(51) A61F 13/56	(11) 1 244 084 (84) BE 31.03.2013 CY 25.07.2012 ES 05.11.2012 FR 02.04.2013 IE 08.03.2013 LI 31.03.2013 NL 25.07.2012 SE 25.07.2012	(51) F24H 9/20 (84) CH 31.03.2013 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PT 26.11.2012	(11) 1 251 316 (84) AT 05.12.2012 CH 31.03.2013 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 25.03.2013 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013	(51) F23D 14/72 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LI 31.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 1 230 517 (84) PT 25.11.2013	(51) F23N 1/02	(11) 1 244 471 (84) PT 02.12.2013	(51) A61K 47/10	(11) 1 251 334 (84) AT 22.08.2012 CH 30.04.2013 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 MC 22.08.2012 PT 24.12.2012	(51) G01C 21/32 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LI 30.04.2013 NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
(11) 1 230 690 (84) PT 04.11.2013	(51) H01M 8/06				
(11) 1 232 013 (84) PT 04.11.2013	(51) B03C 3/013				
(11) 1 232 642 (84) PT 02.12.2013	(51) H04B 3/23				
(11) 1 232 759 (84) PT 16.12.2013	(51) A61K 48/00				
(11) 1 234 372 (84) PT 18.11.2013	(51) H02P 1/44				

- (11) **1 251 620** (51) *H02K 1/14*
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012
LI 30.04.2013 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
- (11) **1 251 622** (51) *H02K 3/18*
(84) AT 31.10.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
LI 30.04.2013 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 251 629** (51) *H02K 29/08*
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
LI 30.04.2013 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
- (11) **1 252 093** (51) *C01B 25/37*
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 22.12.2004 LI 15.09.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
PT 15.02.2005 TR 15.09.2004
- (11) **1 252 783** (51) *H04W 88/18*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 253 002** (51) *B29C 67/00*
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IE 28.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 15.07.2013
- (11) **1 255 024** (51) *F01D 25/20*
(84) CH 30.04.2013 (84) IT 20.02.2013
LI 30.04.2013
- (11) **1 255 191** (51) *G06F 12/02*
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 255 343** (51) *H02K 1/27*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 255 572** (51) *A61L 2/20*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 256 331** (51) *A61F 13/534*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CH 31.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
LI 31.05.2013 MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
- (11) **1 256 697** (51) *F01D 17/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CH 31.05.2013 CY 13.02.2013
DK 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
LI 31.05.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
- (11) **1 256 804** (51) *C07K 14/02*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 LI 31.05.2013
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PT 28.01.2013 SE 26.09.2012
- (11) **1 256 836** (51) *G02F 1/1362*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
DK 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IT 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 256 871** (51) *G06F 3/023*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 258 143** (51) *H04N 5/44*
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 259 358** (51) *B25G 3/18*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 259 547** (51) *C07K 16/00*
(84) BE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
FI 01.03.2013 IE 01.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 03.12.2013 SE 02.03.2013
- (11) **1 259 578** (51) *C10M 101/02*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 260 181** (51) *A61B 17/04*
(84) BE 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IT 29.08.2012 MC 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
- (11) **1 260 196** (51) *A61C 19/00*
(84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013
- (11) **1 261 046** (51) *H01M 2/16*
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LI 31.05.2013
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 261 062** (51) *H01M 10/04*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 261 226** (51) *H04B 7/185*
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 23.01.2013 DK 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013
LI 31.05.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 261 297** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.03.2013
CH 02.11.2005 CY 02.11.2005
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.03.2011
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
TR 02.11.2005
- (11) **1 261 411** (51) *B01D 53/22*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
- DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 06.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 261 691** (51) *C12N 5/00*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 262 543** (51) *A61K 36/61*
(84) CH 31.03.2013 (84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 263 085** (51) *H01Q 13/10*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
CH 31.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
LI 31.05.2013 MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
- (11) **1 263 187** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 263 447** (51) *A61K 31/715*
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 263 961** (51) *C12N 15/29*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 264 394** (51) *H03F 3/24*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013
GR 23.11.2012 IE 02.03.2013
IT 22.08.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 264 448** (51) *H04M 7/00*
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 264 815** (51) *C08B 33/02*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 264 938** (51) *E02F 3/38*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 265 511** (51) *A46B 9/04*
(84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
PT 07.10.2013
- (11) **1 266 548** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012
CH 31.03.2013 CY 30.05.2012
DK 30.05.2012 ES 10.09.2012
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012
IE 20.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 30.05.2012
PT 01.10.2012 SE 30.05.2012
- (11) **1 266 610** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
DK 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
MC 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012

- (11) **1 266 619** (51) **A61B 5/15** CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 30.11.2012 IE 06.03.2013
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 IT 29.08.2012 LI 31.03.2013
GR 02.11.2012 MC 01.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 266 876** (51) **C04B 26/02** (11) **1 271 678** (51) **H01M 8/02**
(84) PT 23.12.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IT 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 267 829** (51) **A61K 9/00** (11) **1 271 794** (51) **H04B 1/40**
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006 (84) PT 16.12.2013
CH 03.05.2006 CY 03.05.2006
LI 03.05.2006 LU 23.01.2007
MC 31.01.2007 TR 03.05.2006
- (11) **1 267 998** (51) **A61F 9/01** (11) **1 272 136** (51) **A61F 7/02**
(84) FR 22.04.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 23.01.2013
BE 20.02.2013 CH 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 21.05.2013 IE 20.03.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 20.02.2013 LI 31.03.2013 IE 28.03.2013 IT 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 268 054** (51) **B01J 21/18** (11) **1 272 205** (51) **C07K 16/28**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 31.03.2013
BE 05.12.2012 CH 31.03.2013 (84) CY 23.01.2013
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 04.05.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 24.04.2013
GR 06.03.2013 IE 22.03.2013 IT 23.01.2013
IT 05.12.2012 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 NL 08.08.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 PT 23.05.2013
- (11) **1 268 924** (51) **D21C 9/147** (11) **1 272 239** (51) **A61B 17/34**
(84) BE 28.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 08.08.2012
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) CY 08.08.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 (84) GR 09.11.2012
LI 31.05.2013 MC 28.11.2012 (84) LI 30.04.2013
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 (84) MC 08.08.2012
SE 28.11.2012
- (11) **1 268 949** (51) **E02B 8/02** (11) **1 272 334** (51) **B29C 67/00**
(84) BE 26.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 14.11.2012
CY 26.12.2012 ES 06.04.2013 (84) CY 14.11.2012
FI 26.12.2012 FR 02.04.2013 (84) ES 25.02.2013
GR 27.03.2013 LI 31.03.2013 (84) GR 15.02.2013
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012 (84) MC 14.11.2012
PT 26.04.2013
- (11) **1 269 128** (51) **G01J 3/52** (11) **1 272 451** (51) **C07C 51/235**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) FI 01.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 (84) LI 30.04.2013
IE 30.03.2013 IT 08.08.2012 (84) NL 01.08.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2012 (84) SE 01.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 269 276** (51) **G05B 19/042** (11) **1 273 035** (51) **H01L 21/762**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013
CH 31.03.2013 CY 14.11.2012 (84) DK 12.09.2012
DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 (84) FI 12.09.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) IT 12.09.2012
IE 19.03.2013 IT 14.11.2012 (84) MC 12.09.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 (84) PT 14.01.2013
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 269 331** (51) **G06F 13/38** (11) **1 273 048** (51) **H01L 31/18**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 10.04.2013
BE 29.08.2012 CH 31.03.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 09.01.2013 ES 21.07.2013
ES 20.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
GR 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013
GR 10.04.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 269 619** (51) **H02K 41/03** (11) **1 271 102** (51) **G01S 19/37**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 05.09.2012
CH 30.04.2013 CY 03.10.2012 (84) DK 05.09.2012
DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) FI 05.09.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) IT 05.09.2012
IT 03.10.2012 LI 30.04.2013 (84) MC 05.09.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 (84) SE 05.09.2012
PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 269 654** (51) **H04W 52/24** (11) **1 271 319** (51) **G06F 11/14**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 10.04.2013
BE 05.12.2012 CH 31.03.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) ES 21.07.2013
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (84) GR 11.07.2013
GR 06.03.2013 IE 20.03.2013 (84) LI 30.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.03.2013 (84) NL 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 269 702** (51) **H04L 25/06** (11) **1 271 611** (51) **H01J 49/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 09.01.2013
CH 31.03.2013 CY 23.01.2013 (84) BE 09.01.2013
DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 (84) DK 09.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) FI 09.01.2013
IE 20.03.2013 IT 23.01.2013 (84) GR 09.01.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 (84) IT 09.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) MC 31.03.2013
SE 23.01.2013
- (11) **1 269 723** (51) **H04W 36/14** (11) **1 271 102** (51) **G01S 19/37**
(84) PT 30.12.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 05.09.2012
CY 23.01.2013 ES 04.05.2013 (84) DK 05.09.2012
DK 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) FI 05.09.2012
FI 23.01.2013 IT 23.01.2013 (84) IT 05.09.2012
IE 20.03.2013 MC 31.03.2013 (84) MC 05.09.2012
LI 31.03.2013 NL 23.01.2013 (84) SE 05.09.2012
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
- (11) **1 269 733** (51) **H04M 3/533** (11) **1 271 319** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BE 10.04.2013
CH 30.04.2013 CY 19.12.2012 (84) BE 10.04.2013
DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (84) GR 11.07.2013
IT 19.12.2012 LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
MC 19.12.2012 NL 14.11.2012 (84) NL 12.09.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 (84) SE 12.09.2012
- (11) **1 269 978** (51) **A61K 8/49** (11) **1 273 173** (51) **H04N 21/4363**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 30.06.2012 (84) AT 13.02.2013
CH 24.08.2011 CY 24.08.2011 (84) CH 31.03.2013
DK 24.08.2011 FI 24.08.2011 (84) CY 13.02.2013
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011 (84) DK 13.02.2013
IT 24.08.2011 LI 24.08.2011 (84) FI 13.02.2013
MC 30.06.2012 NL 24.08.2011 (84) GR 14.05.2013
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 (84) IT 13.02.2013
MC 30.06.2012 NL 24.08.2011 (84) MC 31.03.2013
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 (84) PT 13.06.2013

- (11) **1 273 387** (51) **B23Q 3/06** IT 26.12.2012 LI 30.04.2013 IE 23.03.2013 LI 31.03.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013
CH 30.04.2013 CY 28.11.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SE 05.12.2012
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LI 30.04.2013
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 273 570** (51) **C07C 315/04** (11) **1 275 342** (51) **A61B 5/029** (11) **1 276 904** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 18.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) PT 30.12.2013
CH 30.04.2013 FI 19.06.2013
GR 03.06.2011 PT 21.10.2013
IT 10.04.2011
LU 10.04.2011
PT 04.07.2011
- (11) **1 273 852** (51) **F24C 7/08** (11) **1 275 357** (51) **A61F 5/445**
(84) CY 15.08.2012 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
ES 26.11.2012 CH 30.04.2013 FI 02.03.2011
GR 16.11.2012 DK 03.06.2011 IE 10.04.2011
MC 15.08.2012 LI 30.04.2013 LU 10.04.2011
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011
- (11) **1 274 341** (51) **A61B 3/107** (11) **1 275 680** (51) **C08G 77/12**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 18.11.2013
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IT 31.10.2012 LI 30.04.2013
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 274 343** (51) **A61B 5/00** (11) **1 276 136** (51) **H01J 61/10**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 02.01.2013
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012 CH 31.03.2013 CY 02.01.2013
DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
GR 16.11.2012 LI 30.04.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012 IE 13.03.2013 IT 02.01.2013
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
SE 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
- (11) **1 274 470** (51) **A61L 27/28** (11) **1 276 387** (51) **A23D 7/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 26.09.2012
GR 20.09.2013 FI 15.08.2012 CH 30.04.2013 BE 26.09.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 GR 05.10.2012
FI 15.08.2012 LI 30.04.2013 CY 26.09.2012
GR 16.11.2012 NL 15.08.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012 LI 31.05.2013 NL 04.07.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 MC 26.09.2012 SE 04.07.2012
- (11) **1 274 565** (51) **B32B 5/10** (11) **1 276 406** (51) **A47C 20/04**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) ES 16.09.2013 (51) **A47C 20/04**
CH 30.04.2013 CY 19.09.2012 (84) FI 05.06.2013
DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 PT 07.10.2013
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LI 30.04.2013 MC 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 274 767** (51) **C08G 69/16** (11) **1 276 433** (51) **A61C 3/00**
(84) AT 31.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 16.12.2013
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
LI 30.04.2013 MC 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 274 795** (51) **C08L 51/04** (11) **1 276 472** (51) **A61K 9/72**
(84) PT 02.12.2013 (84) BE 30.04.2008 (84) CH 30.04.2013
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 CH 30.04.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 DK 30.04.2008
LI 30.04.2013 MC 31.10.2012 CY 17.04.2008
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 GR 04.11.2008
LU 17.04.2008 MC 30.04.2007
NL 01.11.2008 PT 17.10.2008
TR 17.04.2008
- (11) **1 274 905** (51) **E04D 7/00** (11) **1 276 474** (51) **A61K 9/72**
(84) PT 09.12.2013 (84) BE 13.06.2007 (84) CH 30.04.2013
CY 13.06.2007 CH 30.04.2013
DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
LU 17.04.2008
NL 13.06.2007
TR 13.06.2007
- (11) **1 275 146** (51) **H01L 21/70** (11) **1 276 477** (51) **A61K 9/72**
(84) PT 02.12.2013 (84) BE 13.06.2007 (84) CH 30.04.2013
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
GR 14.09.2007
LU 17.04.2008
NL 13.06.2007
TR 13.06.2007
- (11) **1 275 212** (51) **H04W 52/54** (11) **1 276 655** (51) **B62D 7/18**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013 CY 24.10.2012 BE 19.09.2012
DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 CY 19.09.2012
GR 25.01.2013 IE 28.03.2013 ES 30.12.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 GR 20.12.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 MC 19.09.2012
SE 24.10.2012
- (11) **1 275 217** (51) **H04L 1/20** (11) **1 276 701** (51) **C03C 15/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013
CH 30.04.2013 CY 26.12.2012 BE 31.03.2013
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 CY 05.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 FI 05.12.2012 DK 05.12.2012
GR 06.03.2013
- (11) **1 277 303** (51) **H04L 1/20**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CH 30.04.2013 CY 07.11.2012
DK 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IT 07.11.2012 LI 30.04.2013
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 277 345** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CH 31.03.2013 CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IE 29.03.2013 IT 26.12.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 277 709** (51) **C04B 7/00**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CH 31.05.2013 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 IT 04.07.2012
LI 31.05.2013 MC 04.07.2012
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 278 668** (51) **B60T 13/58**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CH 30.04.2013 CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IT 08.08.2012 LI 30.04.2013
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 278 681** (51) **B65D 50/06**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CH 30.04.2013 CY 12.09.2012
DK 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IT 12.09.2012 LI 30.04.2013
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 278 930** (51) **E06B 9/08**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 LI 31.05.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (11) **1 279 147** (51) **G07B 17/00**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 280 479** (51) **A61F 2/02**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (11) **1 280 579** (51) **A61M 37/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 PT 21.10.2013
- (11) **1 281 128** (51) **G06F 15/02**
(84) PT 09.12.2013

- (11) **1 281 264** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013 CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 LI 31.05.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **1 281 982** (51) *G01S 3/808*
(84) CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 282 699** (51) *C12N 15/11*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
CH 31.05.2013 DK 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LI 31.05.2013 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 282 850** (51) *G06F 3/01*
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 283 015** (51) *A23L 1/227*
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 283 222** (51) *C08F 4/654*
(84) AT 04.07.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IE 28.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **1 283 806** (51) *B65D 51/20*
(84) AT 22.05.2012 (84) CH 31.05.2011
CY 22.05.2011 DE 01.12.2012
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GB 22.05.2012 GR 04.12.2012
IE 22.05.2012 LI 31.05.2011
LU 22.05.2011 MC 31.05.2011
NL 01.12.2012 PT 22.11.2013
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
- (11) **1 284 102** (51) *A23L 1/236*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
MC 31.05.2013 PT 18.11.2013
- (11) **1 284 427** (51) *G02B 6/35*
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 PT 21.10.2013
- (11) **1 284 638** (51) *A61B 3/14*
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 284 920** (51) *B67D 1/14*
(84) CH 13.08.2008 (84) CY 13.08.2008
LI 13.08.2008 LU 31.05.2009
MC 31.05.2009
- (11) **1 285 067** (51) *C12N 15/29*
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
LI 31.05.2013 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **1 285 086** (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 285 103** (84) CH 31.05.2013
DK 02.01.2013
LI 31.05.2013
PT 02.05.2013
- (11) **1 285 251** (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 285 865** (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 286 597** (84) AT 26.12.2012
CH 30.04.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 30.04.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 286 637** (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 286 665** (84) CY 17.04.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 286 843** (84) PT 11.11.2013
- (11) **1 287 171** (84) CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 289 003** (84) AT 23.01.2013
CH 30.04.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
- (11) **1 289 436** (84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 289 884** (84) AT 22.08.2012
CH 30.04.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **1 290 033** (84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
- (11) **1 290 574** (84) AT 13.02.2013
CH 31.05.2013
- (51) *C07D 407/12*
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
- (51) *C25B 9/20*
(84) CY 02.01.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
- (51) *B01L 3/02*
(84) PT 11.11.2013
- (51) *B65G 1/00*
(84) AT 28.11.2012
CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (51) *A23C 9/13*
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (51) *A61F 13/495*
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (51) *A61K 31/662*
(84) FI 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (51) *B42D 1/00*
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) *C21D 6/00*
(84) CY 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 31.05.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) *H01L 21/3065*
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LI 30.04.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
- (51) *A61F 9/013*
(84) BE 24.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
PT 26.08.2013
- (51) *C01B 33/38*
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LI 30.04.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) *A61K 35/14*
(84) BE 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
- (51) *G06F 17/27*
(84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
- (84) ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LI 31.05.2013
NL 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (51) *H04B 1/06*
(84) PT 04.11.2013
- (51) *H04N 7/16*
(84) PT 11.11.2013
- (51) *H04L 29/06*
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) *E04C 2/04*
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) *F24F 3/14*
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (51) *G03G 15/00*
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (51) *G11B 7/007*
(84) CH 31.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.03.2013
PT 12.04.2013
- (51) *A61B 17/28*
(84) BE 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) *A61G 7/057*
(84) PT 16.12.2013
- (51) *A61K 51/12*
(84) BE 19.09.2012
DK 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
SE 19.09.2012
- (51) *B32B 27/08*
(84) FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (51) *C11D 11/00*
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012

- (11) **1 292 820** (51) *G01N 17/02*
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012 DK 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012
MC 03.10.2012 PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 292 847** (51) *G01S 15/89*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
CH 31.05.2013 DK 17.04.2013
ES 28.07.2013 CY 17.04.2013
GR 18.07.2013 FI 17.04.2013
MC 17.04.2013 LI 31.05.2013
SE 17.04.2013 PT 19.08.2013
- (11) **1 292 875** (51) *G06F 3/048*
(84) CY 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
- (11) **1 293 099** (51) *H04W 4/14*
(84) CY 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 294 391** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
- (11) **1 294 476** (51) *B01F 17/52*
(84) CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012 GR 16.11.2012
MC 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 294 834** (51) *C10M 173/02*
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 295 262** (51) *G07D 7/00*
(84) DK 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 SE 21.11.2012
- (11) **1 296 553** (51) *A01M 1/20*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IE 30.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
- (11) **1 296 764** (51) *B01L 7/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 296 903** (51) *C03C 25/32*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 297 096** (51) *C09K 3/30*
(84) AT 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 297 135** (51) *C07K 16/18*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 297 144** (51) *C07K 14/395*
(84) CY 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 MC 24.04.2013
- (11) **1 297 169** (51) *C12N 13/00*
(84) CY 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
- (11) **1 297 230** (51) *E04D 13/14*
(84) CY 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 297 562** (51) *H01L 21/02*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 297 712** (51) *H04W 52/40*
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
GR 13.12.2012 LI 31.05.2013
MC 12.09.2012 PT 14.01.2013
- (11) **1 299 308** (51) *C02F 1/26*
(84) BE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 MC 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 299 457** (51) *C08H 1/00*
(84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 299 467** (51) *C08K 9/04*
(84) CY 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PT 07.03.2013 SE 07.11.2012
- (11) **1 299 471** (51) *F16L 59/14*
(84) AT 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 MC 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 299 536** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 MC 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 299 803** (51) *G06F 9/30*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
- (11) **1 300 002** (51) *H04N 5/76*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 300 040** (51) *H04W 36/24*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
MC 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
- (11) **1 300 392** (51) *C07C 227/42*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
- (11) **1 300 456** (51) *C09K 3/14*
(84) AT 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006
CH 29.11.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 FI 29.11.2006
IE 04.08.2008 LI 29.11.2006
LU 02.08.2008 NL 29.11.2006
PT 30.04.2007 SE 28.02.2007
- (11) **1 301 749** (51) *F24F 11/04*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 301 956** (51) *H01M 8/02*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 301 995** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 303 083** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012 DK 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012
MC 17.10.2012 PT 18.02.2013
- (11) **1 303 192** (51) *A23K 1/16*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
- (11) **1 303 259** (51) *A61K 9/16*
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 LI 31.05.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
- (11) **1 303 554** (51) *C08G 65/26*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
- (11) **1 303 830** (51) *G06K 7/10*
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 303 872** (51) *H01L 21/331*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012

- (11) **1 303 925** (51) *H04W 84/20*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 MC 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **1 303 941** (51) *H04L 9/06*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
- (11) **1 305 361** (51) *C08K 3/04*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 306 016** (51) *A23L 1/16*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **1 306 084** (51) *A61K 31/17*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 306 357** (51) *C04B 24/26*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 307 256** (51) *A61M 15/00*
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 307 501** (51) *C08G 81/02*
(84) AT 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (11) **1 308 027** (51) *H04N 1/40*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 308 052** (51) *H04M 1/725*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
LI 31.05.2013 MC 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 309 266** (51) *A61B 1/00*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 309 428** (51) *B25D 11/10*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 311 966** (51) *G06F 3/01*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012 DK 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 312 179** (51) *H04J 3/06*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CH 31.05.2013 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 LI 31.05.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 312 902** (51) *G01G 21/28*
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 313 368** (51) *A01N 43/40*
(84) BE 31.08.2007 (84) CH 26.04.2006
CY 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
GR 27.07.2006 IE 26.04.2006
LI 26.04.2006 LU 20.08.2006
MC 31.08.2006 PT 26.09.2006
TR 26.04.2006
- (11) **1 314 328** (51) *H04L 1/16*
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 314 352** (51) *C07K 14/705*
(84) BE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
- (11) **1 315 336** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CH 31.05.2013 CY 20.02.2013
DK 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IT 20.02.2013 LI 31.05.2013
MC 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 315 386** (51) *H04N 9/82*
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 316 098** (51) *H01H 85/055*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 317 050** (51) *H02K 7/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
- (11) **1 317 152** (51) *H04W 4/14*
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 318 250** (51) *E04F 13/08*
(84) BE 31.12.2007 (84) CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 DK 14.11.2007
LI 14.11.2007 LU 05.12.2007
MC 31.12.2007 PT 14.04.2008
SI 14.11.2007
- (11) **1 318 759** (51) *A61B 3/04*
(84) BE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
- (11) **1 320 221** (51) *H04W 4/16*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013 CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IT 26.12.2012 LI 31.05.2013
MC 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 321 221** (51) *B23Q 1/00*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 323 386** (51) *A61B 17/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 325 125** (51) *A01K 67/027*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
PT 07.10.2013
- (11) **1 325 138** (51) *C12N 15/67*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 325 735** (51) *A61Q 17/04*
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 326 705** (51) *B01J 2/30*
(84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 326 765** (51) *B60R 19/18*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 327 428** (51) *A61F 13/476*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 327 758** (51) *F02C 7/042*
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 328 626** (51) *C07K 16/00*
(84) AT 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 MC 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
- (11) **1 328 651** (51) *C12N 15/82*
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 329 685** (51) *G01B 3/08*
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 331 017** (51) *A61M 1/10*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 332 118** (51) *F01N 1/24*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 332 354** (51) *G01N 21/35*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 332 641** (51) *H04W 48/18*
(84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 333 258** (51) *G01N 21/00*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 333 876** (51) *G01V 3/08*
(84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 334 380** (51) *G02B 1/04*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 334 520** (51) *H01L 23/498*
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 335 945** (51) *C09D 167/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 336 596** (51) *C04B 35/50*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012 DK 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
MC 14.11.2012 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 337 974** (51) *G07B 17/00*
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 338 469** (51) *B60Q 1/26*
(84) PT 30.12.2013

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| (11) 1 340 098
(84) PT 23.12.2013 | (51) G01T 1/161 | (11) 1 345 394
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
ES 24.06.2013
LI 31.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013 | (51) H04M 1/64
(84) BE 13.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 31.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013 | (11) 1 351 812
(84) PT 04.11.2013 | (51) B31F 1/28 |
| (11) 1 340 197
(84) PT 25.11.2013 | (51) G07B 17/00 | (11) 1 345 625
(84) PT 18.11.2013 | (51) A61K 39/395 | (11) 1 352 157
(84) PT 11.11.2013 | (51) F01D 17/16 |
| (11) 1 342 224
(84) PT 18.11.2013 | (51) G09B 23/30 | (11) 1 345 644
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013 | (51) A61M 16/06
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013 | (11) 1 353 415
(84) BE 31.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
FR 02.04.2013
IE 07.03.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012 | (51) H01R 25/14
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012 |
| (11) 1 342 418
(84) AT 22.08.2012
CH 31.03.2013
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012 | (51) A23G 9/38
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012 | (11) 1 345 687
(84) BE 26.06.2013
GR 27.09.2013 | (51) B01J 20/04
(84) FI 26.06.2013
PT 28.10.2013 | (11) 1 353 530
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013 | (51) H04R 25/00
(84) FI 19.06.2013
PT 21.10.2013 |
| (11) 1 342 529
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 04.03.2013
MC 31.03.2013
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012 | (51) B23K 11/04
(84) CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.03.2013
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012 | (11) 1 347 021
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013 | (51) C09D 5/03
(84) FI 12.06.2013
IT 22.02.2013
SE 12.06.2013 | (11) 1 353 666
(84) PT 04.11.2013 | (51) C12Q 1/28 |
| (11) 1 342 685
(84) PT 04.11.2013 | (51) B65H 35/00
(84) SI 03.07.2013 | (11) 1 347 369
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012 | (51) G06F 3/06
(84) BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 | (11) 1 353 994
(84) PT 11.11.2013 | (51) C08K 9/08 |
| (11) 1 343 356
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LI 31.03.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 | (51) H05B 6/80
(84) BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 05.03.2013
MC 31.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 | (11) 1 347 627
(84) AT 19.12.2012
CH 31.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012 | (51) H04M 11/06
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013 | (11) 1 354 659
(84) PT 23.12.2013 | (51) B23K 9/06 |
| (11) 1 343 716
(84) PT 02.12.2013 | (51) C01B 3/08 | (11) 1 349 360
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 17.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012 | (51) H04M 15/06
(84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
GR 13.12.2012
LI 31.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012 | (11) 1 354 752
(84) AT 11.01.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.01.2012
EE 11.01.2012
GR 12.04.2012
LI 31.03.2013
PT 11.05.2012
SE 11.01.2012
SK 11.01.2012 | (51) B60L 15/10
(84) BG 11.04.2012
CY 11.01.2012
DK 11.01.2012
FI 11.01.2012
IE 11.01.2012
MC 31.03.2012
RO 11.01.2012
SI 11.01.2012 |
| (11) 1 343 872
(84) PT 16.12.2013 | (51) C12N 5/22 | (11) 1 349 384
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013 | (51) H04N 5/44
(84) FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013 | (11) 1 355 505
(84) PT 25.11.2013 | (51) H04W 64/00 |
| (11) 1 344 459
(84) BE 31.03.2013
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
LU 12.03.2010
PT 12.09.2013 | (51) A23L 1/229
(84) CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 12.03.2010
MC 31.03.2010
SE 14.10.2009 | (11) 1 349 612
(84) PT 09.12.2013 | (51) A61N 7/02 | (11) 1 356 320
(84) BE 19.06.2013
PT 21.10.2013 | (51) G02B 5/30
(84) GR 20.09.2013
SE 19.06.2013 |
| (11) 1 344 476
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013 | (51) A47J 27/08
(84) FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013 | (11) 1 349 919
(84) PT 04.11.2013 | (51) C12N 5/0775 | (11) 1 357 298
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013 | (51) F15B 11/00
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013 |
| (11) 1 344 688
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012 | (51) B60R 13/10
(84) BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012 | (11) 1 351 019
(84) PT 18.11.2013 | (51) F23N 1/06 | (11) 1 358 873
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
LI 30.04.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 | (51) A61K 9/14
(84) BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013 |
| (11) 1 345 188
(84) PT 18.11.2013 | (51) H01H 13/02 | (11) 1 351 756
(84) PT 25.11.2013 | (51) B01D 61/24 | (11) 1 359 266
(84) BG 03.10.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012 | (51) E04F 15/02
(84) CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
LI 30.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012 |
| | | | | (11) 1 359 275
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 | (51) F16F 9/02
(84) CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012 |

- DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 359 632**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LI 30.04.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 359 685**
(84) AT 13.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
LI 30.04.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 359 963**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 360 121**
(84) CH 31.05.2013
FI 18.01.2006
IT 18.01.2006
LU 03.05.2006
PT 19.06.2006
- (11) **1 360 817**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 360 867**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 360 967**
(84) AT 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 361 001**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LI 30.04.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 361 203**
(84) AT 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
LI 30.04.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 361 509**
(84) PT 11.11.2013
- EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
LI 30.04.2013
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H01M 2/16**
(84) BE 19.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A61M 16/16**
- (51) **B65D 63/10**
(84) CY 18.01.2006
GR 19.04.2006
LI 31.05.2013
MC 31.05.2006
TR 18.01.2006
- (51) **H04L 29/08**
- (51) **H04W 48/12**
- (51) **A61L 31/10**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G01M 3/38**
(84) BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C07C 51/44**
(84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
FI 08.08.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G06F 9/445**
- (11) **1 361 677**
(84) AT 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 362 436**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 363 183**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 363 376**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 363 713**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.03.2013
SE 11.07.2012
- (11) **1 363 954**
(84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
- (11) **1 364 025**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 364 298**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 364 539**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 365 081**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LI 30.04.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 365 098**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H04L 1/20**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 30.04.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04B 7/15**
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
LI 30.04.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H02G 3/08**
(84) CH 30.04.2013
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
LI 30.04.2013
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **A63F 13/08**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
IE 01.03.2013
LI 31.03.2013
PT 12.11.2012
- (51) **A61K 51/06**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LI 31.03.2013
NL 17.10.2012
SE 17.10.2012
- (51) **C12N 15/12**
- (51) **G06T 1/60**
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **E04C 2/00**
(84) BE 20.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **E06B 7/20**
- (11) **1 365 192**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
- (11) **1 365 223**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 365 363**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 365 565**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 365 589**
(84) AT 03.04.2013
CH 31.05.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 365 727**
(84) BE 31.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
- (11) **1 365 773**
(84) AT 19.12.2012
CH 31.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 365 800**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
- (11) **1 366 742**
(84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
LI 31.05.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 366 748**
(84) AT 22.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 22.08.2012
- (51) **F22B 31/04**
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
FI 10.04.2013
LI 31.05.2013
SI 10.04.2013
- (51) **G01M 3/00**
- (51) **G06F 21/00**
(84) CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LI 30.04.2013
NL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04M 3/22**
(84) BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 31.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04N 21/8358**
(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
LI 31.05.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **A61K 6/06**
(84) CY 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 08.03.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **A61K 31/70**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PT 19.04.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) BE 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
- (51) **A61K 8/73**
(84) CH 31.05.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **A61K 8/04**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012

EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 370 415	(51) B32B 27/32
GR 23.11.2012	LI 31.05.2013	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) PT 09.12.2013	
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	SE 23.01.2013		(11) 1 370 631	(51) C10L 5/46
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 1 369 037	(51) A01N 31/14	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) CY 15.08.2012
SK 22.08.2012				DK 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 1 366 970	(51) B62D 7/09	(11) 1 369 161	(51) B01D 41/04	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 16.11.2012	IE 05.03.2013
CH 31.05.2013	CY 30.01.2013	CH 31.05.2013	CY 03.04.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	GR 04.07.2013	LI 31.05.2013	SE 15.08.2012	
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
IT 30.01.2013	LI 31.05.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(11) 1 370 850	(51) G01N 21/55
MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	SI 03.04.2013		(84) PT 25.11.2013	
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			(11) 1 370 900	(51) G02F 1/01
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 1 369 363	(51) B65G 47/84	(84) PT 04.11.2013	
SK 30.01.2013		(84) BG 10.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(11) 1 370 971	(51) G06F 15/80
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) BE 05.06.2013	(84) ES 16.09.2013
(11) 1 366 989	(51) B64F 1/20	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) PT 16.12.2013		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
(11) 1 367 126	(51) C12N 15/65	GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	(11) 1 371 023	(51) G07B 17/00
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	LI 31.05.2013	MC 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) CY 29.08.2012
CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	DK 29.08.2012	ES 10.12.2012
DK 30.01.2013	FI 30.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 01.05.2013	IE 08.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IE 10.03.2013	MC 31.03.2013
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013			PT 31.12.2012	SE 29.08.2012
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) 1 369 503	(51) C25D 11/08	(11) 1 371 081	(51) H01J 49/42
SE 30.01.2013		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012
(11) 1 367 337	(51) F24H 3/04	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	DK 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013			FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 1 369 647	(51) F24H 1/20	IT 12.12.2012	LI 31.03.2013
FI 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
NL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012
SE 03.04.2013		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
(11) 1 367 554	(51) G08B 13/194	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 1 371 171	(51) H04L 9/32
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	IT 19.09.2012	MC 19.09.2012	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	DK 02.01.2013	ES 13.04.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	FI 02.01.2013	FR 02.04.2013
LI 31.05.2013	MC 17.04.2013			GR 03.04.2013	IE 20.03.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(11) 1 369 664	(51) G01B 17/02	IT 02.01.2013	LI 31.03.2013
SI 17.04.2013		(84) BG 27.05.2013	(84) CH 31.05.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
(11) 1 367 812	(51) H04N 1/387	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 371 446	(51) B23K 26/12
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	MC 27.02.2013	(84) BG 12.06.2008	(84) CH 12.03.2008
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 12.03.2008	DK 12.03.2008
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 13.06.2008	HU 13.09.2008
GR 20.03.2013	IT 19.12.2012			IE 12.03.2008	LI 12.03.2008
LI 31.05.2013	MC 19.12.2012	(11) 1 369 666	(51) G01C 19/56	MC 31.05.2008	SI 12.03.2008
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) PT 02.12.2013		TR 12.03.2008	
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 369 704	(51) G01S 13/90	(11) 1 371 520	(51) B60P 1/00
		(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 368 005	(51) A61K 9/28	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) PT 23.12.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(11) 1 368 233	(51) B65B 7/20	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) PT 02.12.2013		GR 01.03.2013	MC 28.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 368 270	(51) B67C 3/08	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IT 01.08.2012	MC 01.08.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
GR 06.09.2013	PT 07.10.2013	(11) 1 370 075	(51) H04N 5/272	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
SE 05.06.2013		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012		
		CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 1 371 601	(51) B66F 9/18
(11) 1 368 653	(51) G01N 33/53	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
DK 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013			ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
IE 12.03.2013	IT 23.01.2013	(11) 1 370 205	(51) A61N 1/05	GR 13.12.2012	LI 31.05.2013
		(84) PT 16.12.2013		MC 12.09.2012	NL 12.09.2012

PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 1 373 493	(51) A61K 38/48	GR 09.11.2012	MC 08.08.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) PT 02.12.2013		NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SK 12.09.2012				RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 1 371 734	(51) C12P 21/00	(11) 1 373 531	(51) C12N 15/82	(11) 1 376 701	(51) H01L 27/146
(84) PT 16.12.2013		(84) PT 25.11.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(11) 1 372 384	(51) A01N 63/04	(11) 1 373 653	(51) E01D 1/00	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
DK 05.12.2012	FI 05.12.2012	SE 19.06.2013		GR 28.06.2013	MC 27.03.2013
GR 06.03.2013	IE 13.03.2013			NL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 374 093	(51) G06F 17/30	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SE 05.12.2012		(84) PT 04.11.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 1 372 398	(51) C12N 5/074	(11) 1 374 593	(51) H04N 7/24	(11) 1 376 939	(51) H04W 40/02
(84) PT 11.11.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
		CH 31.03.2013	CY 06.03.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(11) 1 372 607	(51) A61K 9/107	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) CY 03.10.2012	GR 07.06.2013	IE 28.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IE 15.03.2013	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 06.03.2013		NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 1 372 618	(51) A61K 9/51	(11) 1 374 805	(51) A61F 2/38	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		
DK 05.12.2012	ES 16.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 1 376 978	(51) H04L 29/06
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
IE 26.03.2013	IT 05.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SE 05.12.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		SK 22.08.2012		IT 28.11.2012	MC 28.11.2012
(11) 1 372 718	(51) C07K 16/30	(11) 1 375 050	(51) B23K 20/12	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
CH 30.04.2013	CY 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
DK 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 11.07.2012	ES 22.10.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 1 377 108	(51) H04Q 11/00
IT 31.10.2012	LI 30.04.2013	IE 29.03.2013	LI 31.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
				ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
(11) 1 372 728	(51) A61K 47/12	(11) 1 375 189	(51) B44C 1/17	GR 21.06.2013	MC 20.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) PT 02.12.2013		NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CY 20.02.2013	FI 20.02.2013			RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
GR 21.05.2013	IE 07.03.2013	(11) 1 375 315	(51) B62D 49/00	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(84) PT 23.12.2013			
PT 20.06.2013				(11) 1 377 280	(51) A23L 1/236
		(11) 1 375 423	(51) C30B 35/00	(84) CH 18.07.2007	(84) CY 18.07.2007
(11) 1 372 777	(51) A61B 17/12	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	LI 18.07.2007	LU 05.04.2008
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	MC 30.04.2008	
CH 31.03.2013	CY 06.03.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	GR 16.11.2012	IT 15.08.2012	(11) 1 377 642	(51) C09B 29/42
GR 07.06.2013	LI 31.03.2013	MC 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
MC 31.03.2013	PT 08.07.2013			CH 30.04.2013	CY 09.01.2013
SE 06.03.2013		(11) 1 375 670	(51) C12N 15/86	DK 09.01.2013	ES 20.04.2013
		(84) GR 13.09.2013	(84) PT 14.10.2013	GR 10.04.2013	GR 10.04.2013
		(11) 1 375 765	(51) E04G 21/12	IT 09.01.2013	LI 30.04.2013
(11) 1 372 818	(51) B01D 53/04	(84) PT 30.12.2013		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012			PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 1 376 308	(51) G11B 20/00		
DK 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 1 377 718	(51) E04F 13/16
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) ES 23.09.2013
IE 06.03.2013	IT 05.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
		IT 05.09.2012	MC 05.09.2012	(11) 1 377 906	(51) G06F 11/16
		NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(11) 1 373 246	(51) C07D 409/12	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 17.10.2012	ES 28.01.2013
CH 30.04.2013	CY 12.09.2012			FI 17.10.2012	FR 02.04.2013
DK 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 1 376 621	(51) H01B 17/00	GR 18.01.2013	IE 13.03.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013
IT 12.09.2012	LI 30.04.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	DK 08.11.2012	EE 08.08.2012	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	ES 19.08.2012	FI 08.08.2012		

- (11) **1 378 093** (51) *H04W 12/02* LU 11.04.2006 MC 30.04.2006 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
CH 30.04.2013 CY 08.08.2012 SE 21.12.2005 TR 21.09.2005
- (11) **1 378 135** (51) *H04W 36/12* (11) **1 383 536** (51) *A61K 35/76*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2013 CY 12.12.2012 CH 31.03.2013 CH 08.08.2012
DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 DK 08.08.2012 CY 08.08.2012
FI 12.12.2012 FR 02.04.2013 FI 08.08.2012 ES 19.11.2012
GR 13.03.2013 IE 20.03.2013 GR 09.11.2012 FR 02.04.2013
IT 12.12.2012 LI 31.03.2013 IT 08.08.2012 IE 28.03.2013
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012 MC 31.03.2013 LI 31.03.2013
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 PT 10.12.2012 NL 08.08.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 378 226** (51) *A61K 8/34* (11) **1 384 041** (51) *F41H 5/04*
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) PT 11.11.2013
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012 (84) BE 05.12.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CH 31.03.2013
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 CZ 05.12.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 EE 05.12.2012
IT 14.11.2012 LI 31.05.2013 FI 05.12.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 IE 31.03.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 MC 31.03.2013
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 PT 05.04.2013
SK 14.11.2012 SE 05.12.2012 SE 05.06.2013
- (11) **1 378 917** (51) *G21C 19/07* (11) **1 384 334** (51) *H04W 52/34*
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) BE 19.06.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 FI 19.06.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 PT 21.10.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 (84) ES 30.09.2013
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 GR 20.09.2013
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012 SE 19.06.2013
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 (84) BE 16.01.2013
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 CY 16.01.2013
SK 15.08.2012
- (11) **1 379 119** (51) *A01B 45/02* (11) **1 381 056** (51) *G11C 16/10*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012 BE 12.09.2012
DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 CY 12.09.2012
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013 DK 12.09.2012
GR 23.11.2012 IE 15.03.2013 EE 12.09.2012
IT 22.08.2012 LI 31.03.2013 ES 23.12.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012 GR 13.12.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
- (11) **1 379 124** (51) *A01K 45/00* (11) **1 381 720** (51) *B32B 27/20*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2012 (84) AT 05.09.2012
CH 30.04.2013 CY 27.02.2013 BE 05.09.2012
DK 27.02.2013 FI 27.02.2012 CY 05.09.2012
GR 28.05.2013 LI 30.04.2013 FI 05.09.2012
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 IE 15.03.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 MC 31.03.2013
SE 05.09.2012
- (11) **1 379 292** (51) *A61B 18/02* (11) **1 381 845** (51) *G01N 15/14*
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) CH 30.04.2013
CH 31.03.2013 CY 18.07.2012 (84) CH 30.01.2013
DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 DK 30.01.2013
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 FI 30.01.2013
IT 18.07.2012 LI 31.03.2013 IT 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 18.07.2012 MC 30.01.2013
PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
- (11) **1 379 364** (51) *B25H 3/00* (11) **1 382 141** (51) *H04L 1/00*
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 28.11.2012
CY 21.09.2005 DK 21.12.2005 CH 30.04.2013
ES 01.01.2006 FI 21.09.2005 CH 30.04.2013
FR 21.09.2005 GB 21.09.2005 DK 28.11.2012
GR 21.12.2005 IE 21.09.2005 GR 01.03.2013
IT 21.09.2005 LI 30.04.2013 MC 28.11.2012
SE 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 380 085** (51) *H05K 7/14* (11) **1 382 395** (51) *B02C 13/14*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
CH 31.03.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
FI 01.08.2012 NL 05.09.2012 PT 28.10.2013
IE 19.03.2013 MC 31.03.2013 SE 28.11.2012
- (11) **1 380 821** (51) *G01J 5/34* (11) **1 383 370** (51) *A01C 17/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013 (84) CY 05.09.2012
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 ES 16.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.12.2012
GR 06.03.2013 IE 31.03.2013 LI 30.04.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.09.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 381 056** (51) *G11C 16/10* (11) **1 383 510** (51) *A61K 31/675*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 17.10.2012
BG 12.12.2012 BE 12.09.2012 BE 17.10.2012
CZ 12.09.2012 CY 12.09.2012 CH 30.04.2013
EE 12.09.2012 DK 12.09.2012 DK 21.12.2005
FI 12.09.2012 ES 23.12.2012 DK 17.10.2012
GR 13.12.2012 GR 13.12.2012 FI 17.10.2012
PT 14.01.2013 IE 31.03.2013 GR 18.01.2013
SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 LI 30.04.2013
SK 12.09.2012
- (11) **1 384 041** (51) *F41H 5/04* (11) **1 385 177** (51) *H02G 3/04*
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 384 211** (51) *G06Q 20/40* (11) **1 385 188** (51) *H01H 23/02*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) CY 04.07.2012
ES 16.09.2013 CY 05.09.2012 DK 04.07.2012
GR 06.09.2013 FI 05.06.2013 ES 16.12.2012
SE 05.06.2013 PT 07.10.2013 GR 06.12.2012
NL 08.08.2012
- (11) **1 384 334** (51) *H04W 52/34* (11) **1 385 374** (51) *A01K 11/00*
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) PT 18.11.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) BE 05.09.2012
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 CY 05.09.2012
SE 16.01.2013
- (11) **1 384 747** (51) *C08J 5/00* (11) **1 385 579** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013 BE 05.09.2012
DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 CH 31.05.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 DK 05.09.2012
IE 25.03.2013 IT 16.01.2013 FI 05.09.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 IT 05.09.2012
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 MC 05.09.2012
SE 16.01.2013 PT 07.01.2013
- (11) **1 385 177** (51) *H02G 3/04* (11) **1 385 696** (51) *B31D 5/00*
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) AT 10.10.2012
(84) BE 16.01.2013 (84) CY 04.07.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 16.01.2013 DK 04.07.2012 CH 31.05.2013
ES 27.04.2013 EE 04.07.2012 DK 10.10.2012
GR 17.04.2013 FI 04.07.2012 ES 21.01.2013
IT 16.01.2013 GR 05.10.2012 GR 11.01.2013
MC 31.03.2013 PT 05.11.2012 MC 04.07.2012
PT 16.05.2013 SE 04.07.2012 RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 385 374** (51) *A01K 11/00* (11) **1 385 891** (51) *B01J 31/18*
(84) PT 18.11.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 24.10.2012
(84) BE 05.09.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CH 30.04.2013
BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 CH 30.04.2013
ES 16.12.2012 ES 16.12.2012 DK 24.10.2012
GR 06.12.2012 GR 06.12.2012 FI 10.10.2012
LI 31.05.2013 NL 05.09.2012 NL 10.10.2012
SE 05.09.2012 SE 05.09.2012 PT 11.02.2013

MC 24.10.2012 SE 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 388 126	(51) G07C 9/00	(11) 1 389 889	(51) H04W 72/04
(11) 1 385 910	(51) C08L 75/04	(84) AT 27.03.2013 CH 31.05.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013	(84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 31.05.2013 NL 27.03.2013 SE 27.03.2013	(84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(84) FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) 1 388 142	(51) G09G 3/36	(11) 1 390 090	(51) A61M 5/32
(84) AT 21.11.2012 CH 31.03.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 MC 31.03.2013 PT 21.03.2013	(84) BE 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 07.03.2013 LI 31.03.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013	(84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 1 386 015	(51) A63C 5/00	(11) 1 388 265	(51) H04W 28/14	(11) 1 390 327	(51) C07C 1/06
(84) AT 09.01.2013 CH 30.04.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 LI 30.04.2013 NL 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(84) AT 17.10.2012 CH 31.05.2013 DK 17.10.2012 GR 18.01.2013 MC 17.10.2012 SE 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 LI 31.05.2013 PT 18.02.2013
(11) 1 386 127	(51) G01L 3/10	(11) 1 388 266	(51) H04W 28/02	(11) 1 390 328	(51) C07C 1/06
(84) AT 03.10.2012 CH 31.03.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 FR 02.04.2013 IE 04.03.2013 LI 31.03.2013 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) AT 30.01.2013 CH 31.05.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 IT 30.01.2013 MC 30.01.2013 SE 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LI 31.05.2013 PT 30.05.2013	(84) AT 14.11.2012 CH 31.05.2013 DK 14.11.2012 GR 15.02.2013 MC 14.11.2012 SE 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 FI 14.11.2012 LI 31.05.2013 PT 14.03.2013
(11) 1 386 245	(51) G06F 11/07	(11) 1 388 745	(51) G02B 6/38	(11) 1 390 329	(51) C10G 45/64
(84) AT 19.09.2012 CH 31.05.2013 DK 19.09.2012 GR 20.12.2012 MC 19.09.2012 PT 21.01.2013	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 FI 19.09.2012 LI 31.05.2013 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(84) AT 03.10.2012 CH 30.04.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PT 04.02.2013	(84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 LI 30.04.2013 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012	(84) CH 31.05.2013 FI 10.04.2013 LI 31.05.2013 PT 12.08.2013	(84) CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 MC 10.04.2013 SE 10.04.2013
(11) 1 386 424	(51) H04B 7/08	(11) 1 388 979	(51) H04L 12/46	(11) 1 390 378	(51) C07H 19/06
(84) AT 17.04.2013 CH 30.04.2013 ES 28.07.2013 LI 30.04.2013 PT 19.08.2013	(84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 MC 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 LI 31.05.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(84) CH 30.04.2013 LI 30.04.2013 MC 30.04.2010	(84) CY 17.06.2009 LU 29.04.2010 PT 29.10.2013
(11) 1 386 510	(51) H04W 4/22	(11) 1 389 143	(51) A61N 1/378	(11) 1 390 572	(51) A61F 13/15
(84) AT 26.09.2012 CH 30.04.2013 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 30.04.2013 NL 26.09.2012	(84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 LI 31.05.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(84) CH 31.05.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) AT 09.05.2012 CH 31.03.2013 DK 09.05.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 LI 31.03.2013 PT 10.09.2012	(84) BE 09.05.2012 CY 09.05.2012 ES 20.08.2012 FR 02.04.2013 IE 04.03.2013 MC 31.03.2013 SE 09.05.2012
(11) 1 386 584	(51) G10L 17/00	(11) 1 389 199	(51) C07D 321/00	(11) 1 390 643	(51) F16H 7/12
(84) AT 06.06.2012 CH 30.04.2013 DK 06.06.2012 LI 30.04.2013 NL 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 27.02.2013 CH 30.04.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013	(84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LI 30.04.2013 NL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(84) AT 17.10.2012 CH 31.05.2013 DK 17.10.2012 GR 18.01.2013 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013	(84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 LI 31.05.2013 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 386 905	(51) C07C 41/46	(11) 1 389 406	(51) H05K 3/34	(11) 1 390 741	(51) G01N 31/00
(84) AT 26.09.2012 CH 31.05.2013 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 LI 31.05.2013 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 26.09.2012 PT 28.01.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 31.10.2012 CH 30.04.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LI 30.04.2013 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012
(11) 1 387 469	(51) H02K 15/00	(11) 1 389 462	(51) A61K 31/546	(11) 1 390 744	(51) G01N 33/00
(84) PT 18.11.2013	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 26.09.2012 PT 28.01.2013	(84) AT 06.06.2012 CH 30.04.2013 DK 06.06.2012 LI 30.04.2013 NL 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 26.09.2012 CH 30.04.2013 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PT 28.01.2013	(84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 30.04.2013 NL 26.09.2012 SE 26.09.2012
(11) 1 387 983	(51) F22G 3/00	(11) 1 389 467	(51) A61K 45/00	(11) 1 390 776	(51) G01V 1/00
(84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) BE 06.06.2012 CY 06.06.2012 FI 06.06.2012 MC 06.06.2012 SE 06.06.2012	(84) AT 13.03.2013 CH 31.05.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013	(84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 FI 13.03.2013 LI 31.05.2013
		(11) 1 389 567	(51) B60R 13/02		
		(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013		
		(11) 1 389 606	(51) C07B 57/00		
		(84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013		

- MC 13.03.2013
SE 13.03.2013
(11) **1 390 983**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 391 121**
(84) AT 15.08.2012
CH 31.03.2013
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
SE 15.08.2012
- (11) **1 391 140**
(84) AT 10.10.2012
CH 30.04.2013
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
- (11) **1 391 177**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 392 104**
(84) AT 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IT 15.08.2012
NL 15.08.2012
SE 15.08.2012
- (11) **1 392 252**
(84) AT 12.09.2012
CH 31.05.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
SE 12.09.2012
- (11) **1 392 484**
(84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (11) **1 392 615**
(84) AT 19.12.2012
CH 30.04.2013
DK 19.12.2012
LI 30.04.2013
NL 19.12.2012
SE 19.12.2012
- (11) **1 392 815**
(84) BE 26.06.2013
GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 392 867**
(84) AT 03.04.2013
CH 31.05.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (11) **1 393 032**
(84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013
PT 07.10.2013
- (11) **1 393 130**
(84) PT 09.12.2013
- PT 15.07.2013
(51) **H01L 29/778**
- (51) **H03M 7/42**
- (51) **H01L 21/687**
- (51) **A61B 3/13**
- (51) **A01H 5/00**
- (51) **A61K 9/28**
- (51) **B01L 3/06**
- (51) **C04B 18/12**
- (51) **C12P 21/06**
- (51) **C12N 15/113**
- (51) **G01K 7/04**
- (51) **G03F 1/30**
- (11) **1 393 194**
(84) AT 26.09.2012
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 393 248**
(84) AT 21.11.2012
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
- (11) **1 393 411**
(84) AT 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 393 509**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.05.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
LI 31.05.2013
NL 16.01.2013
SE 16.01.2013
- (11) **1 393 701**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 393 897**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 394 037**
(84) AT 20.03.2013
CH 31.05.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (11) **1 394 109**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 394 186**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 394 595**
(84) AT 01.05.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
PT 02.09.2013
- (11) **1 395 374**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.05.2013
FI 17.04.2013
LI 31.05.2013
PT 19.08.2013
- (11) **1 395 617**
(84) AT 10.04.2013
CY 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **1 395 687**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
- (51) **G06F 15/173**
- (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
LI 30.04.2013
NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (51) **G06K 19/077**
- (84) CH 31.05.2013
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
NL 21.11.2012
SE 21.11.2012
- (51) **H01Q 9/42**
- (84) CY 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
- (51) **H04L 12/931**
- (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (51) **A61F 13/15**
- (51) **B32B 27/34**
- (84) SI 10.07.2013
- (51) **B63H 25/38**
- (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
LI 31.05.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (51) **C01B 31/00**
- (51) **C08F 14/06**
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C09K 9/02**
- (84) BE 01.05.2013
FI 01.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **G01N 15/14**
- (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **C08F 4/651**
- (84) BE 10.04.2013
GR 11.07.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**
- (84) BE 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
- GR 13.12.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
(11) **1 395 839**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 395 870**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 395 906**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 395 946**
(84) AT 28.11.2012
CH 31.05.2013
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
- (11) **1 396 066**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.05.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
LI 31.05.2013
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 396 166**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.05.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 396 226**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 396 695**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 396 712**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 396 927**
(84) AT 09.01.2013
CH 31.05.2013
DK 09.01.2013
GR 10.04.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (11) **1 396 973**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 397 052**
(84) AT 12.09.2012
CH 31.05.2013
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
- IT 12.09.2012
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012
(51) **G01R 31/02**
- (51) **G02F 1/01**
- (51) **G06F 12/08**
- (51) **G06K 9/00**
- (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
NL 28.11.2012
SE 28.11.2012
- (51) **H02J 9/00**
- (84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
- (51) **H04W 8/26**
- (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
LI 31.05.2013
PT 19.08.2013
- (51) **A61B 5/151**
- (51) **F26B 3/347**
- (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **G01M 11/00**
- (84) SI 10.07.2013
- (51) **H02M 7/48**
- (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
FI 09.01.2013
LI 31.05.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (51) **H04L 27/36**
- (51) **A23J 1/14**
- (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LI 31.05.2013
NL 12.09.2012
SE 12.09.2012

- (11) **1 397 262** (51) **B60C 9/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
LI 31.05.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
- (11) **1 397 294** (51) **B65B 63/02**
(84) BE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013
- (11) **1 397 304** (51) **B66B 11/00**
(84) CH 14.05.2008 (84) LI 14.05.2008
- (11) **1 397 314** (51) **C03B 27/044**
(84) AT 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013
GR 04.07.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
- (11) **1 397 660** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013
CH 31.05.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 LI 31.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
- (11) **1 397 780** (51) **G06T 5/40**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
CH 30.04.2013 CY 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 LI 30.04.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 SE 06.03.2013
- (11) **1 399 016** (51) **A01K 67/027**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 399 112** (51) **A61K 8/22**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
- (11) **1 399 210** (51) **A61M 16/20**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 399 268** (51) **B05C 11/10**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013
MC 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **1 399 303** (51) **A43B 13/22**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IE 12.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **1 399 355** (51) **B62J 6/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
LI 31.05.2013 MC 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 399 409** (51) **C07C 67/54**
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 31.10.2012
DK 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
LI 31.05.2013 MC 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 399 527** (51) **C10B 49/16**
(84) CY 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IT 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PT 20.06.2013 SE 20.02.2013
- (11) **1 399 614** (51) **D04H 13/02**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 399 783** (51) **G03F 7/32**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 399 827** (51) **G06F 13/16**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 399 846** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
CY 13.02.2013 DK 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 SE 13.02.2013
- (11) **1 399 847** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 400 004** (51) **H02K 33/16**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 LI 31.05.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PT 29.07.2013 SE 27.03.2013
- (11) **1 400 061** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 400 128** (51) **H04N 11/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 400 143** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013 DK 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
MC 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
- (11) **1 401 045** (51) **H01P 1/15**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 401 232** (51) **H04Q 11/00**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 401 280** (51) **A01N 59/00**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 401 363** (51) **D04B 21/14**
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LI 31.05.2013 MC 19.09.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012
- (11) **1 401 517** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 LI 31.05.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 401 532** (51) **A61N 1/30**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **1 401 645** (51) **B29C 41/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CH 31.05.2013 CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 LI 31.05.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **1 401 775** (51) **C02F 3/06**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
CH 31.05.2013 DK 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LI 31.05.2013 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
- (11) **1 401 781** (51) **C03C 11/00**
(84) CY 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IT 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 401 829** (51) **C07D 401/14**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 SE 22.08.2012
- (11) **1 401 859** (51) **A61K 39/295**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 401 896** (51) **C08F 210/06**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 401 930** (51) **C08J 9/14**
(84) CH 30.04.2013 (84) CY 17.12.2008
DK 17.12.2008 FI 17.12.2008
LI 30.04.2013 LU 16.04.2009
MC 30.04.2009 PT 16.10.2013
SE 17.03.2009
- (11) **1 402 076** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 MC 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012

- (11) **1 402 128** (51) *E04B 1/80* MC 08.08.2012 NL 08.08.2012 MC 30.06.2009 PT 27.12.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) CY 28.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SE 27.11.2008 TR 27.08.2008
GR 01.03.2013 LI 30.04.2013
- (11) **1 402 212** (51) *F16L 37/14* (11) **1 404 776** (51) *C09K 8/035* (11) **1 405 323** (51) *H01G 9/042*
(84) AT 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
(84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 31.10.2012
IT 21.11.2012 MC 21.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013
NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 IT 28.11.2012 MC 28.11.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
SE 21.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 IT 31.10.2012 LI 30.04.2013
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 402 610** (51) *A47B 9/00* (11) **1 404 814** (51) *C12N 15/29* (11) **1 405 349** (51) *H01L 29/778*
(84) CY 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 08.08.2012
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SE 19.06.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 IE 26.03.2013 GR 09.11.2012
LI 31.03.2013 SE 08.08.2012
- (11) **1 402 826** (51) *A61F 2/01* (11) **1 404 899** (51) *C25D 5/02* (11) **1 405 356** (51) *H01L 51/40*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 08.08.2012
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SE 19.06.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 IE 26.03.2013 GR 09.11.2012
LI 31.03.2013 SE 08.08.2012
- (11) **1 402 948** (51) *B01J 27/19* (11) **1 404 902** (51) *C30B 25/02* (11) **1 405 453** (51) *H04L 1/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
(84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013
NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
- (11) **1 403 231** (51) *C04B 38/00* (11) **1 405 014** (51) *F24H 1/10* (11) **1 405 461** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) FI 21.11.2012 (84) ES 01.07.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 GR 21.06.2013 NL 20.03.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 MC 20.03.2013 SE 20.03.2013 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013
LI 31.05.2013 MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 SE 05.12.2012 SE 05.12.2012
- (11) **1 403 334** (51) *C09D 11/00* (11) **1 405 098** (51) *G01S 13/72* (11) **1 405 482** (51) *H04L 29/00*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CY 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 NL 03.10.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 IT 26.12.2012 SE 03.10.2012 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
LI 31.05.2013 MC 14.11.2012 NL 03.10.2012 SE 03.10.2012 PT 12.04.2013 PT 12.12.2012 SE 12.12.2012
NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012
- (11) **1 403 390** (51) *A61L 31/04* (11) **1 405 168** (51) *G06F 3/033* (11) **1 405 524** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
(84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) CY 06.03.2013 (84) BE 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 28.06.2013
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) IT 26.12.2012 (84) NL 27.03.2013
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) NL 26.12.2012 (84) SE 27.03.2013
- (11) **1 404 390** (51) *A61L 31/04* (11) **1 405 207** (51) *G06F 17/21* (11) **1 405 548** (51) *H04L 29/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CY 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PT 08.07.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) MC 12.12.2012 (84) NL 12.12.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012
- (11) **1 404 499** (51) *B28C 5/46* (11) **1 405 228** (51) *G06F 17/50* (11) **1 405 549** (51) *H04N 7/26*
(84) CY 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
(84) ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
GR 01.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) CY 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
MC 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
PT 28.02.2013 (84) SE 31.10.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) NL 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
- (11) **1 404 501** (51) *B29C 33/38* (11) **1 405 250** (51) *G06K 9/00* (11) **1 405 549** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
(84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 27.03.2013
GR 02.11.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) DK 26.12.2012 (84) FI 26.12.2012
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) IT 17.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) LI 30.04.2013
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) NL 26.04.2013
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 26.12.2012
- (11) **1 404 665** (51) *A61K 31/36* (11) **1 405 261** (51) *G06K 19/077* (11) **1 407 337** (51) *G06F 21/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
(84) CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) DK 27.08.2008 (84) CY 27.08.2008 (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 28.11.2008 (84) FI 27.08.2008 (84) CY 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
GR 09.11.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) GR 28.11.2008 (84) LU 27.06.2009 (84) ES 11.05.2013 (84) FI 30.01.2013

- GR 01.05.2013 IT 30.01.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 (11) **1 412 199** (51) **B42D 15/02**
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 MC 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 407 378** (51) **H04L 29/12** (11) **1 409 950** (51) **B64D 7/08**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 GR 01.02.2013 LI 31.05.2013
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
- (11) **1 407 533** (51) **H02M 7/487** (11) **1 410 012** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) CY 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IT 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 407 603** (51) **H04N 7/12** (11) **1 410 323** (51) **G06K 19/08**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
CY 09.01.2013 DK 09.01.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 MC 12.09.2012 PT 14.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 SE 12.09.2012
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
- (11) **1 407 712** (51) **A61B 5/151** (11) **1 410 447** (51) **H05K 9/00**
(84) PT 11.11.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 21.07.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GR 11.07.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
- (11) **1 407 770** (51) **A61K 31/422** (11) **1 410 853** (51) **B08B 9/032**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
ES 16.09.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
GR 06.09.2013 PT 07.10.2013 SI 26.06.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 408 148** (51) **D04H 3/10** (11) **1 411 850** (51) **A61F 9/008**
(84) BG 19.09.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
FI 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) BE 05.12.2012
PT 21.10.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) DK 05.12.2012
SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
NL 05.12.2012
SE 05.12.2012
- (11) **1 408 874** (51) **A61F 2/00** (11) **1 411 902** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 (84) CH 31.05.2013
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 (84) DK 17.10.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 (84) GR 18.01.2013
MC 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) MC 17.10.2012
SE 08.08.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
- (11) **1 409 459** (51) **C07D 213/22** (11) **1 411 930** (51) **A61K 31/42**
(84) CY 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) BE 16.01.2013
MC 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) AT 16.01.2013
CY 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
- (11) **1 409 509** (51) **C07H 21/04** (11) **1 412 015** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 12.09.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 (84) BE 12.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) ES 23.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 (84) GR 13.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 409 611** (51) **C10G 19/02** (11) **1 412 021** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) BE 27.02.2013
ES 06.04.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) AT 27.02.2013
MC 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) CH 31.05.2013
DK 31.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
- (11) **1 409 619** (51) **C08L 51/06** (11) **1 412 021** (51) **G06T 3/40**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013 CY 05.09.2012 (84) BE 27.02.2013
DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 (84) CY 27.02.2013
GR 06.12.2012 LI 30.04.2013 (84) ES 07.06.2013
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012 (84) GR 28.05.2013
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 (84) LI 31.05.2013
NL 27.02.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 409 860** (51) **F04C 18/28** (11) **1 412 080** (51) **B01J 19/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 23.12.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
- (84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
GR 28.06.2013
NL 27.03.2013
SE 27.03.2013
- (84) PT 11.11.2013
- (84) AT 17.04.2013
CH 31.05.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (84) PT 23.12.2013
- (84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
- (84) AT 09.01.2013
CH 30.04.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
- (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
LI 31.05.2013
PT 19.08.2013
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (84) BE 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 30.04.2013
NL 09.01.2013
SE 09.01.2013
- (84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013
- (84) BE 03.04.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012

GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 428 219	(51) G11C 15/00
LI 31.05.2013	MC 24.10.2012	LI 16.03.2011	LU 23.07.2011	(84) PT 23.12.2013	
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.07.2011	SK 16.03.2011	(11) 1 428 394	(51) H04N 9/64
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	TR 16.03.2011		(84) PT 25.11.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			(11) 1 428 538	(51) A61K 45/00
(11) 1 417 042	(51) B05D 7/24	(11) 1 421 224	(51) C21C 1/00	(84) PT 16.12.2013	
(84) BE 31.03.2013	(84) CY 23.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012	(11) 1 428 581	(51) B05C 11/02
DK 23.01.2013	ES 04.05.2013	GR 18.01.2013	MC 17.10.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
IE 28.03.2013	MC 31.03.2013			(11) 1 429 247	(51) G06F 9/46
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 1 422 907	(51) H04L 29/06	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SE 23.01.2013		(84) PT 04.11.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		(11) 1 423 369	(51) C07D 223/10	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013
(11) 1 417 211	(51) C07F 9/10	(84) PT 18.11.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) CH 30.05.2007	(84) LI 30.05.2007			(11) 1 429 639	(51) A45D 19/10
TR 30.05.2007		(11) 1 423 701	(51) C07K 16/12	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
		(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 1 417 268	(51) C09D 5/04	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
GR 27.09.2013	PT 28.10.2013	GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	(11) 1 430 145	(51) C12Q 1/68
SE 26.06.2013		MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
(11) 1 417 276	(51) C09J 101/00			DK 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(11) 1 425 128	(51) B23K 9/095	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
DK 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) PT 04.11.2013		IE 21.03.2013	LI 31.03.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013			MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
IT 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) 1 425 621	(51) G02B 6/44	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) PT 23.12.2013			
SE 14.11.2012				(11) 1 430 357	(51) G02F 1/139
		(11) 1 425 766	(51) H01F 27/25	(84) PT 02.12.2013	
(11) 1 417 815	(51) H04L 17/18	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012		
(84) PT 02.12.2013		CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 430 747	(51) H04R 1/00
		DK 19.12.2012	FI 19.12.2012	(84) PT 23.12.2013	
(11) 1 418 832	(51) E03D 9/08	GR 20.03.2013	LI 30.04.2013		
(84) PT 11.11.2013		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) 1 430 853	(51) A61F 2/06
		PT 19.04.2013	SE 19.12.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) 1 418 949	(51) A61P 35/00			BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 426 159	(51) B29C 45/14	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) PT 30.12.2013		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013			GR 01.03.2013	MC 28.11.2012
SE 19.06.2013		(11) 1 426 351	(51) C07C 29/124	NL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 1 418 976	(51) A61M 31/00	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013		
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 19.06.2013		(11) 1 431 276	(51) C07C 227/08
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013			(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
		(11) 1 426 385	(51) C08F 210/16	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013
(11) 1 419 259	(51) C12N 15/10	(84) AT 22.08.2012	(84) CY 22.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) PT 18.11.2013		DK 22.08.2012	ES 03.12.2012		
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 1 431 780	(51) G01V 8/12
(11) 1 419 397	(51) G01R 23/10	MC 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013			GR 06.09.2013	PT 07.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 1 426 389	(51) C08F 210/16	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 06.09.2013	PT 07.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
SE 05.06.2013		CY 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 1 432 134	(51) H04B 1/7107
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013
(11) 1 419 457	(51) G06F 11/14	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
CH 31.03.2013	CY 25.07.2012				
DK 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) 1 427 926	(51) F02C 3/14	(11) 1 432 368	(51) A61F 2/08
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
IE 08.03.2013	IT 25.07.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	GR 06.09.2013	PT 07.10.2013
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	SE 19.06.2013		SE 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 1 419 846	(51) B23K 26/14	(11) 1 428 042	(51) G01S 7/04	(11) 1 432 453	(51) C07C 211/52
(84) CH 05.01.2011	(84) CY 05.01.2011	(84) PT 02.12.2013		(84) PT 16.12.2013	
DK 05.01.2011	FI 05.01.2011			(11) 1 432 853	(51) C30B 29/40
GB 13.11.2012	GR 06.04.2011	(11) 1 428 108	(51) G10H 1/00	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
IE 05.01.2011	LI 05.01.2011	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013
LU 13.11.2011	MC 30.11.2011	CH 31.05.2013	CY 13.02.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
PT 05.05.2011	SE 05.01.2011	DK 13.02.2013	FI 13.02.2013		
		GR 14.05.2013	LI 31.05.2013		
(11) 1 421 215	(51) C12Q 1/68	MC 13.02.2013	PT 13.06.2013		
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	SE 13.02.2013			
CH 16.03.2011	CY 16.03.2011				
CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011				

MC 24.04.2013 SE 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 05.12.2012 PT 05.04.2013	NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 1 446 874 (84) AT 17.04.2013 CH 30.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 MC 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) H03G 5/00 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 LI 30.04.2013 PT 19.08.2013
(11) 1 434 011 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) F24C 15/20 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 439 774 (84) PT 16.12.2013	(51) A61B 1/00	(11) 1 440 339 (84) PT 04.11.2013	(51) G02B 6/32
(11) 1 434 834 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(51) C10L 1/32 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) 1 441 640 (84) BG 12.09.2013 PT 14.10.2013	(51) A61B 3/12 (84) GR 13.09.2013	(11) 1 446 891 (84) PT 23.12.2013	(51) H04B 1/38
(11) 1 434 856 (84) PT 25.11.2013	(51) C12N 5/00	(11) 1 441 800 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) A61M 1/36 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013	(11) 1 447 485 (84) PT 02.12.2013	(51) E03C 1/22
(11) 1 435 049 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) G06F 21/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013	(11) 1 441 823 (84) PT 23.12.2013	(51) B01D 15/08	(11) 1 449 012 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G01V 8/00 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) 1 435 070 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013	(51) G06T 7/20 (84) BE 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(11) 1 442 267 (84) AT 14.11.2012 FI 14.11.2012 SE 14.11.2012	(51) F41F 3/04 (84) CY 14.11.2012 MC 14.11.2012	(11) 1 449 085 (84) PT 02.12.2013	(51) G06F 11/30
(11) 1 435 414 (84) PT 30.12.2013	(51) E03C 1/06	(11) 1 443 322 (84) PT 18.11.2013	(51) G01N 27/327	(11) 1 449 116 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(51) G06F 17/14 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 1 435 914 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013	(51) A61K 9/14 (84) FI 12.06.2013 PT 14.10.2013	(11) 1 443 477 (84) PT 04.11.2013	(51) G08B 13/14 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 449 190 (84) PT 11.11.2013	(51) G09G 1/00
(11) 1 436 470 (84) PT 04.11.2013	(51) E03F 1/00	(11) 1 443 961 (84) BE 06.05.2009 CH 06.05.2009 CZ 06.05.2009 FI 06.05.2009 LI 06.05.2009 SK 06.05.2009	(51) A61K 39/395 (84) BG 06.08.2009 CY 06.05.2009 EE 06.05.2009 GR 07.08.2009 PT 06.09.2009 TR 06.05.2009	(11) 1 449 336 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 25/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013
(11) 1 436 680 (84) PT 23.12.2013	(51) G05D 7/06	(11) 1 444 225 (84) AT 10.10.2012 CY 10.10.2012 FI 10.10.2012 MC 10.10.2012 SE 10.10.2012	(51) C07D 413/04 (84) BE 10.10.2012 DK 10.10.2012 GR 11.01.2013 PT 11.02.2013	(11) 1 449 558 (84) PT 04.11.2013	(51) A61M 16/00
(11) 1 437 150 (84) PT 04.11.2013	(51) A61M 5/28	(11) 1 444 350 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) C12N 15/49 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013	(11) 1 449 820 (84) PT 16.12.2013	(51) C07C 17/08
(11) 1 437 388 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) C09B 67/22 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 444 619 (84) AT 28.11.2012 CH 31.05.2013 DK 28.11.2012 GR 01.03.2013 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) G07F 17/12 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 LI 31.05.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 450 164 (84) PT 25.11.2013	(51) G01P 15/10
(11) 1 437 448 (84) AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) E04B 2/46 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 NL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) 1 445 553 (84) PT 30.12.2013	(51) F24H 3/04	(11) 1 451 277 (84) PT 04.11.2013	(51) C10M 173/02
(11) 1 438 708 (84) PT 04.11.2013	(51) G10K 11/178	(11) 1 445 603 (84) PT 18.11.2013	(51) G01N 21/64	(11) 1 451 343 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013	(51) C12N 15/00 (84) BE 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
(11) 1 439 155 (84) PT 23.12.2013	(51) C04B 40/06	(11) 1 445 739 (84) PT 18.11.2013	(51) G07D 5/08	(11) 1 451 571 (84) PT 23.12.2013	(51) G01N 33/00
(11) 1 439 557 (84) PT 11.11.2013	(51) H01H 9/34 (84) SI 10.07.2013	(11) 1 446 012 (84) PT 18.11.2013	(51) A61K 35/74	(11) 1 451 578 (84) PT 23.12.2013	(51) A61K 38/17
(11) 1 439 760 (84) AT 05.12.2012 CH 30.04.2013 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012	(51) A23L 1/015 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LI 30.04.2013	(11) 1 446 652 (84) PT 23.12.2013	(51) G01N 15/14	(11) 1 451 582 (84) PT 25.11.2013	(51) G01N 33/543
		(11) 1 446 784 (84) PT 16.12.2013	(51) G06T 7/20	(11) 1 451 606 (84) PT 04.11.2013	(51) G01S 7/40
				(11) 1 451 769 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) G06K 19/07 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013
				(11) 1 451 948 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) H04L 29/08 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013

(11) 1 452 446 (84) CH 31.05.2013 IT 31.10.2012	(51) B65B 13/22 (84) ES 11.02.2013 LI 31.05.2013	FR 02.04.2013 IE 01.03.2013 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	GR 27.03.2013 LI 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 453 573 (84) PT 02.12.2013	(51) A61N 1/39			(11) 1 459 801 (84) PT 02.12.2013	(51) A61K 8/06
(11) 1 453 715 (84) PT 25.11.2013	(51) B60K 7/00	(11) 1 457 677 (84) PT 25.11.2013	(51) F04B 43/12	(11) 1 459 838 (84) BE 31.03.2008 CH 31.03.2013 CZ 11.07.2007 EE 11.07.2007 FR 02.04.2013 HU 12.01.2008 IT 31.03.2008 LU 10.03.2008 NL 11.07.2007 PT 11.12.2007 SE 11.10.2007 SK 11.07.2007	(51) B23Q 7/14 (84) BG 11.10.2007 CY 11.07.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 IE 11.07.2007 LI 31.03.2013 MC 31.03.2008 PL 11.07.2007 RO 11.07.2007 SI 11.07.2007 TR 11.07.2007
(11) 1 455 098 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LI 31.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) F16B 13/00 (84) BE 27.02.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) 1 457 707 (84) BE 28.02.2009 CH 05.11.2008 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 GR 06.02.2009 IE 05.11.2008 LU 12.02.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) F16F 13/14 (84) BG 05.02.2009 CY 05.11.2008 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 HU 06.05.2009 LI 05.11.2008 MC 28.02.2009 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008 TR 05.11.2008	(11) 1 459 857 (84) PT 25.11.2013	(51) B27F 5/02
(11) 1 455 428 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 IE 02.03.2013 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H02H 3/16 (84) BE 21.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 21.11.2012 FI 21.11.2012 LI 31.03.2013 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 457 836 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 FR 02.04.2013 IE 09.03.2013 LI 31.03.2013 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) G03F 7/30 (84) BE 08.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 459 885 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 MC 31.03.2013 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B32B 27/34 (84) BE 31.03.2013 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 05.03.2013 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 455 593 (84) PT 25.11.2013	(51) A23K 1/16			(11) 1 460 105 (84) AT 23.05.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 ES 03.09.2012 GR 24.08.2012 LI 31.03.2013 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) C08L 23/06 (84) BE 23.05.2012 CH 31.03.2013 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 20.03.2013 MC 31.03.2013 RO 23.05.2012 SI 23.05.2012
(11) 1 456 979 (84) PT 30.12.2013	(51) H04B 10/2569	(11) 1 457 870 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 11.03.2013 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) G06F 3/033 (84) BE 22.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LI 31.03.2013 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012		
(11) 1 457 071 (84) PT 25.11.2013	(51) H04M 19/04			(11) 1 460 269 (84) PT 30.12.2013	(51) F04B 35/06
(11) 1 457 539 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) C09D 167/06 (84) BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 02.04.2013 IE 04.03.2013 LI 31.03.2013 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 458 142 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 12.03.2013 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 21.11.2012 CH 31.03.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 31.03.2013 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 1 460 393 (84) PT 09.12.2013	(51) H01H 36/02
(11) 1 457 562 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012	(51) C12N 15/54 (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(11) 1 458 264 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A47B 77/08 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(11) 1 460 394 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 17.03.2013 LI 31.03.2013 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) G01F 1/60 (84) BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 1 457 563 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012	(51) C12N 15/54 (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012				
(11) 1 457 605 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013	(51) E02F 9/02 (84) BE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012	(11) 1 458 652 (84) BE 31.03.2013 CY 28.11.2012 FI 28.11.2012 IE 25.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013	(51) C03C 17/00 (84) CH 31.03.2013 DK 28.11.2012 GR 01.03.2013 LI 31.03.2013 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012	(11) 1 460 787 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 LI 31.05.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) H04N 21/44 (84) BE 27.02.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
		(11) 1 459 777 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013	(51) A61F 7/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013		

- (11) **1 461 596** (51) *G01N 1/10* (11) **1 464 505** (51) *B41J 3/407* (11) **1 466 693** (51) *C04B 35/01*
(84) PT 18.11.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IE 19.03.2013 (84) IT 26.12.2012
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **1 462 431** (51) *C07C 29/80* (11) **1 464 681** (51) *C09C 1/58*
(84) PT 16.12.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 462 432** (51) *C07C 29/80* (11) **1 465 021** (51) *G03G 21/18*
(84) PT 16.12.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 (84) IE 30.03.2013
IT 09.01.2013 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 462 617** (51) *F01D 5/28* (11) **1 465 330** (51) *H02M 7/217*
(84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IT 27.02.2013
BG 19.12.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IE 16.03.2013
IT 19.09.2012 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 462 871** (51) *G03G 15/16* (11) **1 465 370** (51) *H04L 12/70*
(84) PT 18.11.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 462 994** (51) *G06T 7/00* (11) **1 465 575** (51) *A61J 1/05*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) GR 06.09.2013
BG 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) IE 03.03.2013
IT 05.09.2012 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 463 321** (51) *H04N 21/472* (11) **1 465 604** (51) *A61K 9/20*
(84) PT 30.12.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 463 634** (51) *B32B 27/04* (11) **1 465 848** (51) *C07C 1/00*
(84) PT 18.11.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 463 774** (51) *C08K 5/3492* (11) **1 465 874** (51) *C07D 235/18*
(84) PT 02.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **1 463 321** (51) *H04N 21/472* (11) **1 466 003** (51) *A61K 8/97*
(84) PT 30.12.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 463 634** (51) *B32B 27/04* (11) **1 466 080** (51) *F23G 7/10*
(84) PT 18.11.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 463 774** (51) *C08K 5/3492* (11) **1 466 358** (51) *H01L 21/288*
(84) PT 02.12.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 464 074** (51) *H01L 21/762* (11) **1 466 516** (51) *A01B 73/04*
(84) PT 18.11.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 464 135** (51) *H04L 1/00* (11) **1 466 587** (51) *A61K 8/06*
(84) PT 11.11.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 07.02.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IE 04.03.2013 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **1 464 268** (51) *A47L 15/42* (11) **1 466 657** (51) *B01D 61/58*
(84) PT 09.12.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IT 03.10.2012
LI 30.04.2013 (84) MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 464 294** (51) *A61B 17/74* (11) **1 466 657** (51) *B01D 61/58*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 11.10.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (84) CZ 03.10.2012
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) EE 03.10.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012 (84) FI 03.10.2012
GR 12.10.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) IT 03.10.2012
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 03.10.2012
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) NL 19.12.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) PL 19.12.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) RO 19.12.2012
SK 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SI 19.12.2012
- (11) **1 464 322** (51) *A61K 8/44* (11) **1 466 657** (51) *B01D 61/58*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 03.10.2012
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) CH 30.04.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) CZ 03.10.2012
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) EE 03.10.2012
IT 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) SE 03.10.2012
SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 464 392** (51) *B01J 20/08* (11) **1 466 617** (51) *A24C 5/18*
(84) PT 30.12.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 466 694** (51) *C04B 35/01* (11) **1 468 739** (51) *B02C 17/16*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.03.2008
BG 31.01.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CH 19.03.2008
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) CH 19.03.2008
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012 (84) CH 19.03.2008
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013 (84) CH 19.03.2008
IE 19.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) EE 19.03.2008
MC 31.03.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) EE 19.03.2008
PT 28.02.2013 (84) RO 31.10.2012 (84) EE 19.03.2008
SE 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) EE 19.03.2008
SK 31.10.2012 (84) SI 31.10.2012 (84) EE 19.03.2008
- (11) **1 466 944** (51) *C08L 77/06* (11) **1 468 515** (51) *H04J 14/02*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) PT 16.12.2013
CY 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
- (11) **1 466 988** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 468 331** (51) *C07D 277/72*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
CY 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) MC 03.10.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (11) **1 468 049** (51) *C09B 26/04* (11) **1 468 547** (51) *H04M 3/44*
(84) PT 16.12.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 468 598** (51) *A01D 43/00* (11) **1 468 617** (51) *A24C 5/18*
(84) BG 19.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013
ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013
GR 20.03.2013 (84) IT 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013
LI 30.04.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013
SE 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SI 03.07.2013

FI 19.03.2008	GR 20.06.2008	LU 16.04.2011	MC 30.04.2011	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013
HU 20.09.2008	IE 19.03.2008	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LI 19.03.2008	LU 24.03.2008	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
MC 31.03.2008	PT 26.08.2008	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 1 473 383	(51) C23C 16/22
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	TR 30.03.2011		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008			BG 15.11.2012	CH 30.04.2013
TR 19.03.2008				CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
		(11) 1 470 881	(51) B23B 31/117	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(11) 1 469 408	(51) G06Q 10/00	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	GR 16.11.2012	IT 15.08.2012
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LI 30.04.2013	MC 15.08.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LI 30.04.2013	MC 09.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LI 30.04.2013	MC 27.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013		
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			(11) 1 473 548	(51) G01P 3/488
SK 27.03.2013		(11) 1 471 109	(51) C08K 5/00	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012	BG 21.02.2013	CH 30.04.2013
(11) 1 469 536	(51) H01M 2/12	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	GR 16.11.2012	IE 17.03.2013	IT 21.11.2012	LI 30.04.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
GR 11.01.2013	LI 30.04.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SK 15.08.2012			
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012			(11) 1 473 683	(51) G07F 17/34
SK 10.10.2012		(11) 1 471 137	(51) C11D 17/00	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
		(84) PT 09.12.2013		BG 21.02.2013	CH 31.03.2013
(11) 1 469 564	(51) H01R 13/637	(11) 1 471 191	(51) E04B 2/96	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) BG 05.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) CY 18.01.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 18.01.2012	ES 29.04.2012	FI 21.11.2012	FR 02.04.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	FI 18.01.2012	FR 30.04.2012	GR 22.02.2013	IE 01.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GB 18.04.2012	GR 19.04.2012	IT 21.11.2012	LI 31.03.2013
GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	IE 18.01.2012	LI 30.04.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
LI 30.04.2013	MC 05.12.2012	MC 30.04.2012	NL 18.01.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 18.05.2012	SE 18.01.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012				
SK 05.12.2012		(11) 1 471 565	(51) H01L 21/00	(11) 1 473 765	(51) H01L 21/762
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) 1 469 655	(51) H04M 1/02	BG 19.03.2013	CH 30.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 06.09.2013	PL 05.06.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 05.06.2013	
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LI 30.04.2013	MC 19.12.2012		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(11) 1 473 822	(51) H02M 5/458
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013
(11) 1 470 159	(51) C07K 16/08	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(84) PT 09.12.2013		SK 19.12.2012		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
				FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 1 470 242	(51) C12Q 1/32	(11) 1 471 821	(51) A61B 5/00	IE 13.03.2013	IT 17.10.2012
(84) PT 16.12.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
	FI 26.06.2013	PT 28.10.2013	GR 27.09.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 1 470 258	(51) D06M 13/02	SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
(84) PT 30.12.2013				SK 17.10.2012	
(11) 1 470 357	(51) F16L 21/00	(11) 1 471 864	(51) A61H 1/00	(11) 1 473 914	(51) H04M 1/723
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) PT 16.12.2013		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013			BG 19.03.2013	CH 31.03.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 1 471 879	(51) A45D 34/00	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
		CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
(11) 1 470 358	(51) F16L 33/23	DK 02.01.2013	FI 02.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) PT 02.12.2013		GR 03.04.2013	LI 31.05.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
		MC 02.01.2013	PT 02.05.2013		
		SE 02.01.2013			
(11) 1 470 854	(51) B01D 67/00	(11) 1 472 324	(51) C09K 8/22	(11) 1 474 095	(51) A61K 8/33
(84) AT 30.03.2011	(84) BG 30.06.2011	(84) PT 16.12.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
CH 30.03.2011	CY 30.03.2011			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 472 706	(51) H01F 27/25	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 01.07.2011	HU 30.03.2011	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
IE 16.04.2011	LI 30.03.2011				

(11) 1 474 260 (84) PT 04.11.2013	(51) B23K 1/005	CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IE 29.03.2013 LI 31.03.2013 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) 1 474 964 (84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 LI 30.04.2013 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) A01F 12/28 (84) CH 30.04.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 MC 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 1 477 777 (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LI 30.04.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) G01D 5/36 (84) CH 30.04.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 1 479 119 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 31.03.2013 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H01M 4/62 (84) BE 01.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 07.03.2013 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 1 474 995 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 MC 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A23G 4/00 (84) BE 14.11.2012 CH 31.05.2013 CZ 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LI 31.05.2013 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 1 477 879 (84) PT 30.12.2013	(51) G06F 21/00	(11) 1 479 951 (84) CH 31.05.2013	(51) F16J 15/32 (84) LI 31.05.2013
(11) 1 475 208 (84) PT 16.12.2013	(51) B29C 44/00	(11) 1 478 090 (84) CH 31.05.2013	(51) H03H 9/21 (84) LI 31.05.2013	(11) 1 479 973 (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 31.05.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(51) F23N 5/24 (84) CH 31.05.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 1 475 379 (84) CH 11.04.2007	(51) C07D 451/10 (84) LI 11.04.2007	(11) 1 478 163 (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 LI 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) H04M 1/725 (84) BE 18.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 IE 29.03.2013 MC 31.03.2013 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(11) 1 479 988 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 LI 31.05.2013 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) F25D 29/00 (84) BE 21.11.2012 CH 31.05.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 1 475 616 (84) AT 26.12.2012 CH 30.04.2013 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 LI 30.04.2013 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G01G 19/14 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 MC 26.12.2012 PT 26.04.2013	(11) 1 478 190 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 GR 03.04.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) H04N 7/26 (84) BE 02.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 LI 30.04.2013 NL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 1 480 019 (84) AT 07.05.2012 BG 28.04.2009 CY 28.01.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 FR 31.05.2012 GR 29.04.2009 IE 28.01.2009 LI 31.05.2013 MC 31.05.2009 PL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009 TR 28.01.2009	(51) G01F 1/84 (84) BE 31.05.2009 CH 31.05.2013 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 GB 07.05.2012 HU 29.07.2009 IT 28.01.2009 LU 07.05.2009 NL 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009
(11) 1 476 504 (84) PT 04.11.2013	(51) C08K 5/50 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 478 205 (84) PT 18.11.2013	(51) H04W 8/08	(11) 1 480 060 (84) BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 LI 30.04.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) G01V 8/10 (84) CH 30.04.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 476 583 (84) PT 30.12.2013	(51) C14C 1/06	(11) 1 478 318 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) A61G 7/012 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 1 480 094 (84) BG 06.06.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LI 31.05.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013	(51) G01V 8/10 (84) CH 30.04.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 1 476 753 (84) PT 16.12.2013	(51) G01N 33/532	(11) 1 478 328 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(51) C07K 14/47 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 480 338 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LI 31.05.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013	(51) H03H 9/64 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
(11) 1 476 784 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) G02F 1/1335 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 478 833 (84) PT 23.12.2013	(51) F02C 5/12	(11) 1 479 094 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013	(51) H01J 49/02 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
(11) 1 477 052 (84) PT 23.12.2013	(51) A01B 63/10	(11) 1 478 964 (84) PT 18.11.2013	(51) G02B 27/22		
(11) 1 477 312 (84) PT 23.12.2013	(51) B41F 27/00				
(11) 1 477 519 (84) PT 09.12.2013	(51) C08K 5/00				
(11) 1 477 658 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) F02F 1/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013				
(11) 1 477 659 (84) PT 02.12.2013	(51) F02F 1/00				
(11) 1 477 736 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013	(51) F23H 9/02 (84) BG 08.11.2012 CY 08.08.2012				

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 1 483 208	(51) B01D 35/143
SK 24.10.2012		SK 06.03.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 480 398	(51) H04L 12/58	(11) 1 481 702	(51) A61M 16/06	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) GR 20.09.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(11) 1 480 619	(51) A61K 9/107	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 05.06.2013	
(84) PT 09.12.2013		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
(11) 1 480 927	(51) C07B 61/00	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 1 483 417	(51) C21D 7/02
(84) CH 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
LI 31.03.2013	SE 26.12.2012	LI 31.05.2013	MC 26.09.2012	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013
(11) 1 481 038	(51) C10G 45/44	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(84) PT 16.12.2013		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) 1 481 184	(51) F16L 21/00			GR 17.04.2013	IE 05.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 481 976	(51) C07D 413/06	IT 16.01.2013	LI 31.03.2013
CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
GR 10.04.2013	MC 09.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SK 16.01.2013	
SE 09.01.2013		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
(11) 1 481 218	(51) G01B 11/24	GR 08.02.2013	IE 04.03.2013	(11) 1 483 418	(51) C21D 10/00
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	IT 07.11.2012	LI 31.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
GR 20.03.2013	IE 14.03.2013	SK 07.11.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012			IE 11.03.2013	LI 31.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 1 482 277	(51) G01C 21/00	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SK 19.12.2012		CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SK 08.08.2012	
(11) 1 481 225	(51) G01H 9/00	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 1 483 419	(51) C22C 1/00
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) PT 30.12.2013	
BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	IT 03.10.2012	LI 31.05.2013		
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 1 483 446	(51) D21H 19/00
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	CH 31.03.2013	CY 19.12.2012
GR 16.11.2012	IE 03.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
IT 15.08.2012	LI 31.03.2013			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	(11) 1 482 311	(51) F41G 3/12	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	IE 11.03.2013	IT 19.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
		EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 1 481 279	(51) G02B 21/00	IE 24.03.2013	MC 31.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 482 792	(51) A01N 31/00	(11) 1 483 612	(51) G02B 6/38
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	(84) PT 02.12.2013		(84) PT 23.12.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			(11) 1 483 833	(51) H02M 3/156
		(11) 1 483 202	(51) B82Y 30/00	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) 1 481 281	(51) G02F 1/00	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013
(84) PT 02.12.2013		BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 1 481 468	(51) H02M 7/5387	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 27.12.2012	IE 13.03.2013
BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	GR 13.03.2013	IE 04.03.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	IT 12.12.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
GR 20.03.2013	IE 05.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 26.09.2012	
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	SK 12.12.2012			
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013			(11) 1 483 937	(51) H04R 25/00
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 483 205	(51) C01G 23/07	(84) BE 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	DK 12.09.2012	ES 23.12.2012
		CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 1 481 637	(51) A61B 5/06	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	IT 12.09.2012	MC 12.09.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	GR 13.03.2013	IE 06.03.2013	SE 12.09.2012	
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 12.12.2012	LI 31.03.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	(11) 1 484 028	(51) A61C 1/05
GR 07.06.2013	LI 31.05.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SK 12.12.2012		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012

IT 12.09.2012	MC 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	IT 19.09.2012	LI 30.04.2013
NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 21.01.2013	SE 19.09.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 26.09.2012			
SK 12.09.2012					
(11) 1 484 051	(51) A61K 8/19	(11) 1 484 830	(51) H02K 5/04	(11) 1 485 904	(51) H05B 33/08
(84) PT 23.12.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
		CY 12.12.2012	DK 12.12.2012	BG 29.11.2012	CH 31.03.2013
(11) 1 484 105	(51) C03C 17/28	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SE 12.12.2012		GR 30.11.2012	IE 13.03.2013
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012			IT 29.08.2012	LI 31.03.2013
ES 29.10.2012	GR 19.10.2012	(11) 1 484 833	(51) H02M 1/15	MC 31.03.2013	PT 31.12.2012
IE 12.03.2013	IT 18.07.2012	(84) PT 30.12.2013		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 484 967	(51) A01N 43/16	(11) 1 485 924	(51) H01B 1/24
RO 18.07.2012	SI 18.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CH 31.03.2013
SK 18.07.2012		BG 24.01.2013	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) 1 484 360	(51) C08K 3/00	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 13.12.2012	IE 10.03.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CH 31.05.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	IE 20.03.2013	LI 31.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012				
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 1 485 053	(51) A61F 13/20	(11) 1 485 977	(51) H02B 13/025
SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 25.11.2013	
		BG 17.01.2013	CH 31.03.2013		
(11) 1 484 372	(51) B05D 5/08	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 1 486 036	(51) H04L 12/28
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IE 12.03.2013	IT 17.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FR 02.04.2013	GR 13.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IE 10.03.2013	IT 12.12.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
				PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 1 484 385	(51) C10L 1/02	(11) 1 485 146	(51) A61M 5/00	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) PT 09.12.2013		SK 12.12.2012	
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013				
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 1 485 191	(51) B01D 57/00	(11) 1 486 159	(51) A61B 3/13
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
GR 07.06.2013	MC 06.03.2013			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 1 485 227	(51) B23K 35/36	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SK 06.03.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	IT 15.08.2012	MC 15.08.2012
		SI 19.06.2013		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 1 484 682	(51) G06F 11/07	(11) 1 485 295	(51) B65B 9/20	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) PT 09.12.2013		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012			SK 15.08.2012	
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 1 485 520	(51) C23C 30/00	(11) 1 486 241	(51) B01D 33/23
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CH 31.05.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) 1 485 610	(51) F03D 1/00	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	IT 03.10.2012	LI 31.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	PT 03.10.2012	PT 04.02.2013
		GR 01.03.2013	IE 19.03.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
		IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	SK 03.10.2012	
		MC 31.03.2013	NL 28.11.2012		
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) 1 484 684	(51) G06F 11/34	(11) 1 485 812	(51) H04W 48/20	(11) 1 486 348	(51) B41N 3/03
(84) PT 09.12.2013		(84) PT 25.11.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
				BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(11) 1 484 692	(51) H04N 21/466	(11) 1 485 874	(51) G06T 15/80	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) PT 25.11.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
		CH 30.04.2013	CY 19.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
		DK 19.09.2012	ES 30.12.2012	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013
		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013

- (11) **1 486 621** (51) *E02F 9/22* ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 GR 28.05.2013 IE 04.03.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 IT 27.02.2013 LI 31.03.2013 FR 02.04.2013 GR 01.02.2013
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 27.02.2013 IE 20.03.2013 IT 31.10.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 SK 27.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 487 075** (51) *H02H 3/04* (11) **1 488 460** (51) *H01L 29/778* (11) **1 488 629** (51) *G11B 25/04*
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CH 31.05.2013 CY 17.04.2013 CH 31.03.2013 CH 31.03.2013 BG 10.01.2013 CH 31.03.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 EE 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
GR 18.07.2013 LI 31.05.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 IE 19.03.2013 IT 02.01.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 LI 31.03.2013 IT 02.01.2013 GR 11.01.2013 IE 12.03.2013
SI 17.04.2013 NL 02.01.2013 MC 31.03.2013 PT 02.05.2013 IT 10.10.2012 LI 31.03.2013
RO 10.10.2012 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 SE 02.01.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 487 167** (51) *H04L 29/06* (11) **1 488 543** (51) *H04B 7/216* (11) **1 488 656** (51) *H04W 8/06*
(84) PT 02.12.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 487 519** (51) *A61M 5/158* (11) **1 488 690** (51) *A01K 1/01*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 487 752** (51) *C03C 3/087* (11) **1 488 580** (51) *H04Q 11/04*
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 487 757** (51) *C04B 28/14* (11) **1 488 590** (51) *H04B 17/00*
(84) PT 25.11.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
- (11) **1 487 879** (51) *C07K 16/46* (11) **1 488 592** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013 BG 11.10.2012 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012
GR 27.03.2013 IE 03.03.2013 IE 24.03.2013 IT 11.07.2012 IT 11.07.2012
IT 26.12.2012 LI 31.03.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012 NL 14.11.2012 RO 14.11.2012 RO 19.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SE 19.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SK 19.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 488 169** (51) *F23D 11/44* (11) **1 488 597** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 BG 23.04.2013 CH 31.03.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
SI 05.06.2013 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.03.2013
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 488 170** (51) *F23D 14/08* (11) **1 488 609** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013 CY 05.09.2012 BG 23.04.2013 CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
IE 14.03.2013 IT 05.09.2012 GR 24.04.2013 IE 20.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 IT 23.01.2013 LI 31.03.2013
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 IT 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 MC 31.03.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SK 05.09.2012
- (11) **1 488 188** (51) *F42B 12/34* (11) **1 488 609** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013 BG 31.01.2013 CH 31.03.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013

- (11) **1 489 960** (51) **A61B 5/00** LI 30.04.2013 MC 08.08.2012 (11) **1 491 505** (51) **C02F 1/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
BG 19.03.2013 CH 31.03.2013 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (11) **1 491 060** (51) **H04B 1/7073** (84) PT 05.08.2013 PL 03.04.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 SI 03.04.2013 SE 03.04.2013
GR 20.03.2013 IE 31.03.2013 BG 08.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 (11) **1 491 564** (51) **C08G 18/34**
IT 19.12.2012 LI 31.03.2013 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 ES 19.11.2012 IE 25.03.2013 GR 28.05.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 GR 09.11.2012 LI 31.03.2013 PL 27.02.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013
SK 19.12.2012 MC 31.03.2013 NL 08.08.2012 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 490 003** (51) **A61F 2/44** (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) PT 23.12.2013
(84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CH 31.03.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (11) **1 491 703** (51) **B66C 3/14**
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 BG 25.10.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IE 28.03.2013 (84) BE 25.07.2012
DK 27.02.2013 LI 31.03.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
IT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **1 490 191** (51) **B28D 5/02** (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) PT 23.12.2013
(84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 27.02.2013 (11) **1 491 732** (51) **F01L 9/02**
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
CY 27.02.2013 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.03.2013 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012
ES 15.10.2012 FR 02.04.2013 IE 10.03.2013 MC 31.03.2013 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 NL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 25.07.2012
MC 31.03.2013 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 490 236** (51) **B42D 15/10** (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) PT 23.12.2013
(84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 27.02.2013 (11) **1 491 703** (51) **G02B 6/43**
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IE 28.03.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 15.10.2012 FR 02.04.2013 IE 10.03.2013 MC 31.03.2013 NL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 NL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 25.07.2012
MC 31.03.2013 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 490 397** (51) **C07K 14/325** (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) PT 23.12.2013
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CH 31.03.2013 CY 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
CZ 20.03.2013 EE 26.05.2010 IE 20.03.2013 MC 31.03.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
FI 26.05.2010 IE 20.03.2013 MC 31.03.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 SE 21.03.2013
- (11) **1 490 453** (51) **C09K 11/08** (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) PT 23.12.2013
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 15.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
ES 26.11.2012 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
GR 16.11.2012 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
IT 15.08.2012 LI 31.03.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
- (11) **1 490 610** (51) **F16H 59/04** (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) PT 23.12.2013
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 08.11.2012 CH 30.04.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012
- (11) **1 491 131** (51) **A61B 1/00** (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 23.12.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 MC 28.11.2012
IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012
PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 491 210** (51) **A61K 39/44** (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013
PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 491 225** (51) **A61M 5/32** (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 491 080** (51) **A01B 21/08** (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012
EE 15.08.2012 GR 16.11.2012
FI 15.08.2012 MC 15.08.2012
IT 15.08.2012 NL 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 491 093** (51) **A01N 63/00** (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 491 127** (51) **A47L 9/00** (84) BE 17.10.2012
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IT 17.10.2012 MC 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 491 128** (51) **A47L 9/00** (84) BE 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IT 31.10.2012 MC 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 492 007** (51) **G06F 3/033** (84) BE 03.10.2012
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IT 03.10.2012 MC 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 492 062** (51) **G07F 11/42** (84) BE 01.05.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
MC 01.05.2013 PT 02.09.2013
- (11) **1 492 202** (51) **H01R 13/52** (84) BE 08.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IT 08.08.2012 MC 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 492 350** (51) **H04N 5/335** (84) BE 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 FR 02.04.2013

- GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
- (11) **1 492 393**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 492 418**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 492 587**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IE 28.03.2013
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 492 658**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 13.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 492 729**
(84) AT 12.12.2012
CH 30.04.2013
DK 12.12.2012
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
- (11) **1 492 929**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 493 006**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 493 173**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 493 182**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
- IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **H05B 41/298**
(84) CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
LI 30.04.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A23L 1/217**
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
MC 31.03.2013
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61M 16/06**
(84) BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 31.03.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **B29D 11/00**
(84) BE 23.01.2013
CH 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 31.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C01G 23/053**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
LI 30.04.2013
PT 12.04.2013
SK 12.12.2012
- (51) **E05B 27/10**
- (51) **G01L 5/00**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **H01J 49/42**
- (51) **H01L 21/027**
(84) BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
- GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 493 183**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LI 30.04.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 493 225**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 493 226**
(84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (11) **1 493 252**
(84) AT 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
LI 30.04.2013
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 493 293**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 493 406**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 493 856**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 493 862**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 494 019**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H01L 21/768**
(84) BE 05.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H02P 6/18**
(84) BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H03B 5/12**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) **H04W 76/02**
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
GR 27.12.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04W 36/00**
- (51) **A61F 2/32**
- (51) **B65H 59/36**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **D06N 3/14**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **G01N 25/04**
(84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 494 048**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 494 346**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 494 397**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 494 410**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 494 507**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 494 536**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 494 591**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 494 646**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
MC 31.03.2013
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 494 662**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 30.04.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 494 808**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 494 816**
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LI 30.04.2013
NL 30.01.2013
- (51) **G01V 8/20**
(84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **H02P 25/04**
(84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **G01S 5/02**
- (51) **H04L 12/58**
- (51) **H05B 37/02**
- (51) **A01N 65/00**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
LI 31.03.2013
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **A61K 47/48**
(84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **G01N 1/31**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **B04B 9/12**
(84) BE 30.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013

RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LI 30.04.2013	MC 20.02.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 1 494 841	(51) B29C 67/00	(11) 1 495 381	(51) G05B 19/418	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) BG 02.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CH 30.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 1 496 665	(51) H04L 29/06
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) PT 30.12.2013	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 1 496 790	(51) A61M 31/00
GR 03.04.2013	LI 30.04.2013	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LI 30.04.2013	MC 31.10.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SK 02.01.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 1 495 047	(51) C07K 14/435	(11) 1 495 406	(51) G06F 11/30	(11) 1 496 792	(51) A61B 3/16
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 1 495 412	(51) G06F 13/40	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013		
LI 30.04.2013	MC 29.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 1 496 800	(51) A61B 6/00
NL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	CH 30.04.2013	CY 23.01.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 01.03.2013	IE 21.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
		IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 1 495 055	(51) C07K 16/00	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) PT 16.12.2013		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	IT 23.01.2013	LI 30.04.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	MC 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 1 495 120	(51) C12N 15/113	SK 28.11.2012		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 495 463	(51) G10K 11/178		
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 496 809	(51) A61B 18/00
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	BG 30.04.2013	CH 30.04.2013
IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SE 10.10.2012	SK 10.10.2012	LI 30.04.2013	MC 08.08.2012	GR 01.05.2013	IT 30.01.2013
		NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LI 30.04.2013	MC 30.01.2013
(11) 1 495 132	(51) C12Q 1/28	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) PT 30.12.2013		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 1 495 169	(51) C30B 25/12	(11) 1 495 498	(51) H01L 35/02	(11) 1 496 849	(51) A61K 8/25
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 02.09.2010
BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013	CH 30.04.2013	CY 02.06.2010
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 02.06.2010	DK 30.04.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LI 30.04.2013	MC 10.04.2013	GB 11.04.2012	HU 02.06.2010
GR 11.01.2013	LI 30.04.2013	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IE 11.04.2011	LI 30.04.2013
MC 10.10.2012	PT 11.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LU 11.04.2011	MC 30.04.2011
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012			NL 01.11.2012	PT 11.10.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 1 495 795	(51) B01D 53/86	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
		(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) 1 495 311	(51) G01N 23/20	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	GR 06.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 1 496 937	(51) A61K 39/00
BG 09.04.2013	CH 30.04.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	SI 05.06.2013		BG 16.04.2013	CH 30.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(11) 1 496 030	(51) C04B 35/47	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LI 30.04.2013	MC 09.01.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	LI 30.04.2013	MC 16.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
SK 09.01.2013		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
		GR 28.05.2013	IT 27.02.2013		
(11) 1 495 315	(51) G01N 21/66	LI 30.04.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 497 017	(51) B01D 69/02
(84) PT 23.12.2013		NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 09.04.2013	CH 30.04.2013
(11) 1 495 358	(51) G02F 1/1335	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 496 661	(51) H04L 29/06	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 20.05.2013	CH 30.04.2013	LI 30.04.2013	MC 09.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LI 30.04.2013	MC 10.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013		

(11) 1 497 128	(51) B41F 31/30	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(84) AT 07.04.2007	(84) BE 30.04.2007	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
BG 02.11.2006	CH 30.04.2013	(11) 1 497 532	(51) H01Q 1/04	(11) 1 498 673	(51) F25B 47/02
CY 02.08.2006	CZ 02.08.2006	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) PT 30.12.2013	
DK 02.11.2006	EE 02.08.2006	BG 16.04.2013	CH 30.04.2013		
ES 13.11.2006	FI 02.08.2006	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) 1 498 737	(51) G01P 5/16
GR 03.11.2006	HU 03.02.2007	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
IE 02.08.2006	IT 02.08.2006	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LI 30.04.2013	LU 07.04.2007	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
MC 30.04.2007	NL 02.08.2006	LI 30.04.2013	MC 16.01.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
PT 02.01.2007	RO 02.08.2006	NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012
SE 02.11.2006	SI 02.08.2006	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
SK 02.08.2006	TR 02.08.2006	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
				RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 1 497 363	(51) C08K 5/20	(11) 1 497 572	(51) F16H 55/08	(11) 1 499 172	(51) H05K 9/00
(84) BE 12.06.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 05.12.2012	CH 30.04.2013
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		SI 12.06.2013		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 1 497 366	(51) C08L 27/18	(11) 1 497 694	(51) G03B 21/60	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) PT 23.12.2013		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012
		BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	LI 30.04.2013	MC 05.09.2012
(11) 1 497 413	(51) C12N 5/00	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 18.01.2013	IT 17.10.2012		
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LI 30.04.2013	MC 17.10.2012		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012		
GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
LI 30.04.2013	MC 23.01.2013	SK 17.10.2012			
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013				
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) 1 497 418	(51) C12N 9/18	(11) 1 497 697	(51) G03F 7/004	(11) 1 499 201	(51) A23G 7/00
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012
CY 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 01.03.2013	LI 30.04.2013
LI 30.04.2013	MC 17.10.2012	GR 09.11.2012	IE 28.03.2013	MC 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SK 17.10.2012		NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) 1 497 489	(51) D04H 1/54	(11) 1 497 788	(51) G06K 19/07	(11) 1 499 229	(51) A61H 5/00
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	CH 30.04.2013	CY 12.12.2012	BG 07.02.2013	CH 30.04.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
GR 09.11.2012	IE 25.03.2013	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	LI 30.04.2013	MC 12.12.2012	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LI 30.04.2013	MC 07.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) 1 497 490	(51) D06F 21/04	(11) 1 497 912	(51) H02P 1/34	(11) 1 499 239	(51) A61B 6/00
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 22.11.2012	CH 30.04.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	BG 18.10.2012	CH 31.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	IE 05.03.2013	LI 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 19.10.2012
LI 30.04.2013	MC 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	IE 17.03.2013	IT 18.07.2012
NL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) 1 497 491	(51) D06F 33/02	(11) 1 497 961	(51) H04L 12/56	(11) 1 499 251	(51) A61B 18/04
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	BG 27.05.2013	CH 31.03.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012	GR 28.05.2013	IE 27.03.2013
LI 30.04.2013	MC 12.12.2012	LI 30.04.2013	MC 05.12.2012	IT 27.02.2013	LI 31.03.2013
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
				SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	

- (11) **1 499 371** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012
MC 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (11) **1 499 536** (51) **B65D 43/16**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 499 562** (51) **C02F 1/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CH 31.05.2013 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 LI 31.05.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012
- (11) **1 499 568** (51) **C03C 17/36**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 30.04.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
LI 30.04.2013 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 499 573** (51) **B01J 31/24**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 499 667** (51) **C09D 5/00**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 499 762** (51) **D02G 3/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 30.04.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IT 26.12.2012
LI 30.04.2013 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 500 063** (51) **G08C 17/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IE 21.03.2013
IT 26.12.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 500 085** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 31.03.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IE 20.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2012
- (11) **1 500 093** (51) **G11B 7/14**
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 500 244** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CH 31.05.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 LI 31.05.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **1 500 269** (51) **H03M 7/40**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 30.04.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IT 03.10.2012
LI 30.04.2013 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 500 295** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
LI 30.04.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 500 586** (51) **B63C 11/22**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 500 649** (51) **C07D 213/30**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 500 694** (51) **C10M 169/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 30.04.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 LI 30.04.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 500 721** (51) **C25D 9/08**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 501 107** (51) **H01G 9/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 02.04.2013 GR 10.04.2013
IE 28.03.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 501 256** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 501 272** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
- ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IT 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 501 288** (51) **H04N 5/235**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 501 322** (51) **H04W 84/08**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 501 427** (51) **A61B 5/151**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 501 514** (51) **C07D 241/26**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.05.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IT 19.12.2012
LI 31.05.2013 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 501 528** (51) **A61K 36/185**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
FR 02.04.2013 GR 10.04.2013
IE 27.03.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 501 546** (51) **A61K 45/06**
(84) BG 10.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012
LI 30.04.2013 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 501 653** (51) **B23H 3/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 30.04.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 LI 30.04.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013

- (11) **1 501 668** (51) *B29C 37/00* CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
BG 06.06.2013 (84) CH 31.05.2013 GR 01.05.2013 LI 31.05.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013 IT 12.09.2012 MC 12.09.2012
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
LI 31.05.2013 MC 06.03.2013 SK 30.01.2013 SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 501 684** (51) *B41J 2/325* (11) **1 502 224** (51) *G06F 19/00* (11) **1 503 621** (51) *A01H 5/08*
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BG 03.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 SI 19.06.2013 SE 19.06.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 IT 21.11.2012 LI 30.04.2013 NL 21.11.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 MC 21.11.2012 RO 21.11.2012
GR 04.01.2013 LI 30.04.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 501 722** (51) *B63B 15/00* (11) **1 502 284** (51) *H01L 33/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) PT 09.12.2013
BG 23.04.2013 CH 30.04.2013 (11) **1 502 319** (51) *H01M 8/24*
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 BG 20.05.2013 CH 31.05.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
LI 30.04.2013 MC 23.01.2013 GR 21.05.2013 LI 31.05.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 MC 20.02.2013 RO 20.02.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 PT 20.06.2013 SK 20.02.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 20.02.2013
- (11) **1 501 813** (51) *C07D 285/36* (11) **1 502 478** (51) *H04R 9/06*
(84) PT 16.12.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IT 10.10.2012
LI 30.04.2013 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 501 829** (51) *C07D 417/12* (11) **1 502 562** (51) *A61F 13/56*
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010 (84) PT 02.12.2013
BG 24.02.2011 CH 31.05.2013
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DE 01.12.2011 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 FR 31.05.2011
GB 06.05.2011 GR 25.02.2011
HU 24.11.2010 IE 06.05.2011
IT 24.11.2010 LI 31.05.2013
LU 06.05.2011 MC 31.05.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010
TR 24.11.2010
- (11) **1 501 851** (51) *C07H 21/00* (11) **1 502 585** (51) *A61K 8/44*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
BG 13.05.2013 CH 30.04.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IT 13.02.2013
LI 30.04.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 501 886** (51) *C08J 5/18* (11) **1 502 588** (51) *A61K 9/48*
(84) PT 25.11.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.05.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
LI 31.05.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 501 896** (51) *C08J 5/18* (11) **1 502 626** (51) *A61N 7/00*
(84) PT 25.11.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 502 048** (51) *F16L 11/08* (11) **1 503 199** (51) *G01M 3/20*
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 502 155** (51) *G03F 7/00* (11) **1 503 492** (51) *H02M 7/538*
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) PT 23.12.2013
CH 31.05.2013 CY 30.01.2013
- (11) **1 503 967** (51) *C03C 17/34*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.05.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
LI 31.05.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 SI 24.04.2013
- (11) **1 504 002** (51) *C07D 401/06*
(84) BG 19.03.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012

- ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 30.04.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 504 034**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.05.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 504 075**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 504 154**
(84) BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
EE 13.03.2013
LI 31.05.2013
NL 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 504 164**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LI 30.04.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 504 276**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 504 277**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LI 31.05.2013
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 504 311**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 504 324**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C07K 16/10**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **C08G 61/02**
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
- (51) **E04F 13/08**
(84) BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CY 24.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 30.04.2013
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **G06F 19/00**
(84) BE 10.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **G03G 9/08**
(84) FI 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **G06F 1/10**
(84) BE 28.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
- LI 30.04.2013
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 504 369**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 504 604**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LI 30.04.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 504 619**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 504 718**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 504 761**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
LI 30.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 505 111**
(84) BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 505 126**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 505 131**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 505 310**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 505 633**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
- MC 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **G06F 17/22**
(84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04N 7/18**
(84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 4/08**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **A61B 5/15**
(84) BE 24.04.2013
CH 30.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **A61K 31/7016**
(84) BE 24.04.2013
CH 30.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **C08K 5/5317**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C09C 1/56**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C09D 183/06**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **F16D 69/02**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 505 951**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 505 994**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 30.04.2013
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 506 006**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 506 018**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 506 054**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
GR 26.10.2012
IT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 506 176**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 505 634**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **H01J 49/00**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **1 505 751**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 505 933**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 505 951**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 505 994**
(84) BE 12.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 506 006**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 506 018**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
LI 31.05.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 506 054**
(84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
FR 02.04.2013
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
NL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **1 506 176**
(84) BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
FI 24.04.2013
LI 31.05.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013

- (11) **1 506 288** (51) *C12N 9/78*
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
MC 17.04.2013 PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 506 429** (51) *G01S 5/00*
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CH 31.05.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 IT 30.01.2013
LI 31.05.2013 MC 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 506 468** (51) *G06F 21/00*
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 506 473** (51) *G06F 7/72*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 506 597** (51) *H01R 12/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.05.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
LI 31.05.2013 MC 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 506 621** (51) *H03M 13/37*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 506 703** (51) *A01B 21/08*
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IT 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 506 785** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.05.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
LI 31.05.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **1 507 136** (51) *G01N 15/02*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IT 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 507 143** (51) *G01N 33/487*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 507 251** (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 507 487** (84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 507 499** (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
LI 31.05.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 507 555** (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 507 598** (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LI 31.05.2013
NL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 507 734** (84) BG 21.06.2012
CY 21.03.2012
DK 21.03.2012
GR 22.06.2012
MC 31.05.2012
SI 21.03.2012
- (11) **1 507 841** (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
LI 31.05.2013
NL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 508 155** (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 508 225** (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LI 31.05.2013
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 508 288** (84) PT 18.11.2013
- (51) *G09G 3/32* (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) *A61B 18/18* (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) *A61F 13/15* (84) BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) *A61K 39/00* (84) BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) *B05B 17/06* (84) BE 30.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) *B66C 9/10* (84) CH 31.05.2013
CZ 21.03.2012
EE 21.03.2012
LI 31.05.2013
RO 21.03.2012
SK 21.03.2012
- (51) *C10M 141/12* (84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) *H01J 49/42*
- (51) *H04L 12/56* (84) BE 07.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) *A47F 3/04*
- (11) **1 508 425** (84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 508 489** (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 508 786** (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
LI 30.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 509 137** (84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 509 281** (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 509 359** (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
NL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 509 382** (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 509 601** (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LI 31.05.2013
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 509 607** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LI 31.05.2013
NL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 509 637** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
- (51) *B29C 47/90* (84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) *B61D 17/10* (84) SI 03.07.2013
- (51) *G01D 11/24* (84) CH 30.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) *A61B 8/00* (84) BE 14.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 31.05.2013
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) *A61N 1/372*
- (51) *B23Q 1/00* (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) *B29C 67/00*
- (51) *C12Q 1/28* (84) BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) *C12N 15/52* (84) BE 20.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) *C23F 13/06* (84) BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013

- EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 509 816**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 509 831**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 509 853**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 509 875**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 509 990**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 510 052**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 510 088**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 510 665**
(84) PT 18.11.2013
- ES 17.06.2013
LI 31.05.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 31.05.2013
NL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G06F 1/20**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G06F 17/20**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **G06K 19/06**
(84) BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LI 30.04.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H02M 7/5387**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H04L 12/66**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **H04W 88/14**
(84) BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IT 23.01.2013
NL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **F01M 13/04**
- (11) **1 510 833**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
LI 31.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **1 511 381**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 511 391**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
ES 13.08.2012
GR 03.08.2012
LI 31.05.2013
NL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (11) **1 511 421**
(84) AT 19.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 511 473**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 511 476**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 511 498**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 511 527**
(84) AT 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LI 31.05.2013
NL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 511 532**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
- (51) **G01S 13/34**
(84) BE 08.05.2013
CH 31.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
- (51) **A01N 37/06**
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **A23J 1/00**
(84) BE 02.05.2012
CH 31.05.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 23.05.2012
MC 31.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012
- (51) **A61B 6/02**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
LI 31.05.2013
NL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C07C 215/28**
(84) BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
FI 17.04.2013
LI 31.05.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **A61K 31/33**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **A61K 8/63**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61M 5/158**
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61F 2/01**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
- CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LI 31.05.2013
NL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 511 537**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 511 537**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 511 683**
(84) AT 18.07.2007
BG 18.10.2007
CY 18.07.2007
DK 18.07.2007
FI 18.07.2007
HU 19.01.2008
LI 18.07.2007
MC 31.05.2008
PT 18.12.2007
SE 18.10.2007
SK 18.07.2007
- (11) **1 511 711**
(84) AT 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **A61P 15/08**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B66B 11/00**
(84) BE 18.07.2007
CH 18.07.2007
CZ 18.07.2007
EE 18.07.2007
GR 19.10.2007
IE 08.05.2008
LU 08.05.2008
NL 18.07.2007
RO 18.07.2007
SI 18.07.2007
TR 18.07.2007
- (51) **C07C 51/12**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 31.05.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C08F 297/08**
- (51) **C12N 13/00**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
MC 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 511 783**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 511 841**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 511 905**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 511 972**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 25.03.2013
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **E04C 2/04**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LI 31.03.2013
NL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

- (11) **1 512 027** (51) **G01S 19/25** PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 SI 05.06.2013
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
NL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 512 095** (51) **G06F 17/40**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) IT 16.01.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **1 512 220** (51) **H03F 1/32**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 (84) GR 01.02.2013
IT 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **1 512 221** (51) **H03F 1/02**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 512 265** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IT 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 512 284** (51) **H04N 21/436**
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 512 352** (51) **A47G 25/48**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 512 405** (51) **A61K 31/7076**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 512 453** (51) **B01D 45/16**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 512 669** (51) **C01G 49/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
IT 25.07.2012 (84) MC 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **1 512 814** (51) **E05B 7/00**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) PL 05.06.2013
- (11) **1 512 863** (51) **F02M 25/07**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 513 150** (51) **G11B 20/12**
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
MC 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 513 394** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IT 02.01.2013 (84) LI 31.05.2013
MC 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 513 443** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IT 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 513 512** (51) **A61K 47/10**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 513 573** (51) **A61M 13/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) IT 27.02.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 513 581** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 513 597** (51) **A63H 3/04**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 513 789** (51) **C07C 5/333**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
MC 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 513 794** (51) **C07C 211/55**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 513 998** (51) **E05B 27/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012
MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 514 100** (51) **G01N 27/447**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 514 192** (51) **G06F 13/14**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 514 227** (51) **G07D 7/00**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 514 357** (51) **H03M 11/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IT 22.08.2012
MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
- (11) **1 514 398** (51) **H04M 1/24**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 514 436** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 514 445** (51) **H04W 8/26**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
MC 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013

- (11) **1 514 928** (51) **C07K 16/00** (11) **1 515 749** (51) **A61K 39/395** PT 18.02.2013 SE 17.10.2012
(84) PT 02.12.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IT 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 515 008** (51) **F01L 1/08** (11) **1 516 119** (51) **F03D 1/00**
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) MC 01.05.2013
- (11) **1 515 009** (51) **F01L 1/14** (11) **1 516 157** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 17.07.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CY 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) CZ 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) ES 05.11.2012 (84) FI 25.07.2012
LI 31.05.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) MC 25.07.2012
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
SI 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **1 515 067** (51) **F16H 39/14** (11) **1 516 161** (51) **G01F 1/66**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 515 158** (51) **G01S 7/52** (11) **1 516 495** (51) **H04N 21/43**
(84) PT 18.11.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 27.02.2013
EE 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) DK 27.02.2013
FI 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) EE 27.02.2013
MC 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) FI 27.02.2013
PT 28.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) IT 27.02.2013
SE 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) MC 27.02.2013
SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 515 470** (51) **H04L 1/00** (11) **1 517 153** (51) **G01R 31/36**
(84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 515 477** (51) **H04L 12/70** (11) **1 517 710** (51) **A61K 47/48**
(84) PT 23.12.2013 (84) BG 30.06.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 (84) LU 20.06.2011
MC 30.06.2011 (84) PT 20.12.2013
RO 30.03.2011 (84) SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 515 525** (51) **H04M 1/02** (11) **1 517 799** (51) **B60C 1/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
EE 19.06.2013 (84) FI 05.12.2012
FI 19.06.2013 (84) IT 05.12.2012
GR 20.09.2013 (84) NL 05.12.2012
MC 21.10.2013 (84) RO 05.12.2012
PT 21.10.2013 (84) SE 05.12.2012
SE 19.06.2013 (84) SI 05.12.2012
- (11) **1 515 584** (51) **H04R 9/06** (11) **1 517 891** (51) **C07D 205/08**
(84) PT 09.12.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012 (84) GR 04.07.2013 (84) MC 03.04.2013
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013 (84) PT 05.08.2013
GR 06.03.2013 (84) IT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) SI 03.04.2013
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 515 669** (51) **A61F 2/16** (11) **1 517 965** (51) **C09C 1/36**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
SI 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 515 688** (51) **A61K 8/58** (11) **1 516 010** (51) **C08G 65/332** (11) **1 517 891** (51) **C07D 205/08**
(84) PT 25.11.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
EE 02.01.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) MC 03.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
IT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) SI 03.04.2013
NL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) SE 03.04.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 515 734** (51) **A61K 35/64** (11) **1 516 016** (51) **C08L 67/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
GR 09.11.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
MC 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) IT 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 515 738** (51) **A61K 38/16** (11) **1 516 053** (51) **C12N 15/56**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) MC 17.10.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) NL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
GR 27.03.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 26.12.2012 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012

FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	GR 25.07.2013	MC 24.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 05.06.2013		PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
		SI 24.04.2013			
(11) 1 518 365	(51) H04L 12/28	(11) 1 520 338	(51) H02N 2/00	(11) 1 522 343	(51) B01L 3/00
(84) PT 02.12.2013		(84) BG 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 02.12.2013	
(11) 1 518 373	(51) H04L 12/56	(84) CY 26.09.2012	(84) CZ 26.09.2012	(11) 1 522 374	(51) B23K 37/04
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) PT 25.11.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	(11) 1 522 791	(51) F23Q 2/28
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LI 30.04.2013	MC 26.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012			ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 520 688	(51) B32B 27/30	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LI 31.05.2013	MC 24.10.2012
(11) 1 519 363	(51) G10L 25/00	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) PT 25.11.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(11) 1 519 379	(51) G11B 20/12	GR 02.08.2013	MC 01.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(84) BE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013		
CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	SI 01.05.2013		(11) 1 522 870	(51) G01S 7/487
GR 04.07.2013	MC 03.04.2013			(84) PT 18.11.2013	
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013				
SI 03.04.2013		(11) 1 521 364	(51) H03K 5/1254	(11) 1 522 920	(51) G06F 9/44
		(84) PT 23.12.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 519 765	(51) A61M 1/36	(11) 1 521 766	(51) C07H 21/02	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
LI 31.05.2013	MC 09.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 523 323	(51) C07K 7/08
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 07.11.2012	MC 07.11.2012	(84) PT 25.11.2013	
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
SK 09.01.2013		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 1 523 341	(51) A61L 9/20
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
				BG 26.12.2012	CH 31.05.2013
(11) 1 519 912	(51) C07C 209/00	(11) 1 521 808	(51) C09B 35/02	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(84) AT 21.12.2005	(84) BE 30.06.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
BG 21.03.2006	CH 21.12.2005	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
CY 21.12.2005	CZ 21.12.2005	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 27.12.2012	IT 26.09.2012
DE 01.01.2013	DK 21.03.2006	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LI 31.05.2013	MC 26.09.2012
EE 21.12.2005	FI 21.12.2005	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FR 02.07.2012	GB 25.06.2012	IT 01.08.2012	MC 01.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
IE 26.06.2006	IT 25.06.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
LI 21.12.2005	LU 25.06.2006	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 523 352	(51) A61M 5/32
MC 30.06.2006	NL 01.01.2013			(84) PT 23.12.2013	
PT 22.05.2006	RO 21.12.2005	(11) 1 521 856	(51) C22C 38/00		
SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	(84) PT 23.12.2013		(11) 1 523 359	(51) A61M 5/32
SK 21.12.2005	TR 21.12.2005			(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
		(11) 1 521 935	(51) F24D 3/16	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
(11) 1 520 116	(51) F16D 41/08	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 1 523 362	(51) A61M 11/00
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IT 15.08.2012	MC 15.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
GR 02.11.2012	MC 01.08.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 01.08.2012				RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
		(11) 1 522 153	(51) H04W 52/52	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) 1 520 193	(51) G02B 6/27	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013		
(84) PT 18.11.2013		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 523 713	(51) G06F 17/00
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 1 520 197	(51) G02B 7/00	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	DK 24.10.2012	ES 04.02.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	IT 24.10.2012	LI 31.05.2013
GR 25.07.2013	MC 24.04.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	MC 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	SK 09.01.2013		SE 24.10.2012	
SI 24.04.2013					
(11) 1 520 202	(51) G02F 1/01	(11) 1 522 155	(51) H04B 7/15	(11) 1 523 812	(51) H04L 1/06
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BE 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
		DK 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
			ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013

FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 533 515	(51) F02M 35/16	(11) 1 534 770	(51) C08J 5/22
IT 01.08.2012	MC 01.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		GR 10.04.2013	MC 09.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 1 531 835	(51) A61K 9/107	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	IT 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) PT 09.12.2013		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 1 531 894	(51) A61M 1/34	(11) 1 533 695	(51) G06F 9/445	(11) 1 534 965	(51) E02D 29/14
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 09.12.2013		(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012				
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 1 533 876	(51) H01S 5/183	(11) 1 534 966	(51) F16B 37/06
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) PT 18.11.2013		(84) PT 16.12.2013	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012				
IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	(11) 1 534 111	(51) A47K 3/022	(11) 1 535 031	(51) G01F 25/00
NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 1 531 920	(51) B01D 15/00	GR 28.05.2013	MC 27.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) SI 19.06.2013	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013	IT 17.10.2012	MC 17.10.2012
		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 1 532 058	(51) B65D 85/10	(11) 1 534 141	(51) A61B 17/00	(11) 1 535 126	(51) G06F 11/20
(84) AT 20.08.2009	(84) BE 31.08.2009	(84) PT 09.12.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
BG 10.09.2009	CH 10.06.2009			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 10.06.2009	CZ 10.06.2009	(11) 1 534 249	(51) A61K 9/48	GR 06.09.2013	PT 07.10.2013
DK 10.06.2009	EE 10.06.2009	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 10.06.2009	HU 11.12.2009	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012		
IE 10.06.2009	LI 10.06.2009	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 1 535 307	(51) H01J 61/56
LU 20.08.2009	MC 31.08.2009	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
PT 10.10.2009	RO 10.06.2009	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	IT 19.09.2012	MC 19.09.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
SK 10.06.2009		NL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 19.06.2013	
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 1 535 468	(51) H04N 7/12
(11) 1 532 162	(51) C07K 16/30	(11) 1 534 312	(51) A61P 35/00	(84) PT 23.12.2013	
(84) PT 09.12.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 535 628	(51) A61K 39/29
		BG 15.11.2012	CH 31.05.2013	(84) PT 02.12.2013	
(11) 1 532 262	(51) C07K 1/00	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 1 536 807	(51) A61K 35/00
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
		GR 16.11.2012	IT 15.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		LI 31.05.2013	MC 15.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
		NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	MC 12.12.2012	PT 12.04.2013
		SK 15.08.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
				SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 1 532 453	(51) G01N 33/68	(11) 1 534 358	(51) A61M 1/10	(11) 1 536 828	(51) C12N 15/62
(84) PT 23.12.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 1 532 472	(51) G01V 1/36	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 06.09.2013	PT 07.10.2013
(84) PT 02.12.2013		GR 02.08.2013	LI 31.05.2013	SE 05.06.2013	
		MC 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 1 536 936	(51) B29C 45/56
(11) 1 532 718	(51) H01S 5/40	(11) 1 534 502	(51) B32B 1/00	(84) PT 23.12.2013	
(84) PT 18.11.2013		(84) AT 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) 1 536 948	(51) B41F 15/38
		CH 31.05.2013	GR 30.08.2013	(84) PT 25.11.2013	
		LI 31.05.2013	PT 30.09.2013		
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) 1 537 084	(51) C07D 213/82
(11) 1 532 821	(51) G01C 21/20	(11) 1 534 596	(51) B65D 5/22	(84) PT 23.12.2013	
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) 1 537 591	(51) B03C 3/68
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 12.09.2012	IT 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LI 30.04.2013	MC 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 20.03.2013	IT 19.12.2012	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LI 31.05.2013	MC 19.12.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	IT 12.09.2012	MC 12.09.2012
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 12.09.2012		NL 12.09.2012	PT 14.01.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012				
SK 19.12.2012					
(11) 1 532 842	(51) H04R 25/00				
(84) PT 16.12.2013					

- RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 537 842** (51) **A61F 13/49** (11) **1 539 929** (51) **C12N 5/00**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **1 542 955** (51) **C07C 43/11**
(84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) AT 25.04.2011 (84) BG 06.01.2011
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) CH 06.10.2010 (84) CY 06.10.2010
SI 12.06.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 06.10.2010 (84) DK 06.10.2010
SI 12.06.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) EE 06.10.2010 (84) FI 06.10.2010
HU 06.10.2010
LI 06.10.2010
MC 30.04.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **1 538 948** (51) **A47B 21/00** (11) **1 539 969** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) BG 18.10.2012
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) GR 19.10.2012
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) MC 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012
IT 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) RO 18.07.2012
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SI 18.07.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) TR 06.10.2010
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **1 539 057** (51) **A61F 5/00** (11) **1 540 108** (51) **E04D 13/15**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BG 01.11.2012
BG 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) MC 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
GR 27.12.2012 (84) IT 26.09.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
LI 30.04.2013 (84) MC 26.09.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
NL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 539 225** (51) **A61K 38/48** (11) **1 540 668** (51) **G21K 1/02**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 22.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CY 04.07.2012
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) ES 15.10.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012 (84) GR 05.10.2012
LI 30.04.2013 (84) MC 22.08.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) NL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) PT 05.11.2012
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SK 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012 (84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **1 539 394** (51) **B21D 26/02** (11) **1 541 087** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 06.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013
LI 30.04.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SK 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 539 434** (51) **B25F 5/00** (11) **1 541 845** (51) **F02D 45/00**
(84) PT 23.12.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
AT 06.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012
CY 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012
EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) GR 11.01.2013
FI 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) MC 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012
LI 30.04.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) PT 11.02.2013
NL 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
SK 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 539 501** (51) **C09D 7/12** (11) **1 542 710** (51) **A61K 38/00**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 20.05.2008 (84) BG 26.12.2012 (84) BG 26.09.2012 (84) BG 26.09.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 20.02.2008 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
CZ 19.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) MC 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
FI 19.03.2013 (84) IE 19.03.2008 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012 (84) RO 26.09.2012
GR 21.05.2008 (84) LU 19.03.2008 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
LI 31.03.2013 (84) PT 19.09.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
MC 31.03.2008 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
RO 20.02.2008 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SK 20.02.2008 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 539 566** (51) **B63B 35/79** (11) **1 542 892** (51) **B61D 3/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
BG 06.06.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
LI 31.05.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
NL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 539 582** (51) **C07C 229/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 16.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 16.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 16.12.2012
FR 02.04.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IE 16.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IT 05.09.2012
LI 31.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PT 07.01.2013
NL 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 546 180** (51) **C07H 21/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 16.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 16.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 16.12.2012
FR 02.04.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IE 16.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) IT 05.09.2012
LI 31.03.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PT 07.01.2013
NL 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
RO 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 546 580** (51) **F16H 61/00**
(84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013

- (11) **1 546 660** (51) **G01D 11/24** CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 (11) **1 552 096** (51) **E05F 15/14**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
BG 28.02.2013 CH 30.04.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 GR 18.07.2013 MC 17.04.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 LI 31.05.2013 MC 17.10.2012 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 NL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.04.2013
GR 01.03.2013 LI 30.04.2013 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 SI 17.10.2012
- (11) **1 546 744** (51) **G01R 31/08** (11) **1 550 225** (51) **H03M 13/29** (11) **1 552 239** (51) **F41H 5/007**
(84) PT 18.11.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.05.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 GR 28.06.2013 FI 27.03.2013
LI 31.05.2013 MC 13.03.2013 NL 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 546 771** (51) **G02B 5/22** (11) **1 552 305** (51) **C12N 5/10**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) AT 02.12.2013
GR 20.09.2013 IT 18.02.2013 (84) PT 15.08.2012 (11) **1 552 395** (51) **G06F 11/30**
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
SI 19.06.2013
- (11) **1 547 045** (51) **G08C 17/00** (11) **1 550 256** (51) **H04L 9/00** (11) **1 552 395** (51) **G06F 11/30**
(84) PT 11.11.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 23.01.2013 CZ 23.01.2013 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 IT 15.08.2012 MC 15.08.2012
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SK 23.01.2013 SK 15.08.2012
- (11) **1 547 197** (51) **H01Q 9/04** (11) **1 551 228** (51) **A01N 43/04** (11) **1 552 574** (51) **H01M 8/10**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 547 786** (51) **B41J 2/175** (11) **1 551 301** (51) **A61B 6/03** (11) **1 552 574** (51) **H01M 8/10**
(84) CH 31.05.2013 (84) CY 19.12.2007 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
LI 31.05.2013 LU 18.05.2008 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
MC 31.05.2008 PT 18.11.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 SI 19.06.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IT 03.10.2012 MC 03.10.2012
- (11) **1 548 023** (51) **C07F 17/00** (11) **1 551 355** (51) **A61F 5/442** (11) **1 552 819** (51) **C08J 3/12**
(84) PT 16.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
BG 24.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
ES 04.08.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
GR 25.07.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
PT 26.08.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
SI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 548 044** (51) **C08G 61/02** (11) **1 553 075** (51) **C07C 65/40**
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) AT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
BG 24.07.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
ES 04.08.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
GR 25.07.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) PT 23.12.2013
PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
- (11) **1 548 110** (51) **C12N 9/10** (11) **1 553 166** (51) **C12M 1/34**
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) AT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 548 313** (51) **F16D 25/10** (11) **1 553 303** (51) **F04D 19/04**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 549 134** (51) **A01J 5/04** (11) **1 553 524** (51) **G07B 17/02**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 549 242** (51) **A61B 19/08** (11) **1 553 976** (51) **A61K 39/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) PT 23.12.2013
BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) PT 23.12.2013
CZ 05.12.2012 CY 05.12.2012 (84) PT 30.12.2013
EE 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) PT 30.12.2013
FI 05.12.2012 ES 16.03.2013 (84) PT 30.12.2013
IT 05.12.2012 GR 06.03.2013 (84) PT 30.12.2013
NL 05.12.2012 MC 05.12.2012 (84) PT 30.12.2013
RO 05.12.2012 PT 05.04.2013 (84) PT 30.12.2013
SI 05.12.2012 SE 05.12.2012 (84) PT 30.12.2013
SK 05.12.2012
- (11) **1 549 492** (51) **B32B 27/08** (11) **1 554 039** (51) **B01J 31/24**
(84) PT 18.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013
BG 05.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013
GR 06.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 04.11.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 549 552** (51) **B01L 3/00** (11) **1 554 335** (51) **C08K 3/00**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
FI 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
PT 28.10.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 549 680** (51) **B01J 8/20** (11) **1 554 412** (51) **H01J 27/14**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 549 763** (51) **C12N 15/115** (11) **1 554 413** (51) **H01L 21/205**
(84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 549 923** (51) **H01J 49/06** (11) **1 554 434** (51) **E02D 3/12**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
BG 17.01.2013 CH 31.05.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013

(11) 1 554 531 (84) PT 02.12.2013	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 1 558 530 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 MC 01.05.2013 SE 01.05.2013	(51) <i>C02F 3/30</i> (84) BE 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	LI 30.11.2011 MC 30.11.2007 RO 14.02.2007 SI 14.02.2007	LU 11.11.2007 PT 13.05.2013 SE 12.11.2011 SK 14.02.2007
(11) 1 554 607 (84) PT 02.12.2013	(51) <i>G01V 1/28</i>	(11) 1 558 543 (84) PT 02.12.2013	(51) <i>C04B 28/04</i>	(11) 1 563 224 (84) PT 11.11.2013	(51) <i>F22B 31/00</i> (84) SI 10.07.2013
(11) 1 554 643 (84) PT 23.12.2013	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 558 934 (84) PT 18.11.2013	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 1 563 411 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) <i>G06F 11/10</i> (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 554 958 (84) LT 25.09.2013	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 1 559 159 (84) PT 11.11.2013	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 563 483 (84) PT 30.12.2013	(51) <i>H04N 9/67</i>
(11) 1 554 993 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 01.08.2012 PT 03.12.2012	(51) <i>A61F 2/90</i> (84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012	(11) 1 559 162 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) <i>H01M 8/10</i> (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 563 862 (84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013	(51) <i>A61M 5/30</i> (84) BE 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 IT 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012
(11) 1 555 250 (84) LT 14.08.2013	(51) <i>C03C 25/32</i> (84) PT 16.12.2013	(11) 1 559 164 (84) PT 18.11.2013	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 564 306 (84) LT 07.08.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) PT 09.12.2013
(11) 1 555 591 (84) PT 16.12.2013	(51) <i>G06F 21/10</i>	(11) 1 559 167 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) <i>H01Q 1/12</i> (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 565 055 (84) BE 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) <i>A61K 31/7068</i> (84) FI 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 1 555 856 (84) BE 09.01.2013 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) <i>H01L 51/52</i> (84) CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 559 362 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) <i>A61B 1/01</i> (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 565 155 (84) PT 18.11.2013	(51) <i>A61Q 11/00</i>
(11) 1 555 885 (84) PT 16.12.2013	(51) <i>A23F 5/00</i>	(11) 1 559 451 (84) FR 02.04.2013 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.03.2013 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) <i>A63C 5/048</i> (84) BE 04.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 ES 15.10.2012 IE 17.03.2013 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 565 304 (84) PT 16.12.2013	(51) <i>B29C 55/16</i>
(11) 1 556 099 (84) PT 25.11.2013	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 559 451 (84) FR 02.04.2013 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 GR 05.10.2012 LI 31.03.2013 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) <i>A63C 5/048</i> (84) BE 04.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 ES 15.10.2012 IE 17.03.2013 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 565 738 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) <i>G01N 29/04</i> (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 556 660 (84) PT 09.12.2013	(51) <i>F41C 27/06</i>	(11) 1 559 630 (84) LT 07.08.2013	(51) <i>B62D 3/08</i> (84) PT 09.12.2013	(11) 1 565 873 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(51) <i>G06K 9/00</i> (84) FI 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 1 556 857 (84) PT 02.12.2013	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 1 559 856 (84) PT 30.12.2013	(51) <i>E05C 9/00</i>	(11) 1 566 165 (84) LT 14.08.2013	(51) <i>A61Q 5/06</i> (84) PT 16.12.2013
(11) 1 556 881 (84) PT 30.12.2013	(51) <i>H01J 37/302</i>	(11) 1 559 981 (84) LT 03.07.2013	(51) <i>F28D 9/00</i> (84) SI 03.07.2013	(11) 1 566 612 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) <i>G01C 21/36</i> (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 1 556 983 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 1 560 245 (84) LT 18.09.2013	(51) <i>H01H 85/30</i>	(11) 1 566 967 (84) AT 19.12.2012 CH 31.03.2013 DK 19.12.2012 GR 20.03.2013 LI 31.03.2013 PT 19.04.2013	(51) <i>H04N 7/173</i> (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 FI 19.12.2012 IE 30.03.2013 MC 31.03.2013 SE 19.12.2012
(11) 1 557 432 (84) PT 23.12.2013	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 560 883 (84) PT 11.11.2013	(51) <i>C09B 29/036</i> (84) SI 10.07.2013	(11) 1 567 143 (84) PT 16.12.2013	(51) <i>A61K 31/196</i>
(11) 1 557 635 (84) PT 18.11.2013	(51) <i>F41B 5/00</i>	(11) 1 561 547 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <i>B25D 9/04</i> (84) PT 04.11.2013	(11) 1 567 174 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) <i>A61K 36/27</i> (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 557 654 (84) LT 25.09.2013	(51) <i>G01L 23/22</i>	(11) 1 562 310 (84) PT 16.12.2013	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 567 334 (84) BG 09.05.2011 CY 09.02.2011	(51) <i>B32B 27/18</i>
(11) 1 558 034 (84) LT 11.09.2013	(51) <i>H04N 7/035</i>	(11) 1 562 396 (84) LT 18.09.2013	(51) <i>H04W 36/00</i>		
(11) 1 558 395 (84) PT 18.11.2013	(51) <i>B02C 21/02</i>	(11) 1 562 453 (84) BE 30.11.2009 CH 30.11.2011 DK 30.11.2011 FI 14.02.2007 HU 11.11.2011	(51) <i>A45D 8/00</i> (84) BG 30.06.2011 CY 14.02.2007 EE 14.02.2007 GR 05.06.2012 IE 12.11.2007		
(11) 1 558 503 (84) AT 24.10.2009 BG 24.03.2009 CY 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 IE 24.12.2008 LU 24.10.2009 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) <i>B65D 85/10</i> (84) BE 31.10.2009 CH 24.12.2008 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 HU 25.06.2009 LI 24.12.2008 MC 31.10.2009 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008				

EE 09.02.2011	FI 09.02.2011	(11) 1 570 815	(51) A61F 2/46	IT 19.12.2012	LI 31.03.2013
GR 10.05.2011	HU 09.02.2011	(84) LT 18.09.2013		LT 19.12.2012	MC 31.03.2013
IE 03.12.2011	IT 09.02.2011			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
LI 09.02.2011	MC 31.12.2011	(11) 1 570 838	(51) A61K 8/49	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	SK 19.12.2012	
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
(11) 1 567 470	(51) C07C 51/36	(11) 1 570 867	(51) A61L 9/03	(11) 1 572 002	(51) A61B 8/12
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) PT 02.12.2013	
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) 1 572 267	(51) A61M 5/178
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
SI 05.06.2013		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		IE 03.03.2013	IS 16.05.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 567 512	(51) C07D 301/32	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013	SI 26.06.2013	
(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013		
GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 1 572 397	(51) B22C 1/22
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012
(11) 1 567 543	(51) C07K 1/00			CZ 02.04.2013	EE 10.10.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) GR 20.09.2013	(11) 1 571 116	(51) B67B 3/20	GR 11.01.2013	LI 30.04.2013
PT 21.10.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	MC 10.10.2012	RO 10.10.2012
(11) 1 567 685	(51) C22F 1/00	(11) 1 571 122	(51) B67D 3/04	(11) 1 572 505	(51) B60R 21/34
(84) AT 07.03.2007	(84) BE 07.03.2007	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
BG 07.06.2007	CH 07.03.2007			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
CY 07.03.2007	DK 07.03.2007	(11) 1 571 128	(51) C02F 1/50	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
EE 07.03.2007	FI 07.03.2007	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 26.12.2012	SI 12.06.2013	
GR 08.06.2007	HU 08.09.2007	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 572 749	(51) C08B 37/00
IE 04.12.2007	LI 07.03.2007	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LU 04.12.2007	MC 31.12.2007	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	FR 02.04.2013	GR 27.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RO 07.03.2007	SE 07.06.2007	IE 05.03.2013	IT 26.09.2012	FI 02.01.2013	MC 02.01.2013
SI 07.03.2007	SK 07.03.2007	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	NL 02.01.2013	PT 02.05.2013
TR 07.03.2007		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 1 567 694	(51) C25C 7/02	(11) 1 571 203	(51) A61K 31/70	(11) 1 572 750	(51) B01J 19/00
(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 571 261	(51) E01H 1/04	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013
SI 05.06.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		CH 31.03.2013	CY 29.08.2012		
(11) 1 567 927	(51) G06F 3/0484	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 1 572 950	(51) C07K 14/47
(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(11) 1 568 144	(51) G01H 3/00	IE 03.03.2013	IS 29.12.2012	MC 10.10.2012	PT 11.02.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	IT 29.08.2012	LI 31.03.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 29.08.2012	MC 31.03.2013	SK 10.10.2012	
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012		
SI 12.06.2013		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 1 573 641	(51) G21K 1/00
		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 1 569 477	(51) H04W 4/22	SK 29.08.2012		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013			PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 1 571 376	(51) F16H 61/18	SI 26.06.2013	
GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	(11) 1 573 653	(51) G06T 15/50
		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 1 570 043	(51) G01N 33/53	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
(84) PT 25.11.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 573 770	(51) G01H 17/00
		IE 03.03.2013	IS 02.05.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 1 570 202	(51) F16L 59/02	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) PT 23.12.2013		MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 26.06.2013	
(11) 1 570 211	(51) F23C 9/00	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013		
(84) PT 25.11.2013		SK 02.01.2013		(11) 1 573 778	(51) H01L 21/677
				(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 570 417	(51) G06K 19/07			BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(84) PT 25.11.2013		(11) 1 571 679	(51) H01F 7/18	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 570 546	(51) H04W 88/08	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	SI 26.06.2013	
(84) PT 25.11.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 573 803	(51) H01L 21/8238
(11) 1 570 631	(51) H04M 1/02	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	FR 02.04.2013	GR 20.03.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IE 02.03.2013	IS 20.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013				
SI 05.06.2013					

PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	LI 30.04.2013 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	MC 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 1 573 932 (84) PT 09.12.2013	(51) H04B 1/38	(11) 1 576 181 (84) PT 16.12.2013	(51) C12Q 1/37	(11) 1 577 081 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B65D 77/04 (84) BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013 SI 12.09.2012
(11) 1 574 493 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) C07C 41/16 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 576 350 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) C07K 7/00 (84) BE 20.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 20.03.2013 FI 20.03.2013 LI 30.04.2013 NL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 574 510 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(51) C07D 401/06 (84) BE 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 576 382 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 MC 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) G01R 33/385 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 1 577 205 (84) AT 09.08.2006 BG 09.11.2006 CY 09.08.2006 DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 GR 10.11.2006 IE 15.03.2007 LU 15.03.2007 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 SK 09.08.2006	(51) B62K 21/12 (84) BE 09.08.2006 CH 31.03.2013 CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006 FR 02.04.2013 HU 10.12.2007 LI 31.03.2013 MC 31.03.2007 PL 09.08.2006 RO 09.08.2006 SI 09.08.2006 TR 09.08.2006
(11) 1 574 879 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 LI 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G01V 3/14 (84) BE 19.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 MC 31.03.2013 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 576 432 (84) PT 30.12.2013	(51) G05B 19/05	(11) 1 574 921 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) G05B 19/414 (84) BE 12.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IE 09.03.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 1 576 653 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) H01L 23/373 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 577 222 (84) CH 31.03.2013 EE 13.06.2012 GR 14.09.2012 MC 31.03.2013	(51) B65D 17/00 (84) CY 13.06.2012 ES 24.09.2012 LI 31.03.2013 SI 13.06.2012
(11) 1 574 955 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G06F 9/46 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.03.2013 LI 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 576 672 (84) PT 04.11.2013	(51) H01L 29/78 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 574 955 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G06F 9/46 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.03.2013 LI 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 576 772 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 16.03.2013 IT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A01G 23/06 (84) BE 31.03.2013 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 577 323 (84) PT 11.11.2013	(51) C07K 14/47 (84) SI 10.07.2013
(11) 1 574 955 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G06F 9/46 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.03.2013 LI 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 576 871 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 16.03.2013 IT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) A01G 23/06 (84) BE 31.03.2013 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 1 574 955 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) G06F 9/46 (84) BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 12.03.2013 LI 31.03.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 576 973 (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 30.04.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) A61M 1/36 (84) CH 30.04.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 577 448 (84) LT 11.09.2013	(51) E03C 1/04
(11) 1 575 534 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 38/47 (84) BE 10.04.2013 CH 31.05.2013 FI 10.04.2013 LI 31.05.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(11) 1 576 973 (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 30.04.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) A61M 1/36 (84) CH 30.04.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 575 534 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 38/47 (84) BE 10.04.2013 CH 31.05.2013 FI 10.04.2013 LI 31.05.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(11) 1 577 015 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) B05B 1/02 (84) BE 02.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 18.03.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 1 577 476 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 14.03.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) E05D 7/08 (84) BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 1 575 745 (84) PT 25.11.2013	(51) B28B 13/02	(11) 1 577 015 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) B05B 1/02 (84) BE 02.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 18.03.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 1 575 745 (84) PT 25.11.2013	(51) B28B 13/02	(11) 1 577 551 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 07.03.2013 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012	(51) F03D 11/00 (84) BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012		
(11) 1 576 097 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013	(51) C12P 21/06 (84) BE 31.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012	(11) 1 577 551 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 07.03.2013 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012	(51) F03D 11/00 (84) BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012						

SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) 1 579 479	(51) H01L 29/94	(11) 1 580 521	(51) G01B 11/00
SK 04.07.2012		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 1 577 557	(51) F04C 23/00	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 580 570	(51) G01S 19/44
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 1 577 612	(51) F21V 15/01	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	LI 30.04.2013	MC 13.03.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 19.06.2013	
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 1 580 783	(51) H01H 33/14
IE 17.03.2013	IS 25.11.2012	(11) 1 579 763	(51) A01N 35/02	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	(11) 1 579 887	(51) A61M 5/165	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	IE 23.03.2013	IS 03.02.2013
				IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(11) 1 577 637	(51) G01B 11/24	(11) 1 580 329	(51) E02F 3/36	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 02.12.2013	(51) E02F 9/22	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	(11) 1 580 330	(51) E02F 9/22	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SK 03.10.2012	
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	(11) 1 580 790	(51) H01J 49/06
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
GR 15.02.2013	IE 10.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
IT 14.11.2012	LI 31.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LT 14.11.2012	MC 31.03.2013	FR 02.04.2013	GR 08.02.2013	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	IE 24.03.2013	IS 07.03.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IT 07.11.2012	LI 31.03.2013	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 580 805	(51) H01L 21/02
SK 14.11.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 1 577 665	(51) G01N 27/327	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 1 580 391	(51) E06B 5/12	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CH 31.03.2013	(11) 1 581 383	(51) B30B 9/12
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
SI 26.06.2013		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 1 581 676	(51) C30B 25/10
		ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) PT 23.12.2013	
(11) 1 577 838	(51) G06T 11/40	FR 02.04.2013	GR 12.10.2012		
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	IE 16.03.2013	IS 11.11.2012	(11) 1 582 108	(51) A43B 13/18
BG 23.04.2013	CH 31.03.2013	IT 11.07.2012	LI 31.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 11.07.2012	MC 31.03.2013	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
GR 24.04.2013	IE 14.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013			GR 27.03.2013	IE 24.03.2013
LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	(11) 1 580 401	(51) F01D 11/00	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) CY 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 26.12.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 31.10.2012	FR 02.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		GR 01.02.2013	IE 15.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 1 578 067	(51) H04L 12/701	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012		
(84) PT 16.12.2013		LT 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 582 143	(51) A61B 3/12
(11) 1 578 470	(51) A61M 25/01	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	BG 19.12.2012	CH 31.03.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 580 477	(51) F16L 27/11	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SI 05.06.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	GR 20.12.2012	IE 30.03.2013
		BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(11) 1 578 518	(51) B01D 53/50	CY 06.03.2013	EE 06.03.2013	LI 31.03.2013	LT 19.09.2012
(84) PT 16.12.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
		GR 07.06.2013	IE 18.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 1 578 663	(51) B64C 21/06	IS 06.07.2013	LI 31.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LT 06.03.2013	MC 31.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 1 582 199	(51) A61K 8/26
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013
SI 05.06.2013		SK 06.03.2013		BG 26.12.2012	CH 31.03.2013
				CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 1 578 695	(51) C02F 1/50	(11) 1 580 484	(51) F23C 6/04	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) PT 16.12.2013		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012

GR 27.12.2012	IE 30.03.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012
LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 1 583 265	(51) H04W 24/06		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(11) 1 584 240	(51) A23F 3/34
(11) 1 582 495	(51) B66C 1/02	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 03.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IT 12.12.2012	LI 30.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 03.10.2012	FR 02.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	IE 31.03.2013	IS 10.02.2013
GR 04.01.2013	IE 29.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012
LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 1 583 318	(51) H04L 29/06		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(11) 1 584 602	(51) B67D 1/08
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 1 582 516	(51) C07D 213/22	GR 11.01.2013	IE 29.03.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(84) PT 18.11.2013		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
		LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	IT 23.01.2013	LI 30.04.2013
(11) 1 582 657	(51) E04H 4/14	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	LT 23.01.2013	MC 23.01.2013
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 31.03.2010	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
BG 19.11.2009	CH 31.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009			SK 23.01.2013	
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009				
FR 31.03.2010	GB 30.03.2010	(11) 1 583 319	(51) H04L 29/06		
GR 20.11.2009	HU 20.02.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 584 641	(51) C08J 3/03
IE 19.08.2009	IS 19.12.2009	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.10.2012
IT 19.08.2009	LI 31.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CH 31.03.2013	CY 25.07.2012
LT 19.08.2009	LU 30.03.2010	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
MC 31.03.2010	NL 19.08.2009	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	FR 02.04.2013	GR 02.11.2012	GR 26.10.2012	IE 30.03.2013
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	IE 30.03.2013	IS 01.12.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	IT 01.08.2012	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 25.07.2012
TR 19.08.2009		LT 01.08.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	PL 25.07.2012
		NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 25.07.2012	
		SK 01.08.2012			
(11) 1 582 813	(51) F23J 13/02			(11) 1 584 822	(51) F15B 11/16
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 04.10.2012	(11) 1 583 325	(51) H04L 29/06	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 31.03.2013	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	GR 10.04.2013	IE 24.03.2013
LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	GR 04.01.2013	IE 23.03.2013	IS 09.05.2013	LI 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SK 09.01.2013	
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
(11) 1 583 192	(51) H02B 1/30			(11) 1 584 829	(51) F16C 35/07
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 1 583 397	(51) B05D 3/02	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013
BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	(84) LT 04.09.2013		BG 05.12.2012	CH 31.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) 1 583 638	(51) B24B 37/04	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
GR 28.05.2013	IE 25.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IS 27.06.2013	LI 31.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 06.12.2012	IE 16.03.2013
LT 27.02.2013	MC 31.03.2013	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LI 31.03.2013	LT 05.09.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 1 583 671	(51) B60C 23/06	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		(84) PT 09.12.2013		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 1 583 260	(51) H04B 10/50	(11) 1 584 221	(51) H05H 9/04	(11) 1 585 372	(51) H05B 41/288
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
BG 30.04.2013	CH 31.03.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SI 10.07.2013	
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012		
ES 11.05.2013	FI 30.01.2013				
GR 01.05.2013	IE 31.03.2013				
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013				
LI 31.03.2013	LT 30.01.2013				

- (11) **1 585 639** (51) *B42F 21/00* ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 IT 02.01.2013 LI 30.04.2013
GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 585 761** (51) *C12N 9/06* (11) **1 586 621** (51) *C10J 3/66*
(84) PT 23.12.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 27.05.2013
(11) **1 585 972** (51) *C12Q 1/68* (84) BE 20.03.2013 (84) BE 27.05.2013
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 CY 27.02.2013
CY 20.03.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 20.03.2013 ES 27.02.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 20.03.2013 GR 01.07.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LI 30.04.2013 GR 21.06.2013 IE 26.03.2013 IS 27.06.2013
NL 20.03.2013 MC 20.03.2013 IT 27.02.2013 LI 31.03.2013
RO 20.03.2013 PT 22.07.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013
SI 20.03.2013 SE 20.03.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 586 037** (51) *G06F 9/30* (11) **1 586 706** (51) *E01C 19/10*
(84) PT 04.11.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
(11) **1 586 087** (51) *G11B 20/00* (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
(84) PT 23.12.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 586 094** (51) *G11B 20/00* (11) **1 586 781** (51) *A47B 47/04*
(84) PT 23.12.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013
(11) **1 586 159** (51) *H02P 6/18* (84) BG 29.11.2012 (84) CH 30.04.2013
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 586 361** (51) *B01D 45/16* (11) **1 586 781** (51) *A47B 47/04*
(84) BG 22.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) ES 21.07.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 11.07.2013
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 IS 10.08.2013
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LI 30.04.2013
IT 22.08.2012 LI 30.04.2013 MC 22.08.2012
LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 PT 12.08.2013
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 SI 10.04.2013
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 586 396** (51) *B22F 3/03* (11) **1 587 059** (51) *G10H 1/34*
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) CH 31.03.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) PT 16.12.2013
CZ 31.10.2012 EE 05.12.2012 (51) *H02P 6/00*
EE 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
FI 31.10.2012 GR 06.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
GR 01.02.2013 IE 17.03.2013 LI 30.04.2013
IS 28.02.2013 LI 31.03.2013 MC 05.12.2012
LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 PT 05.04.2013
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 05.12.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 586 453** (51) *B41J 2/20* (11) **1 587 478** (51) *A61K 6/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
(84) BG 01.11.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) PT 30.12.2013 (51) *B29C 47/34*
CY 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 30.12.2013 (51) *B32B 5/12*
DK 01.08.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 05.06.2013
ES 12.11.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) BG 05.06.2013
GR 02.11.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) BE 16.09.2013
IS 01.12.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) ES 16.09.2013
LI 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) GR 06.09.2013
MC 31.03.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) IT 16.01.2013
PL 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) SE 05.06.2013
RO 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) SI 05.06.2013
SI 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) SI 05.06.2013
SK 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (51) *C12N 1/00*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
IT 19.01.2013 (84) PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 586 531** (51) *B66F 9/075* (11) **1 587 977** (51) *D04H 1/00*
(84) BG 02.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 30.12.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
- (11) **1 588 114** (51) *F28D 9/00* (11) **1 588 193** (51) *G01V 3/06*
(84) PT 30.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **1 588 260** (51) *G06F 11/07* (11) **1 588 498** (51) *G10L 19/16*
(84) PT 11.11.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **1 588 522** (51) *H04L 12/901* (11) **1 588 646** (51) *A46D 3/08*
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 588 687** (51) *A61K 8/25* (11) **1 588 853** (51) *B41F 23/04*
(84) LT 17.07.2013 (84) BE 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LI 30.04.2013
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 589 020** (51) *C07F 7/18* (11) **1 589 140** (51) *D04H 3/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **1 589 150** (51) *E01C 23/088* (11) **1 589 248** (51) *F16D 48/06*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) PT 02.12.2013
BG 27.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
LI 30.04.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **1 589 275** (51) *F16L 55/105* (11) **1 589 296** (51) *F24F 13/06*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 589 478** (51) *G06T 3/40* (11) **1 589 478** (51) *G06T 3/40*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LI 31.03.2013 (84) PT 02.12.2013

LT 01.08.2012	MC 01.08.2012	(11) 1 592 171	(51) H04L 12/24	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 26.09.2012	
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	(11) 1 593 334	(51) A47L 11/40
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
SK 01.08.2012		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 1 589 601	(51) B60L 11/18	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 05.06.2013	PL 05.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(11) 1 589 862	(51) A47K 3/28	IT 29.08.2012	LI 30.04.2013	SI 05.06.2013	
(84) PT 09.12.2013		LT 29.08.2012	MC 29.08.2012	(11) 1 593 343	(51) A61B 5/06
(11) 1 590 538	(51) E04D 1/00	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(84) PT 02.12.2013		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 1 593 463	(51) B25C 1/08
(11) 1 591 089	(51) A61F 13/51	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 1 592 225	(51) H04N 1/405	SI 03.07.2013	
(11) 1 591 127	(51) A61K 38/17	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 1 593 503	(51) B41F 19/06
(84) PT 25.11.2013		BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(11) 1 591 204	(51) B25B 5/12	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 591 445	(51) C07D 457/06	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SI 26.06.2013	
(84) LT 29.04.2013	(84) MC 30.04.2013	GR 02.11.2012	IE 02.03.2013	(11) 1 593 516	(51) B41J 2/165
PT 29.10.2013		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) 1 591 641	(51) F02B 31/08	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	BG 29.11.2012	CH 30.04.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 1 591 733	(51) F25D 17/04	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) PT 25.11.2013		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) 1 591 734	(51) F25D 17/04	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(11) 1 592 237	(51) H04N 21/462	IT 29.08.2012	LI 30.04.2013
CH 30.04.2013	CY 13.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LT 29.08.2012	MC 29.08.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 1 592 281	(51) H04R 1/40	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IS 13.07.2013	LI 30.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 593 643	(51) B66F 9/065
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CH 30.04.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 1 592 663	(51) C07D 211/34	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SK 13.03.2013		GR 27.09.2013	PT 28.10.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 1 591 921	(51) G06F 17/30	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(11) 1 592 971	(51) G01N 33/569	IT 02.01.2013	LI 30.04.2013
BG 10.07.2013	CH 30.04.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 02.01.2013	MC 02.01.2013
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 1 593 091	(51) A61B 8/14	LT 02.01.2013	PL 02.01.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 30.12.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
IS 10.08.2013	LI 30.04.2013	(11) 1 593 283	(51) H04W 48/20	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LT 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) AT 12.09.2012	(11) 1 593 752	(51) C23C 14/00
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(11) 1 593 320	(51) A46B 9/02	(84) BG 12.12.2012	(84) BE 12.09.2012
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
SI 10.04.2013		GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(11) 1 591 922	(51) G06F 17/30	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 593 325	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BG 17.07.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 593 325	(51) A47C 27/00	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	LT 12.09.2012	MC 12.09.2012
IS 17.08.2013	LI 30.04.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LI 30.04.2013	LT 17.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	(11) 1 593 865	(51) F16C 19/16
(11) 1 592 097	(51) H01R 24/00	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 30.04.2013
(84) BG 22.11.2012	(84) CH 30.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 1 593 332	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) BG 26.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 26.12.2012	BG 26.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CY 26.09.2012	CY 26.09.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	DK 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012
IT 22.08.2012	LI 30.04.2013	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
LT 22.08.2012	MC 22.08.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IT 26.09.2012	IS 26.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 26.09.2012	LI 30.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 26.09.2012	MC 26.09.2012	(11) 1 593 918	(51) F25D 3/10
		PT 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 31.05.2013
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013

EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	IS 03.08.2013	LI 31.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LT 03.04.2013	MC 03.04.2013
IS 13.07.2013	LI 31.05.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013				
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 1 595 596	(51) B01J 8/02	(11) 1 596 573	(51) H04N 1/40
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SK 13.03.2013		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 1 596 990	(51) F16K 1/30
(11) 1 593 962	(51) G01N 27/49	GR 16.11.2012	IE 10.03.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	IS 15.12.2012	LI 31.03.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
		LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	SI 12.06.2013	
(11) 1 593 983	(51) G01R 31/08	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 1 597 364	(51) C12N 15/01
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 22.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) PT 25.11.2013	
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SK 15.08.2012			
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			(11) 1 597 623	(51) G02C 7/00
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 595 649	(51) B25B 21/02	(84) PT 30.12.2013	
FR 02.04.2013	GR 23.11.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) 1 597 633	(51) G03G 9/087
IE 02.03.2013	IS 22.12.2012	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	(84) PT 02.12.2013	
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013		
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 1 597 870	(51) H04W 74/08
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 13.07.2013	LI 31.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
		NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	SI 26.06.2013	
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
(11) 1 594 100	(51) G08B 13/24	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 598 097	(51) A63H 33/10
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SK 13.03.2013		(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
BG 13.06.2013	CH 31.05.2013			GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 1 595 650	(51) B25B 21/02	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SI 12.06.2013	
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013		
LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 1 598 103	(51) B01D 53/047
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(11) 1 598 178	(51) B32B 27/08
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		LT 31.10.2012	MC 31.10.2012	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013
(11) 1 594 103	(51) G09B 9/042	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012	SK 31.10.2012		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 595 665	(51) B28B 5/02	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	LT 09.01.2013	MC 09.01.2013
LI 30.04.2013	LT 21.11.2012	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012	(11) 1 598 406	(51) C09K 5/06
		MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) PT 09.12.2013	
(11) 1 594 117	(51) G09G 3/32	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
(84) PT 30.12.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(11) 1 598 460	(51) D03D 47/06
		SK 26.12.2012		(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 1 594 120	(51) G10L 15/14			SI 03.07.2013	
(84) PT 16.12.2013					
(11) 1 594 197	(51) H01R 13/637	(11) 1 596 013	(51) E02F 9/26	(11) 1 598 609	(51) F24J 3/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) LT 11.09.2013		(84) LT 11.09.2013	
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013				
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 1 596 314	(51) G06F 17/30	(11) 1 598 630	(51) F41C 33/02
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			BG 29.11.2012	CH 30.04.2013
IS 27.07.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 596 478	(51) H01R 24/00	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.05.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 30.11.2012	LI 30.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
SK 27.03.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		IT 09.01.2013	LI 31.05.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	SK 29.08.2012	
(11) 1 594 438	(51) A61K 8/36	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013		
(84) PT 18.11.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 1 598 723	(51) G05D 23/19
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 1 594 559	(51) A61M 5/145	SK 09.01.2013			
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013			(11) 1 598 787	(51) G07D 11/00
BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	(11) 1 596 521	(51) H04L 1/06	(84) PT 23.12.2013	
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013		
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013		
GR 14.05.2013	IE 26.03.2013	CY 03.04.2013	GR 04.07.2013		

(11) 1 598 915	(51) H02J 7/00	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
BG 29.11.2012	CH 30.04.2013	GR 15.02.2013	IE 01.03.2013		
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 601 297	(51) A61B 17/72
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) PT 18.11.2013	
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 1 601 535	(51) B42D 15/10
IT 29.08.2012	LI 30.04.2013			(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.08.2012
LT 29.08.2012	MC 29.08.2012	(11) 1 600 022	(51) H04W 72/04	CY 09.05.2012	DK 09.05.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 06.09.2013	PT 07.10.2013	IE 12.03.2013	MC 31.03.2013
SK 29.08.2012		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
				PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
				SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) 1 599 067	(51) H04R 3/00	(11) 1 600 102	(51) A61B 1/005		
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(11) 1 601 683	(51) G01N 33/574
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013
IS 01.09.2013	LI 31.05.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 01.05.2013	MC 01.05.2013	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IT 10.10.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 601 798	(51) C12Q 1/68
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 10.10.2012	MC 10.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 31.03.2013
		NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
		SK 10.10.2012		GR 02.11.2012	IE 11.03.2013
				LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
				NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
				PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
				SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
				SK 01.08.2012	
(11) 1 599 073	(51) H05B 33/10	(11) 1 600 119	(51) A61F 2/00	(11) 1 601 884	(51) F16C 33/20
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) PT 16.12.2013	
BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013		
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 1 601 904	(51) E21B 17/08
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
IT 26.09.2012	LI 31.05.2013	IT 26.09.2012	LI 31.05.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
LT 26.09.2012	MC 26.09.2012	LT 26.09.2012	MC 26.09.2012	GR 16.11.2012	IE 04.03.2013
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SK 26.09.2012		SK 26.09.2012		SK 15.08.2012	
(11) 1 599 125	(51) A61B 10/00	(11) 1 600 141	(51) A61K 6/00	(11) 1 601 905	(51) F16L 33/01
(84) PT 23.12.2013		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013
(11) 1 599 151	(51) A61F 2/02	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) PT 16.12.2013		GR 18.07.2013	MC 17.04.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	IE 05.03.2013	LI 31.03.2013
				MC 31.03.2013	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) 1 599 220	(51) A61K 38/48	(11) 1 600 416	(51) B66B 9/08	(11) 1 601 955	(51) G01N 21/64
(84) PT 18.11.2013		(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		SI 10.07.2013		BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
(11) 1 599 232	(51) A61B 5/05	(11) 1 600 630	(51) F04B 25/00	BG 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) PT 16.12.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
		GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013
		SI 26.06.2013		LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
				NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 1 599 349	(51) B60C 23/00	(11) 1 600 778	(51) G01N 35/00	(11) 1 602 107	(51) G11B 27/034
(84) PT 25.11.2013		(84) PT 25.11.2013		(84) PT 23.12.2013	
(11) 1 599 507	(51) C08F 4/38	(11) 1 600 878	(51) G06K 7/00		
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013		
BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	SI 10.07.2013			
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012				
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012				
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012				
FR 02.04.2013	GR 27.12.2012				
IE 01.03.2013	IT 26.09.2012				
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013				
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012				
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) 1 599 573	(51) C12N 9/12	(11) 1 601 027	(51) H01L 33/50		
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012		
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
SI 19.06.2013		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
		LI 31.05.2013	LT 21.11.2012		
		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012		
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
(11) 1 599 896	(51) H01L 21/20				
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012				
BG 14.02.2013	CH 31.03.2013				
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012				

- (11) **1 602 111** (51) **G21G 1/10**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 11.10.2012 CH 31.03.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IE 09.03.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 602 252** (51) **H04W 4/14**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 602 298** (51) **A45D 34/04**
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 IT 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 602 352** (51) **A61K 8/29**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.05.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
LI 31.05.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 602 413** (51) **F26B 3/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 31.05.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LI 31.05.2013
LT 13.02.2013 MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 602 486** (51) **B41J 2/15**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 602 538** (51) **B60R 25/02**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 602 568** (84) LT 17.07.2013
- (11) **1 602 588** (84) AT 24.04.2013
CH 31.05.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 602 684** (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LI 31.05.2013
MC 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 602 782** (84) LT 17.07.2013
- (11) **1 602 794** (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 603 046** (84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 603 264** (84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 603 284** (84) BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
LI 31.05.2013
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **1 603 381** (84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B62J 35/00** (84) PT 18.11.2013
- (51) **B65D 25/08** (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **C08J 9/16** (84) CH 31.05.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **D21H 21/42** (84) PT 18.11.2013
- (51) **E05D 7/00** (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04N 7/16** (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04L 1/00** (84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04L 12/43** (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H05K 9/00** (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 05.03.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 603 406** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 10.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 603 676** (84) PT 11.11.2013
- (11) **1 603 715** (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
IT 05.02.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 603 850** (84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 603 932** (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 603 999** (84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 604 074** (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
FR 02.04.2013
IE 05.03.2013
LI 31.03.2013
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 604 280** (84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A23L 1/105** (84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **E03C 1/266** (84) SI 10.07.2013
- (51) **B25B 17/00** (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C04B 33/36** (84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C07H 15/10** (84) BE 03.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **A61Q 19/00** (84) FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **E04B 1/36** (84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G06F 9/46** (84) BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012

- (11) **1 604 415** (51) *H01M 4/38*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IE 24.03.2013 IT 21.11.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 604 420** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 09.04.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IE 16.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 604 498** (51) *H04W 28/16*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
FR 15.04.2013 GR 14.05.2013
IE 17.03.2013 IT 13.02.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 604 619** (51) *A61B 17/80*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 604 783** (51) *G05B 19/418*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IE 22.03.2013
IT 17.10.2012 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 605 011** (51) *C08J 3/16*
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IE 01.03.2013 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 605 104** (51) *E02F 3/96*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 605 120** (51) *E05B 63/24*
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
MC 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 605 172** (51) *F16B 12/48*
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IT 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 605 413** (51) *G07C 9/00*
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 605 577** (51) *H02M 7/5383*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 605 633** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 605 757** (51) *A01N 43/40*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 25.10.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 (84) IE 12.03.2013
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **1 605 783** (51) *A23L 3/015*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IE 19.03.2013 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 605 906** (51) *A61K 8/02*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IE 10.03.2013 (84) LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 605 959** (51) *A61K 38/00*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 606 073** (51) *B23B 51/00*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IE 11.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 606 081** (51) *B25C 1/08*
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IE 19.03.2013 (84) IT 26.12.2012
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 606 089** (51) *B27N 7/00*
(84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013
IE 16.03.2013 (84) IT 02.01.2013
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 606 230** (51) *C07C 41/16*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) IE 18.03.2013
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 606 270** (51) *C07D 251/24*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 606 340** (51) *C08J 9/14*
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IE 12.03.2013
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 606 344** (51) *C08K 3/32*
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 (84) RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **1 606 439** (51) *D01F 2/06*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012

- GR 18.01.2013
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 606 450**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 606 480**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 606 518**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LI 31.03.2013
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 606 529**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
FR 02.04.2013
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 606 583**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 606 814**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 606 816**
(84) PT 23.12.2013
- IE 08.03.2013
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (51) **D21F 1/00**
- (51) **E04H 17/14**
- (51) **F15B 13/04**
- (51) **F16D 48/08**
- (51) **G01C 19/56**
- (51) **G11B 20/10**
- (51) **G11B 20/12**
- (11) **1 606 873**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 606 924**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
NL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 606 968**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
FR 02.04.2013
IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 606 984**
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
LI 31.05.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 607 107**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 26.03.2013
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 607 138**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 607 150**
(84) AT 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
LI 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H02P 6/00**
- (51) **H04M 1/60**
- (51) **H04W 8/26**
- (51) **A01B 59/00**
- (51) **A61L 9/16**
- (51) **B02C 7/06**
- (51) **B21B 37/30**
- (11) **1 607 192**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.05.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 607 345**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
IT 24.02.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 607 437**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
FR 02.04.2013
IE 22.03.2013
LI 31.03.2013
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 607 520**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 607 739**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 607 757**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 607 826**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 607 902**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **1 608 087**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LI 31.05.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B25J 9/16**
- (51) **B65D 77/20**
- (51) **C08J 9/16**
- (51) **D21H 21/48**
- (51) **G01N 27/22**
- (51) **G01R 31/02**
- (51) **G06F 21/20**
- (51) **G06K 15/12**
- (51) **H04B 7/26**
- (84) CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (84) BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (84) PT 02.12.2013
- (84) SI 03.07.2013
- (84) PT 11.11.2013
- (84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012

- (11) **1 608 231** (51) **A23K 1/00** RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 IT 19.09.2012 LI 31.03.2013
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013 MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
BG 10.01.2013 CH 30.04.2013 (11) **1 608 667** (51) **C07F 9/40** PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
CY 10.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
EE 10.10.2012 BG 19.03.2013 (84) CH 31.03.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
GR 11.01.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (11) **1 609 033** (51) **G05B 17/02**
MC 10.10.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
PT 11.02.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 BG 10.01.2013 CH 31.03.2013
SE 10.10.2012 GR 20.03.2013 IE 08.03.2013 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
SK 10.10.2012 IT 19.12.2012 LI 31.03.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
(11) **1 608 262** (51) **A61B 5/00** (84) BE 10.10.2012
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 BG 10.01.2013 CH 31.03.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 RO 12.03.2013 IE 12.03.2013
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
(11) **1 608 369** (51) **A61K 39/145** (84) BE 10.10.2012
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 10.10.2012 LI 31.03.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
SI 26.06.2013 SI 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
(11) **1 608 415** (51) **A61F 2/02** (84) BE 10.10.2012
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 10.10.2012
CH 31.03.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BE 31.03.2013
CZ 20.02.2013 CY 20.02.2013 CH 31.03.2013
EE 20.02.2013 DK 20.02.2013 CH 31.03.2013
FI 20.02.2013 ES 31.05.2013 CZ 13.03.2013
LI 31.03.2013 GR 21.05.2013 ES 24.06.2013
PL 20.02.2013 MC 31.03.2013 FI 13.03.2013
RO 20.02.2013 PT 20.06.2013 GR 14.06.2013
SI 20.02.2013 SE 20.02.2013 LI 31.03.2013
SK 20.02.2013 SK 20.02.2013 NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
(11) **1 608 445** (51) **C10K 3/00** (84) BE 10.10.2012
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BE 03.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
(11) **1 608 505** (51) **B32B 27/12** (84) BE 10.10.2012
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 CH 31.03.2013
BG 18.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 03.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 EE 03.10.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 03.10.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 IE 23.03.2013
FR 02.04.2013 GR 19.10.2012 LI 31.03.2013
IE 17.03.2013 IT 18.07.2012 NL 03.10.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PT 04.02.2013
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 SE 03.10.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 SK 03.10.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
(11) **1 608 526** (51) **E02F 9/22** (84) BE 10.10.2012
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BE 31.03.2013
DK 21.11.2012 CZ 21.11.2012 CH 31.03.2013
ES 04.03.2013 EE 21.11.2012 CZ 19.09.2012
FR 02.04.2013 FI 21.11.2012 EE 19.09.2012
IE 20.03.2013 GR 22.02.2013 GR 20.12.2012
LI 31.03.2013 IT 21.11.2012 LI 31.03.2013
NL 21.11.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012
PT 21.03.2013 PL 21.11.2012 RO 19.09.2012
SE 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 19.09.2012
SK 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) **1 608 605** (51) **C04B 35/50** (84) BE 10.10.2012
(84) PT 30.12.2013 (84) BE 19.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 03.04.2013
FR 02.04.2013
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(11) **1 608 617** (51) **C07D 213/64** (84) BE 10.10.2012
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2013 CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CZ 02.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 EE 02.01.2013
IE 12.03.2013 LI 31.03.2013 FI 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 GR 03.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 FR 02.04.2013
IT 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(11) **1 609 001** (51) **G01S 15/10** (84) BE 10.10.2012
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 19.12.2012 CH 31.03.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IE 24.03.2013

EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 610 423	(51) H01R 25/00	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IT 02.01.2013	LI 30.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 12.06.2013	PT 14.10.2013	FR 02.04.2013	GR 03.04.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IE 29.03.2013	IT 02.01.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
SK 02.01.2013				NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
		(11) 1 610 432	(51) H02H 9/02	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(11) 1 609 484	(51) A61K 38/17	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 1 610 538	(51) H04M 11/06	SK 02.01.2013	
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013		
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 1 610 819	(51) A61K 39/395
GR 02.08.2013	LI 31.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013
SE 01.05.2013		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	SI 19.06.2013	
		IT 17.10.2012	LT 17.10.2012		
(11) 1 609 734	(51) B65D 43/02	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 611 006	(51) B63C 11/20
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			EE 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 1 610 600	(51) G11B 33/12	IE 29.03.2013	LI 31.03.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	MC 31.03.2013	PL 01.08.2012
LT 05.09.2012	MC 05.09.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 1 611 044	(51) B66B 7/04
SK 05.09.2012		MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 1 609 770	(51) C04B 28/02			DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(11) 1 610 606	(51) F01D 25/12	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IT 05.12.2012	LI 30.04.2013
IS 27.07.2013	MC 27.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
RO 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 1 609 884	(51) C23C 16/509			SK 05.12.2012	
(84) PT 30.12.2013		(11) 1 610 615	(51) A21D 13/00		
		(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) 1 611 046	(51) B66C 13/06
(11) 1 610 054	(51) F21K 99/00	CH 31.03.2013	CY 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(84) LT 11.09.2013		CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013
		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) 1 610 103	(51) G01G 23/04	FI 13.02.2013	FR 15.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	GR 14.05.2013	IE 26.03.2013	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 13.02.2013	LI 31.03.2013	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	MC 31.03.2013	PL 13.02.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013				
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013				
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 1 610 619	(51) A23G 3/44	(11) 1 611 051	(51) C01C 1/08
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013
(11) 1 610 129	(51) G01N 33/543	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 25.01.2013	IE 11.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IT 24.10.2012	MC 31.03.2013	GR 01.03.2013	IE 05.03.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 24.10.2012		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			SK 28.11.2012	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 610 665	(51) A61B 1/00	(11) 1 611 073	(51) C07C 45/35
		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CH 31.03.2013
(11) 1 610 261	(51) G06K 19/077	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			IE 20.03.2013	IT 08.08.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 1 610 671	(51) A61B 5/00	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) PT 23.12.2013		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 1 610 691	(51) A61B 17/00	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SI 27.03.2013		(84) PT 23.12.2013		SK 08.08.2012	
(11) 1 610 372	(51) H01L 29/78	(11) 1 610 816	(51) A61K 39/12	(11) 1 611 180	(51) C08G 59/40
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013

- GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 LI 30.04.2013 MC 02.01.2013 GR 23.11.2012 IE 25.03.2013
 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
 SI 03.04.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 SI 02.01.2013 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 611 258** (51) **C14C 3/06**
 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (11) **1 611 564** (51) **G09G 3/20**
 BG 03.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (11) **1 612 460** (51) **F16J 15/32**
 CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) PT 04.11.2013
 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 (11) **1 612 482** (51) **F23G 5/20**
 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 (84) LT 04.09.2013
 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 (84) ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 (11) **1 612 537** (51) **G01N 1/31**
 LI 30.04.2013 MC 03.10.2012 (84) GR 02.11.2012 IE 16.03.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 (84) LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 (84) PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
 SK 03.10.2012 (84) SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
 IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012
 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
 SK 19.12.2012
- (11) **1 611 299** (51) **E04B 5/10** (11) **1 611 611** (51) **H01L 23/498**
 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) PT 16.12.2013
 BG 31.01.2013 CH 30.04.2013 (11) **1 611 838** (51) **A61B 5/00**
 CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
 GR 01.02.2013 LI 30.04.2013 (84) EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 (84) GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) LT 03.10.2012 MC 03.10.2012
 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 (84) NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (84) PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 611 313** (51) **E21B 33/138** (11) **1 611 891** (51) **A61K 31/498** (11) **1 612 768** (51) **G10K 11/168**
 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
 BG 24.01.2013 CH 31.03.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CH 31.03.2013
 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) MC 22.08.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012
 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 (84) IE 17.03.2013 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
 FR 02.04.2013 GR 25.01.2013 (84) IT 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) GR 11.01.2013 (84) IE 23.03.2013
 IE 17.03.2013 IT 24.10.2012 (84) NL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) IT 10.10.2012 (84) LI 31.03.2013
 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 (84) SE 03.10.2012 (84) SI 10.07.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 10.10.2012
 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) RO 10.10.2012
 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 611 480** (51) **G03B 17/00** (11) **1 611 961** (51) **B05C 1/08** (11) **1 612 790** (51) **G11B 20/18**
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
 BG 12.03.2013 CH 30.04.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 24.10.2012
 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 (84) EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CZ 24.10.2012
 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IE 12.03.2013
 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 (84) PT 27.06.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
 LI 30.04.2013 MC 12.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 (84) (11) **1 611 986** (51) **B23H 7/10** (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012
 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 (84) (11) **1 612 202** (51) **C07C 211/61** (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
 SK 12.12.2012 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 611 500** (51) **G06F 19/00** (11) **1 612 236** (51) **C08J 5/00** (11) **1 612 982** (51) **H04L 1/00**
 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
 BG 20.06.2013 CH 30.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
 LI 30.04.2013 MC 20.03.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 611 546** (51) **G06N 3/12** (11) **1 612 313** (51) **D21H 13/50** (11) **1 613 146** (51) **A01H 5/00**
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
 BG 02.04.2013 CH 30.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) PT 21.10.2013
 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IT 02.01.2013
 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 03.04.2013 (84) IT 02.01.2013

- CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (11) **1 613 797** (51) **D01F 6/04**
 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 SK 09.01.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (11) **1 613 638** (51) **C07F 9/53** CH 30.04.2013 (84) CY 06.03.2013
 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 (84) PT 09.12.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
 LI 30.04.2013 MC 19.09.2012 (11) **1 613 668** (51) **C08F 10/00** ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 GR 07.06.2013 LI 30.04.2013
 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (84) CH 30.04.2013 CY 08.08.2012 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
 SK 19.09.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
 (11) **1 613 248** (51) **A61F 2/28** (84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (11) **1 613 859** (51) **F03D 1/00**
 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 BG 28.02.2013 CH 30.04.2013
 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
 IE 26.03.2013 IT 01.08.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 IT 28.11.2012 LI 30.04.2013
 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
 SK 01.08.2012 (11) **1 613 275** (51) **A61K 8/31** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 12.09.2012 (51) **F16J 15/02**
 (84) BG 08.11.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BE 12.09.2012
 CH 30.04.2013
 CY 08.08.2012 CZ 30.04.2013 CH 30.04.2013
 DK 08.08.2012 CZ 08.08.2012 CZ 12.09.2012
 ES 19.11.2012 EE 08.08.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
 GR 09.11.2012 FI 08.08.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
 LI 30.04.2013 IT 08.08.2012 GR 13.12.2012 LI 30.04.2013
 NL 08.08.2012 MC 08.08.2012 MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
 PL 08.08.2012 PL 08.08.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
 SK 08.08.2012 (11) **1 613 402** (51) **A62D 3/00** (84) AT 16.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (51) **F25J 1/02**
 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 06.06.2013
 CH 31.03.2013
 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 06.03.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 06.03.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 07.06.2013
 GR 17.04.2013 IE 12.03.2013 LI 31.03.2013
 IT 16.01.2013 LI 31.03.2013 NL 06.03.2013
 MC 31.03.2013 NL 16.01.2013 PT 08.07.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 06.03.2013
 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (11) **1 613 759** (51) **C12P 1/06**
 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 06.03.2013 (51) **F25J 1/02**
 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 06.06.2013
 CH 31.03.2013
 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 CY 06.03.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 EE 06.03.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 GR 07.06.2013
 GR 17.04.2013 IE 12.03.2013 LI 31.03.2013
 IT 16.01.2013 LI 31.03.2013 NL 06.03.2013
 MC 31.03.2013 NL 16.01.2013 PT 08.07.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 06.03.2013
 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (11) **1 613 412** (51) **B01D 53/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BG 23.04.2013 (51) **G01F 1/68**
 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) CH 30.04.2013
 BG 24.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 23.01.2013 CZ 23.01.2013
 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 24.04.2013 LI 30.04.2013
 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
 LI 30.04.2013 IT 24.10.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
 NL 24.10.2012 MC 24.10.2012 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
 PT 25.02.2013 PL 24.10.2012 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013
 SE 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 23.01.2013
 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 (11) **1 613 432** (51) **B01J 37/00** (84) PT 30.12.2013 (11) **1 613 549** (51) **B82B 3/00**
 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 09.12.2013 (11) **1 613 607** (51) **C07D 239/54** (84) AT 13.03.2013 (51) **C22B 3/04**
 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 BG 13.06.2013 CH 30.04.2013
 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013
 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 LI 30.04.2013 MC 13.03.2013
 LI 30.04.2013 MC 09.01.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
 (11) **1 613 412** (51) **B01D 53/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BG 23.04.2013 (51) **G01F 1/68**
 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 24.04.2013 LI 30.04.2013
 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
 LI 30.04.2013 IT 24.10.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
 NL 24.10.2012 MC 24.10.2012 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
 PT 25.02.2013 PL 24.10.2012 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013
 SE 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 23.01.2013
 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 (11) **1 613 432** (51) **B01J 37/00** (84) PT 30.12.2013 (11) **1 613 549** (51) **B82B 3/00**
 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 09.12.2013 (11) **1 613 607** (51) **C07D 239/54** (84) AT 13.03.2013 (51) **C22B 3/04**
 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 BG 13.06.2013 CH 30.04.2013
 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013
 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 LI 30.04.2013 MC 13.03.2013
 LI 30.04.2013 MC 09.01.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
 (11) **1 613 432** (51) **B01J 37/00** (84) PT 30.12.2013 (11) **1 614 004** (51) **B44C 1/22**
 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013
 (84) PT 09.12.2013 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
 CH 31.03.2013
 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
 FI 31.10.2012 FR 02.04.2013
 GR 01.02.2013 IE 24.03.2013
 IT 31.10.2012 LI 31.03.2013
 MC 31.03.2013 PL 31.10.2012
 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
 SK 31.10.2012 (11) **1 614 167** (51) **H01M 2/00**
 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
 BG 02.04.2013 CH 31.03.2013
 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013

SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 1 616 903	(51) B29B 17/02	(11) 1 618 407	(51) G01S 7/02
SK 13.02.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
		BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 1 615 959	(51) C08J 3/14	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013
GR 06.09.2013	PL 05.06.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012		
SI 05.06.2013		LI 30.04.2013	MC 14.11.2012		
		NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 1 618 678	(51) H04B 7/02
(11) 1 616 016	(51) C12N 15/861	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 23.04.2013	CH 30.04.2013
BG 14.02.2013	CH 31.03.2013			CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(11) 1 617 238	(51) G01V 3/10	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SI 03.07.2013		GR 24.04.2013	IT 23.01.2013
GR 15.02.2013	IE 19.03.2013			LI 30.04.2013	MC 23.01.2013
IT 14.11.2012	LI 31.03.2013	(11) 1 617 601	(51) G01S 5/02	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 1 618 684	(51) H04B 10/10
		LI 30.04.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(11) 1 616 105	(51) F15B 21/04	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	SI 03.04.2013		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012			GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 617 794	(51) A61G 13/00	LI 30.04.2013	MC 19.12.2012
ES 23.12.2012	FR 02.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
GR 13.12.2012	IE 30.03.2013	BG 12.12.2012	CH 30.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 12.09.2012	IT 12.09.2012	(11) 1 618 766	(51) H05B 41/04
RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	LI 30.04.2013	MC 12.09.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 30.04.2013
SK 12.09.2012		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
(11) 1 616 134	(51) F24H 9/20	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(84) BG 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	SK 12.09.2012		LI 30.04.2013	MC 13.03.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012			NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 1 618 118	(51) C07H 5/02	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 27.12.2012	IT 26.09.2012	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013		
LI 30.04.2013	MC 26.09.2012	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 1 618 768	(51) H05K 1/16
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LI 30.04.2013	MC 03.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
SK 26.09.2012		PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		SI 03.04.2013			
(11) 1 616 420	(51) H04L 12/66	(11) 1 618 135	(51) C07K 19/00	(11) 1 618 839	(51) A61B 5/00
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CH 31.03.2013	CY 23.01.2013
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	DK 23.01.2013	ES 04.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 26.06.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				IE 15.03.2013	IT 23.01.2013
(11) 1 616 450	(51) H04W 48/18	(11) 1 618 182	(51) C12N 9/42	(11) 1 618 768	(51) H05K 1/16
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
GR 06.09.2013	PL 05.06.2013			GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 618 234	(51) D01F 9/127	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SI 05.06.2013		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012		
		BG 14.02.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 618 870	(51) A61K 8/35
(11) 1 616 466	(51) A01B 21/08	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LI 30.04.2013	MC 14.11.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
LT 16.01.2013	MC 16.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SK 14.11.2012		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013				
SK 16.01.2013		(11) 1 618 363	(51) G01L 23/22	(11) 1 618 902	(51) A61L 27/14
		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 616 470	(51) A01B 69/00	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				IS 01.12.2012	IT 01.08.2012

LT 01.08.2012	MC 01.08.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SK 09.05.2012		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012				
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 620 074	(51) A61K 9/20	(11) 1 620 552	(51) C12N 9/48
SK 01.08.2012		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) 1 618 919	(51) A61N 1/05	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	BG 19.12.2012	CH 30.04.2013
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	GR 20.12.2012	IT 19.09.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	LI 30.04.2013	MC 12.12.2012	LI 30.04.2013	MC 19.09.2012
LT 04.07.2012	MC 04.07.2012	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			SK 19.09.2012	
(11) 1 619 003	(51) B26D 7/08	(11) 1 620 297	(51) B61B 13/00	(11) 1 620 596	(51) D21F 1/00
(84) CH 30.04.2013	(84) IT 10.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013	NL 10.10.2012	BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	CY 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 1 619 012	(51) B30B 11/20	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	EE 13.02.2013	GR 14.05.2013
(84) BE 05.09.2012	(84) CH 31.03.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LI 30.04.2013	MC 13.02.2013
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
IE 21.03.2013	IS 05.01.2013	LI 31.05.2013	MC 23.01.2013	SK 13.02.2013	
IT 05.09.2012	LI 31.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 1 620 637	(51) F02B 29/04
MC 31.03.2013	PT 07.01.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 31.03.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 23.01.2013		BG 11.10.2012	CH 31.03.2013
SK 05.09.2012				CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 1 619 211	(51) C08F 4/00	(11) 1 620 362	(51) B01D 11/00	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	IE 16.03.2013	IT 11.07.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 18.07.2013	LI 31.05.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 12.11.2012	SE 11.07.2012
GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LI 30.04.2013	MC 17.10.2012	SI 17.04.2013			
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012				
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 1 620 400	(51) C07D 211/26	(11) 1 620 648	(51) F04B 53/16
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
SK 17.10.2012		BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 1 619 275	(51) C25D 5/06	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 14.10.2013	SI 12.06.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 620 702	(51) G01D 5/14
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 06.03.2013	IE 30.03.2013		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 620 840	(51) G09F 19/14
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	RO 05.12.2012	SE 31.03.2013	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013
LT 08.08.2012	MC 08.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012			DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 1 620 446	(51) C07F 9/6509	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
SK 08.08.2012		BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	LI 31.05.2013	MC 19.12.2012
(11) 1 619 517	(51) A01B 79/00	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	LI 30.04.2013	MC 24.10.2012	SK 19.12.2012	
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(11) 1 620 842	(51) G09G 3/32
SI 05.06.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) 1 619 824	(51) H04L 9/32	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 10.07.2013	CH 30.04.2013
(84) PT 11.11.2013		SK 24.10.2012		CY 10.04.2013	ES 21.07.2013
(11) 1 620 068	(51) A61K 8/58	(11) 1 620 469	(51) A61K 31/716	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	LI 30.04.2013	MC 10.04.2013
BG 09.08.2012	CH 30.04.2013	MC 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) 1 620 479	(51) C08F 210/06	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) PT 25.11.2013		SI 10.04.2013	
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) 1 620 520	(51) C09J 5/10	(11) 1 620 844	(51) G10L 25/90
LI 30.04.2013	MC 09.05.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) PT 02.12.2013	
NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 620 909	(51) H01M 8/06
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013
		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
		IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013		

- GR 08.02.2013
LI 31.05.2013
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 620 916**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 30.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 620 982**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
LI 30.04.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 621 017**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 621 026**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
LI 30.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 621 163**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 621 332**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 621 582**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
- IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H01Q 1/22**
(84) BE 09.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 06.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **H04N 7/15**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H04L 1/16**
(84) BE 10.04.2013
CH 30.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **A61F 2/46**
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SI 12.09.2012
- (51) **B32B 15/08**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C08G 65/26**
(84) BE 31.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
LI 30.04.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
- RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 621 647**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 621 847**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 621 987**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 622 044**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 622 175**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.05.2013
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 622 512**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 30.04.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 622 558**
(84) AT 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 622 567**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 622 700**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 622 752**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 622 944**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 623 052**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C23C 4/10**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **G01D 11/30**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **G06F 3/033**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61B 5/08**
(84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61F 13/20**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 30.04.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A61K 31/56**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **A61L 2/18**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **B29C 33/42**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **C08B 31/12**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **F16B 15/06**
(84) BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 623 194**
(84) AT 27.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IE 31.03.2013
MC 31.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 623 263**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LI 31.05.2013
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 623 382**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 623 391**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (11) **1 623 439**
(84) CH 31.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **1 623 520**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 31.05.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 623 578**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 623 730**
(84) AT 01.05.2013
CH 31.05.2013
FI 01.05.2013
LI 31.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 624 035**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
GR 10.04.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 624 130**
(84) BG 21.02.2013
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
- (51) **G01G 23/37**
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 31.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G02B 26/02**
(84) BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G06T 11/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **G07C 7/00**
(84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H01G 9/14**
(84) LI 31.05.2013
- (51) **H04B 17/00**
(84) BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H04N 21/462**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **A61M 1/10**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **C09D 11/02**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
MC 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **E04F 13/08**
(84) DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012

MC 21.11.2012 SE 21.11.2012	PT 21.03.2013 SI 21.11.2012	(11) 1 625 071	(51) B63H 21/17	(11) 1 625 697	(51) H04L 12/28
(11) 1 624 386	(51) G06F 17/30	(84) BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 MC 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) CH 31.05.2013 LI 31.05.2013 PL 01.05.2013	(84) BE 03.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LI 30.04.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 IT 03.10.2012 MC 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 1 625 216	(51) C12N 9/18	(11) 1 625 767	(51) H04W 12/02
(11) 1 624 458	(51) G11C 29/02	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 30.04.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CH 30.04.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 LI 31.05.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) BE 03.04.2013 CH 31.05.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 SI 03.04.2013
(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 LT 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(11) 1 625 437	(51) G02B 26/00	(11) 1 625 825	(51) A61B 5/15
(84) AT 24.04.2013 CH 31.05.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(51) H01M 8/10	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012 CH 31.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LI 31.05.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 1 624 514	(84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 LI 31.05.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(11) 1 625 438	(51) G02B 26/02	(11) 1 625 870	(51) A61M 5/32
(84) AT 24.04.2013 CH 31.05.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 LI 31.05.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LI 31.05.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IT 10.10.2012 MC 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) CH 28.05.2008	(84) LI 28.05.2008
(11) 1 624 619	(51) H04W 48/08	(11) 1 625 449	(51) G05B 5/01	(11) 1 625 995	(51) B62J 17/06
(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 CH 30.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 LI 30.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 LI 31.05.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 CH 31.05.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(84) PT 25.11.2013	
(11) 1 624 785	(51) B01D 63/02	(11) 1 625 597	(51) H01B 3/44	(11) 1 626 184	(51) F15B 15/22
(84) PT 18.11.2013		(84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 30.03.2013 ES 31.03.2012 GB 30.03.2012 HU 04.07.2007 LI 31.03.2013 MC 31.03.2007 PL 30.03.2012 RO 03.01.2007 SK 03.01.2007	(84) BG 03.04.2007 CY 03.01.2007 EE 03.01.2007 FR 02.04.2012 GR 04.04.2007 IE 30.03.2007 LU 30.03.2007 NL 03.01.2007 PT 04.06.2007 SI 03.01.2007 TR 03.01.2007	(84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 MC 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 624 925	(51) A61N 1/18	(11) 1 625 653	(51) H02M 7/5387	(11) 1 626 450	(51) H01M 2/10
(84) CH 30.04.2013 NL 27.03.2013	(84) LI 30.04.2013 SE 27.03.2013	(84) AT 12.12.2012 CH 30.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 LI 30.04.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 MC 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IE 01.03.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 624 949	(51) B01D 53/22	(11) 1 625 676	(51) H04B 7/185	(11) 1 626 548	(51) H04M 3/00
(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 LI 31.05.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CH 31.05.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) PT 18.11.2013	
(11) 1 624 956	(51) B01F 15/02	(11) 1 625 676	(51) H04B 7/185	(11) 1 626 732	(51) A61P 25/16
(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 LI 31.05.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CH 31.05.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CH 31.05.2013 FI 03.04.2013 LI 31.05.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 1 624 969	(51) B04B 11/06	(11) 1 625 676	(51) H04B 7/185	(11) 1 626 788	(51) A63H 5/00
(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 31.05.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 LI 31.05.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CH 31.05.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 1 625 063	(51) B62D 1/189				
(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LI 30.04.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012				

(11) 1 627 015	(51) C08L 23/16	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
BG 23.08.2012	CH 31.05.2013	SK 27.03.2013			
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) 1 627 422	(51) H01L 21/28	(11) 1 627 521	(51) H04M 11/00
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013
GR 24.08.2012	IT 23.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013
LI 31.05.2013	MC 23.05.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LI 31.05.2013	MC 24.04.2013
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	GR 16.11.2012	IE 01.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		MC 31.03.2013	NL 15.08.2012		
(11) 1 627 033	(51) C11D 3/48	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 627 537	(51) H04W 16/14
(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013
(11) 1 627 050	(51) C12N 9/42			CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) PT 11.11.2013		(11) 1 627 441	(51) H01M 8/02	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
		(84) PT 02.12.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 1 627 055	(51) C12N 5/0784	(11) 1 627 469	(51) H03K 17/96	LI 31.05.2013	MC 13.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	BG 20.05.2013	CH 31.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SK 13.03.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
LI 31.05.2013	MC 27.03.2013	GR 21.05.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 627 731	(51) B32B 27/30
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SK 27.03.2013		SK 20.02.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
				ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 1 627 137	(51) F01N 3/08	(11) 1 627 481	(51) H04L 29/08	GR 03.04.2013	LI 30.04.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
GR 20.03.2013	IT 19.12.2012	LI 31.05.2013	MC 20.03.2013	(11) 1 627 800	(51) B62D 25/08
LI 31.05.2013	MC 19.12.2012	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	(84) LT 04.09.2013	
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 1 627 841	(51) B66B 11/08
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 20.03.2013		(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
SK 19.12.2012					
				(11) 1 627 875	(51) C07D 401/12
(11) 1 627 172	(51) F16L 37/14	(11) 1 627 495	(51) H04W 24/00	(84) PT 02.12.2013	
(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013		
CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	BG 17.07.2013	CH 31.05.2013	(11) 1 627 966	(51) E03D 9/08
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	BG 22.11.2012	CH 30.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LI 31.05.2013	MC 17.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LI 31.05.2013	MC 16.01.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 17.04.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			GR 23.11.2012	IT 22.08.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 1 627 498	(51) H04L 12/28	LI 30.04.2013	MC 22.08.2012
SK 16.01.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
		BG 22.11.2012	CH 31.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 1 627 202	(51) G01B 11/30	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SK 22.08.2012	
BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	(11) 1 628 019	(51) F15B 15/12
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LI 31.05.2013	MC 22.08.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LI 31.05.2013	MC 09.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013			SI 12.06.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 1 627 499	(51) H04L 12/28		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) PT 18.11.2013		(11) 1 628 042	(51) F16F 15/26
SK 09.01.2013				(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 1 627 396	(51) H01F 38/14	(11) 1 627 512	(51) H04L 29/06	(11) 1 628 547	(51) A24F 23/00
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
BG 27.06.2013	CH 31.05.2013	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LI 31.05.2013	MC 27.03.2013	IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013

RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 629 624	(51) G06F 21/00
SK 26.12.2012		SK 01.08.2012		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 1 628 566	(51) A61B 5/07	(11) 1 628 929	(51) C04B 35/195	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 30.12.2013		CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012			ES 01.07.2013	GR 21.06.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 1 628 986	(51) A61K 47/48	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 1 629 640	(51) H04L 12/56
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LI 31.05.2013	MC 24.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) 1 628 580	(51) A61B 17/00			EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) PT 25.11.2013		(11) 1 629 126	(51) C21C 5/52	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		(84) BG 13.06.2013	(84) CH 30.04.2013	IT 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 628 680	(51) A61K 39/21	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 30.04.2013	MC 13.03.2013	SK 31.10.2012	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 1 629 694	(51) A43B 23/24
GR 25.01.2013	LI 31.05.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	SK 13.03.2013		CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 1 629 188	(51) F02K 1/06	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 24.10.2012		(84) PT 02.12.2013		GR 27.12.2012	MC 26.09.2012
				PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 628 739	(51) B01D 53/02	(11) 1 629 211	(51) A47B 88/04	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 630 229	(51) C12N 15/12
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) 1 628 848	(51) B60K 6/442	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CH 30.04.2013	ES 14.07.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IT 15.08.2012	MC 15.08.2012	GR 04.07.2013	LI 30.04.2013
BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SK 15.08.2012		(11) 1 630 250	(51) C23C 16/40
GR 27.12.2012	LI 31.05.2013			(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
MC 26.09.2012	PL 26.09.2012	(11) 1 629 268	(51) G01N 23/22	BG 06.06.2013	CH 31.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
SK 26.09.2012		GR 16.08.2013	LI 31.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	IE 23.03.2013	LI 31.03.2013
(11) 1 628 854	(51) B60P 1/02	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013			PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) 1 629 271	(51) G01N 27/447	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013		
GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) 1 630 255	(51) C23C 26/00
MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LI 31.05.2013	MC 06.03.2013	(11) 1 630 303	(51) E02F 9/22
SK 07.11.2012		NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	BG 07.02.2013	CH 30.04.2013
(11) 1 628 876	(51) B63H 20/36	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SK 06.03.2013		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
BG 31.01.2013	CH 30.04.2013			ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 1 629 319	(51) G02C 7/04	GR 08.02.2013	LI 30.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
LI 30.04.2013	MC 31.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SK 07.11.2012	
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012		
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 13.03.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 630 430	(51) G06F 1/16
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
SK 31.10.2012		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) 1 628 896	(51) B65G 41/00	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012			ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	(11) 1 629 569	(51) H01Q 9/04	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) PT 23.12.2013		LI 31.05.2013	MC 27.02.2013
EE 01.08.2012	GR 02.11.2012			NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
LI 30.04.2013	MC 01.08.2012			PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 01.08.2012	PT 03.12.2012				

SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 1 631 552 (84) PT 04.11.2013	(51) C07D 233/50 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 631 764 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 31.05.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) F16L 31/00 (84) BE 27.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 1 630 877 (84) LT 31.07.2013	(51) H01L 25/075 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 631 595 (84) PT 30.12.2013	(51) C08C 19/44 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 631 790 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 LI 31.05.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) G01C 21/32 (84) BE 17.04.2013 CH 31.05.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
(11) 1 630 879 (84) AT 19.09.2012 CH 31.03.2013 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 21.01.2013	(51) H01L 41/09 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 02.04.2013 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(11) 1 631 596 (84) PT 16.12.2013	(51) C08C 19/44 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 631 869 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) G05B 19/418 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 1 630 889 (84) LT 25.09.2013	(51) H01M 2/10	(11) 1 631 610 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 LI 31.05.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) C08G 18/67 (84) BE 13.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 631 914 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LI 31.05.2013 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.09.2012 CH 31.05.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 MC 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 1 630 991 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(11) 1 631 642 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 31.05.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) C09J 139/04 (84) BE 27.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 632 031 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 FR 02.04.2013 IE 30.03.2013 LI 31.03.2013 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) H04B 1/40 (84) BE 11.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 1 631 117 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A61B 5/12 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 631 670 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) C12N 15/113 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 632 045 (84) PT 23.12.2013	(51) H04W 74/08
(11) 1 631 192 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A61B 5/05 (84) BE 05.12.2012 CH 31.05.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 LI 31.05.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 631 718 (84) BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 GR 03.04.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) D21H 19/54 (84) CH 31.05.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 LI 31.05.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 1 632 051 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) H04L 1/24 (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 1 631 223 (84) PT 02.12.2013	(51) A61F 9/007	(11) 1 631 723 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013	(51) E02F 1/00 (84) BG 12.09.2013 PT 14.10.2013	(11) 1 632 057 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 LI 31.05.2013 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) H04R 15/00 (84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
(11) 1 631 229 (84) PT 09.12.2013	(51) A61G 7/057	(11) 1 631 725 (84) BE 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) E02F 9/28 (84) PT 21.10.2013	(11) 1 631 387 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) B01L 3/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 1 631 231 (84) PT 02.12.2013	(51) A61J 1/20	(11) 1 631 748 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) A63B 63/00 (84) BE 07.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IE 31.03.2013 LI 31.03.2013 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012		
(11) 1 631 241 (84) PT 25.11.2013	(51) A61K 8/02				
(11) 1 631 308 (84) PT 02.12.2013	(51) A61K 38/00				
(11) 1 631 350 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A61N 1/365 (84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012				

EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 1 633 578	(51) B60C 3/04
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013
IT 19.09.2012	MC 19.09.2012	SK 05.09.2012		CH 31.05.2013	FI 22.05.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012			GR 23.08.2013	LI 31.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 1 633 224	(51) A47F 3/04	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	SI 22.05.2013	
SK 19.09.2012		CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 633 629	(51) B64F 1/02
(11) 1 632 140	(51) A23B 7/04	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) LT 18.09.2013		IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	BG 24.01.2013	CH 31.05.2013
		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 1 632 151	(51) A47B 88/00	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	SK 27.02.2013		IT 24.10.2012	LI 31.05.2013
LV 26.06.2013	PT 28.10.2013			MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 633 236	(51) A61F 9/007	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 632 343	(51) B32B 27/00	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
(84) PT 09.12.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 1 633 681	(51) C02F 1/46
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) 1 632 415	(51) B62B 1/10	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	BG 20.06.2013	CH 31.05.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
				EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
(11) 1 632 476	(51) C07C 215/44	(11) 1 633 350	(51) C07D 231/10	GR 21.06.2013	LI 31.05.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
GR 03.04.2013	IT 02.01.2013	IT 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) 1 633 705	(51) C07C 319/24
LI 31.05.2013	MC 02.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 03.10.2012			
SK 02.01.2013				(11) 1 633 785	(51) C07K 16/12
		(11) 1 633 395	(51) A61K 39/39	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
(11) 1 632 523	(51) C08J 9/06	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	MC 01.08.2012	PT 03.12.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
GR 19.10.2012	IT 18.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LI 31.05.2013	MC 28.11.2012
MC 18.07.2012	NL 18.07.2012			NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 633 454	(51) B01D 12/00	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	SK 28.11.2012	
		CY 03.04.2013	FI 03.04.2013		
(11) 1 632 533	(51) C08L 63/00	GR 04.07.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 633 870	(51) C12N 15/11
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SI 03.04.2013		CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
LI 31.05.2013	MC 10.04.2013			ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	(11) 1 633 526	(51) B24B 1/00	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013
SI 10.04.2013		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
		BG 03.07.2013	CH 30.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(11) 1 632 598	(51) D06F 39/00	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(84) LT 11.09.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SK 27.03.2013	
		LI 30.04.2013	MC 03.04.2013		
(11) 1 632 648	(51) F01D 9/02	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	(11) 1 633 902	(51) C23C 14/14
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		SI 03.04.2013		BG 26.03.2013	CH 31.05.2013
(11) 1 632 657	(51) F01N 3/28			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) PT 23.12.2013		(11) 1 633 545	(51) B29C 59/00	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		(84) PT 09.12.2013	(84) PT 09.12.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 1 632 668	(51) F02D 41/00	(11) 1 633 577	(51) B60B 27/02	GR 27.03.2013	LI 31.05.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 31.05.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 1 633 004	(51) H01L 29/872	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		LI 31.05.2013	MC 28.11.2012		
(11) 1 633 019	(51) H01R 11/01	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 1 633 926	(51) D21F 3/02
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SK 28.11.2012		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			GR 01.03.2013	LI 31.05.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			MC 28.11.2012	PT 28.03.2013
IT 05.09.2012	MC 05.09.2012				
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012				

RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 1 634 365	(51) H02M 7/48	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SK 28.11.2012		(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(11) 1 634 001	(51) F16J 15/00	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	SK 12.09.2012	
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 1 634 610	(51) A61M 1/18
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) PT 30.12.2013	
GR 02.08.2013	MC 01.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 634 750	(51) B60J 7/12
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) LT 04.09.2013	
SI 01.05.2013		SK 02.01.2013			
(11) 1 634 018	(51) F23D 14/02	(11) 1 634 406	(51) H04L 9/12	(11) 1 634 934	(51) C09D 183/05
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013
MC 01.08.2012	PL 01.08.2012	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SK 01.08.2012		RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 06.03.2013	
		SK 03.10.2012			
(11) 1 634 082	(51) G01N 33/68	(11) 1 634 414	(51) H04L 12/56	(11) 1 634 963	(51) C12Q 1/68
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 21.10.2013	
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 635 049	(51) F01P 5/06
GR 06.12.2012	MC 05.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LI 31.05.2013	MC 12.09.2012	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012		
		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 1 635 073	(51) F15B 15/28
		SK 12.09.2012		(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 1 634 101	(51) G01S 15/89	(11) 1 634 420	(51) H04L 27/36	(11) 1 635 170	(51) G01N 27/327
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
GR 18.01.2013	LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	MC 06.03.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SK 06.03.2013			
(11) 1 634 170	(51) G06F 9/44	(11) 1 634 423	(51) H04L 29/06	(11) 1 635 368	(51) H01H 21/02
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LI 31.05.2013	MC 10.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IT 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 18.07.2012	PL 18.07.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 18.07.2012	
		SK 02.01.2013			
(11) 1 634 221	(51) G06K 19/06	(11) 1 634 464	(51) H04Q 1/00	(11) 1 635 426	(51) H01R 13/436
(84) BE 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
GR 20.12.2012	MC 19.09.2012	FI 13.03.2013	GR 03.04.2013	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IT 02.01.2013	PL 02.01.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	SK 27.03.2013	
		SK 02.01.2013			
(11) 1 634 223	(51) G06K 19/077	(11) 1 634 526	(51) A47L 15/22	(11) 1 635 434	(51) H02G 3/08
(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CY 13.06.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	BG 27.06.2013	DK 13.06.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 24.09.2012
GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 08.07.2013	GR 14.09.2012
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 28.06.2013	LT 13.06.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LI 31.05.2013	MC 13.03.2013	NL 27.03.2013	PL 13.06.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 29.07.2013	RO 13.06.2012
SK 13.03.2013		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 27.03.2013	RO 13.06.2012
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 27.03.2013	
(11) 1 634 277	(51) G10L 19/00	(11) 1 634 526	(51) A47L 15/22	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
MC 04.07.2012	PL 04.07.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
		IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	MC 13.06.2012	PL 13.06.2012
		MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012

- SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 635 435**
(84) BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
MC 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 635 507**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 635 699**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 635 752**
(84) AT 01.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.05.2013
NL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 635 753**
(84) AT 30.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **1 635 763**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 635 765**
(84) PT 18.11.2013
- SI 13.06.2012
- (51) **H02G 3/14**
(84) CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LT 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04L 12/24**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A61F 13/58**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A61F 13/58**
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LI 31.05.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G01N 33/68**
- (11) **1 635 869**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 635 895**
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 635 953**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 635 986**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
LI 31.05.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 636 027**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 636 030**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.05.2013
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 636 072**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 636 172**
(84) CY 22.08.2012
FI 22.08.2012
- (11) **1 636 277**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
- (51) **C07K 16/30**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61M 1/16**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **B03C 3/76**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **B23P 19/04**
(84) BE 10.04.2013
CH 31.05.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (51) **B32B 27/12**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B32B 27/36**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B60R 21/16**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C07C 227/00**
(84) DK 22.08.2012
MC 22.08.2012
- (51) **B01J 8/08**
(84) BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
- DK 19.12.2012
EE 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 636 322**
(84) AT 30.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 636 343**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 636 410**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 636 517**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 636 544**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 636 592**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 636 625**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 636 696**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 636 701**
(84) AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
LI 31.05.2013
- EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
LI 31.05.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H01L 51/00**
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LI 31.05.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **H01L 51/00**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (51) **F16J 15/06**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **G01C 9/20**
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G02B 21/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **G06F 9/50**
- (51) **G06F 9/45**
(84) BE 08.05.2013
CH 31.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
PL 08.05.2013

PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 08.05.2013		IE 18.03.2013	IS 12.01.2013	SK 03.10.2012	
(11) 1 636 727	(51) G06F 19/18	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012		
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	(11) 1 638 617	(51) A61L 2/14
CY 31.10.2012	(84) CZ 31.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 19.09.2012	PL 19.09.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 1 638 350	(51) H04W 64/00	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(11) 1 638 674	(51) F16L 55/16
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) PT 16.12.2013	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 638 700	(51) C23C 16/448
(11) 1 636 737	(51) G06K 19/16	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) PT 18.11.2013	
(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) 1 638 748	(51) C08J 5/18
DK 20.02.2013	(84) EE 20.02.2013	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) PT 18.11.2013	
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(11) 1 638 750	(51) B29C 39/14
GR 21.05.2013	MC 20.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) EE 22.08.2012
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	SK 12.12.2012		MC 22.08.2012	SK 22.08.2012
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 1 638 395	(51) A01N 25/04	(11) 1 638 772	(51) B41F 7/30
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SK 20.02.2013		CY 15.08.2012	(84) CZ 15.08.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(11) 1 636 926	(51) H04J 3/16	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
BG 13.05.2013	(84) CH 31.05.2013	MC 15.08.2012	RO 15.08.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
CY 13.02.2013	(84) CZ 13.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 28.11.2012	MC 28.11.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 1 638 416	(51) A23L 1/29	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
GR 14.05.2013	LI 31.05.2013	CY 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	SI 01.05.2013		SK 28.11.2012	
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 1 638 418	(51) A23L 1/305	(11) 1 638 826	(51) B60T 8/00
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
SK 13.02.2013		CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(11) 1 636 943	(51) H04W 40/12	MC 29.08.2012	PL 29.08.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	(11) 1 638 431	(51) A47B 47/05	IT 19.12.2012	MC 19.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) PT 25.11.2013		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 1 638 461	(51) A61B 5/06	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SK 19.12.2012	
IT 10.10.2012	MC 10.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(11) 1 638 871	(51) B65G 47/84
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 10.10.2012		IT 22.08.2012	MC 22.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 1 637 175	(51) A61M 16/06	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
CY 01.08.2012	(84) DK 01.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SK 22.08.2012		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	(11) 1 638 472	(51) A61B 17/70	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(11) 1 638 901	(51) C04B 28/26
PT 03.12.2012		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
(11) 1 637 349	(51) B44C 1/175	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 06.06.2013	CH 30.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	GR 15.02.2013	MC 14.11.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
EE 06.03.2013	DK 01.08.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
FI 06.03.2013	FI 01.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LI 30.04.2013	MC 06.03.2013
MC 06.03.2013	IT 01.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
PT 08.07.2013	IT 01.08.2012	SK 14.11.2012		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SE 06.03.2013	NL 01.08.2012	(11) 1 638 611	(51) A61K 48/00	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SK 06.03.2013		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SK 06.03.2013	
(11) 1 637 521	(51) C07D 215/08	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(11) 1 638 917	(51) C07C 68/00
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 19.06.2013		IT 03.10.2012	MC 03.10.2012	GR 18.07.2013	MC 17.04.2013
(11) 1 637 890	(51) G01P 3/48	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
CH 31.03.2013	(84) CY 12.09.2012				
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012				

- (11) **1 638 919** (51) **C07C 217/46**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IT 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 639 091** (51) **C12N 9/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 639 097** (51) **C12N 5/07**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 639 107** (51) **C12N 9/58**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 639 160** (51) **D01F 1/07**
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 639 177** (51) **A47L 15/00**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 639 181** (51) **D06F 57/04**
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
MC 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 639 294** (51) **F21V 21/084**
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012
LI 31.05.2013 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 639 307** (51) **F27D 11/02**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2012
- (11) **1 639 343** (51) **G01N 21/27**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 639 503** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 05.09.2012 (84) CH 31.05.2013
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012
LI 31.05.2013 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 639 544** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 639 635** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IT 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 639 704** (51) **H03F 3/19**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IT 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 639 758** (51) **H04L 12/40**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 639 767** (51) **H04B 5/02**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 639 789** (51) **H04W 48/08**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 640 067** (51) **B01J 31/02**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 640 083** (51) **B21D 39/04**
(84) AT 08.05.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 (84) FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 (84) LI 31.05.2013
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
- (11) **1 640 101** (51) **B23K 9/127**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 640 130** (51) **B28B 11/16**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 640 391** (51) **C08F 290/02**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 640 922** (51) **G06T 17/20**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 641 084** (51) **H01R 13/52**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 641 274** (51) **H04N 7/26**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **1 641 315** (51) **H04R 9/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 641 332** (51) **A01C 7/20**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 641 378** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 08.05.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013
LI 31.05.2013 (84) PL 08.05.2013

PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	(11) 1 641 551	(51) B01D 53/04	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
SI 08.05.2013		(84) PT 23.12.2013		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 1 641 384	(51) A61B 3/12	(11) 1 641 554	(51) B01D 53/50	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 06.03.2013	
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(11) 1 641 839	(51) C08F 8/00
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) PT 25.11.2013	
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 641 899	(51) C10G 47/14
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 30.11.2012	MC 29.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
IT 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 29.08.2012		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 31.10.2012				IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) 1 641 394	(51) A61B 5/103	(11) 1 641 560	(51) B01J 27/16	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 09.01.2013	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 641 943	(51) C12Q 1/68
MC 08.08.2012	PT 10.12.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SK 08.08.2012		MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
(11) 1 641 399	(51) A61B 17/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SK 12.12.2012		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 1 641 561	(51) C10G 49/06	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 641 969	(51) D03D 15/02
IT 19.09.2012	MC 19.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	GR 18.07.2013	MC 17.04.2013
SK 19.09.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
(11) 1 641 410	(51) A61C 17/34	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 1 642 067	(51) F24D 11/00
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(11) 1 641 602	(51) B26B 19/28	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	BG 13.05.2013	CY 13.02.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
GR 18.01.2013	MC 17.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 21.06.2013	MC 20.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IT 13.02.2013	MC 13.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
SK 17.10.2012		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 1 641 420	(51) A61G 7/10	(11) 1 641 724	(51) C03C 25/32	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SK 13.02.2013	
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(11) 1 642 105	(51) B62M 6/40
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013
SK 27.02.2013		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
(11) 1 641 522	(51) A61N 1/18	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SK 08.08.2012		(11) 1 642 107	(51) G01M 3/28
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 641 748	(51) C07C 311/04	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) PT 30.12.2013		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 1 641 755	(51) C07D 211/46	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	GR 16.11.2012	IT 15.08.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	MC 15.08.2012	PL 15.08.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SK 19.12.2012		GR 16.11.2012	MC 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 1 641 547	(51) B01D 39/16	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 642 159	(51) G02B 5/28
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) PT 04.11.2013	
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 642 204	(51) G06F 9/44
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SK 15.08.2012		(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 1 641 781	(51) C07D 401/14	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
GR 15.02.2013	MC 14.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013		
SK 14.11.2012		GR 07.06.2013	MC 06.03.2013		

IT 10.10.2012	MC 10.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	MC 28.11.2012	PL 28.11.2012	SK 07.11.2012	
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 1 643 324	(51) G05B 19/042
SK 10.10.2012		SK 28.11.2012		(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 1 642 228	(51) G06K 19/07	(11) 1 642 472	(51) H04W 36/00	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 1 643 340	(51) G06F 21/10
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) PT 16.12.2013	
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	GR 28.05.2013	IT 27.02.2013		
SI 10.04.2013		LI 30.04.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 643 383	(51) G06F 17/30
		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
(11) 1 642 253	(51) G09F 9/30	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012			EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 1 642 477	(51) H04W 68/02	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	LT 23.01.2013	MC 23.01.2013
IT 03.10.2012	MC 03.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 19.10.2012	IT 18.07.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012		
		PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 1 643 854	(51) A23K 1/16
(11) 1 642 260	(51) G06F 3/043	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012			CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 642 656	(51) B08B 9/32	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
IT 12.12.2012	MC 12.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	SK 09.01.2013	
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012		
SK 12.12.2012		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(11) 1 643 882	(51) A61G 5/10
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(11) 1 642 294	(51) G11B 27/10	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 1 642 898	(51) C07D 401/12	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 1 643 945	(51) A61F 2/42
IT 12.12.2012	MC 12.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
SK 12.12.2012		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		SK 27.03.2013		GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
(11) 1 642 312	(51) H01H 59/00			LI 30.04.2013	MC 05.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(11) 1 642 936	(51) C08L 101/00	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SK 05.12.2012	
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
IT 28.11.2012	MC 28.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 643 980	(51) A61K 9/72
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	IT 01.08.2012	MC 01.08.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012		
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 1 644 007	(51) A61K 31/575
SK 28.11.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013
		SK 01.08.2012		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(11) 1 642 419	(51) H04W 74/08			CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 1 643 076	(51) E06B 7/22	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 11.01.2013	LI 31.05.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MC 10.10.2012	PL 10.10.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SI 26.06.2013		SK 10.10.2012	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 1 643 110	(51) F02D 41/18	(11) 1 644 010	(51) A61K 33/38
SK 27.03.2013		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
(11) 1 642 427	(51) H04L 12/56	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 07.06.2013	MC 06.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013

RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(11) 1 647 171 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) H01L 23/367 (84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
(11) 1 644 065 (84) AT 26.09.2012 BE 26.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 10.03.2013 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A61M 16/00 (84) LI 31.03.2013 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 644 913 (84) PT 09.12.2013	(51) G09G 3/32		
(11) 1 644 250 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) G07F 11/62 (84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 645 004 (84) PT 18.11.2013	(51) H01M 8/02		
(11) 1 644 480 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C07K 14/32 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 645 183 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) A01K 67/027 (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 1 647 189 (84) LT 07.08.2013	(51) A21C 11/10 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 644 559 (84) PT 30.12.2013	(51) D01D 4/02	(11) 1 645 640 (84) LT 21.08.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 647 988 (84) LT 25.09.2013	(51) G11B 20/18
(11) 1 644 574 (84) BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) D21C 9/02 (84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 645 791 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 GR 25.07.2013 LI 31.05.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(51) F16L 41/02 (84) BE 24.04.2013 CH 31.05.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(11) 1 648 109 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 LI 30.04.2013 NL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G06F 21/00 (84) BE 27.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 1 644 580 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(51) D21H 17/70 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 646 250 (84) CH 31.05.2013 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 MC 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) H04W 28/18 (84) BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 LI 31.05.2013 SI 03.10.2012	(11) 1 648 289 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) A61B 3/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 1 644 596 (84) PT 11.11.2013	(51) B01D 29/27 (84) SI 10.07.2013	(11) 1 646 326 (84) PT 23.12.2013	(51) A61B 18/18	(11) 1 648 510 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) A61K 47/48 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 1 644 614 (84) PT 30.12.2013	(51) F01D 5/18	(11) 1 646 452 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B29K 105/00 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 1 648 816 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) C01B 3/16 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 1 644 699 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) G01B 11/25 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 646 477 (84) MC 31.05.2013	(51) B24B 31/00 (84) PT 28.11.2013	(11) 1 648 825 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) C01B 37/04 (84) BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 1 644 759 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 FI 30.01.2013 LI 31.05.2013 PL 30.01.2013	(51) G02B 3/08 (84) BE 30.01.2013 CH 31.05.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 GR 01.05.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013	(11) 1 646 753 (84) CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 MC 22.08.2012 RO 22.08.2012	(51) E02B 17/08 (84) CZ 22.08.2012 GR 23.11.2012 PL 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 1 648 859 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) C07C 237/26 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
		(11) 1 646 813 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B60J 10/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013	(11) 1 648 926 (84) PT 04.11.2013	(51) C07K 14/15 (84) SI 03.07.2013

(11) 1 648 947	(51) <i>C08F 220/10</i>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013				
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 1 649 980	(51) <i>B25B 23/14</i>	(11) 1 652 025	(51) <i>G06F 1/00</i>
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) LT 18.09.2013		(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
GR 21.06.2013	MC 20.03.2013				
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) 1 650 498	(51) <i>F22B 1/28</i>	(11) 1 652 223	(51) <i>H01L 21/314</i>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
SK 20.03.2013				CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		(11) 1 650 518	(51) <i>F27D 17/00</i>	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 1 649 080	(51) <i>C25B 9/08</i>	(84) AT 22.08.2012	(84) CH 30.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	LI 30.04.2013	BG 22.11.2012	IT 19.09.2012	MC 19.09.2012
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
GR 21.05.2013	MC 20.02.2013	GR 23.11.2012	MC 22.08.2012	SK 19.09.2012	
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	NL 22.08.2012	PT 24.12.2012		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 1 652 400	(51) <i>H04W 16/02</i>
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
SK 20.02.2013				BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
		(11) 1 650 784	(51) <i>H01J 49/06</i>	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
				FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
(11) 1 649 122	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 1 650 831	(51) <i>H01R 11/12</i>	MC 18.07.2012	PL 18.07.2012
(84) PT 09.12.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
				SK 18.07.2012	
(11) 1 649 220	(51) <i>F24C 15/00</i>	(11) 1 650 994	(51) <i>H04W 12/00</i>		
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(11) 1 652 557	(51) <i>A63B 23/035</i>
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SI 26.06.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 1 649 341	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 1 651 063	(51) <i>A23N 12/02</i>	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 28.10.2013	LV 26.06.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SI 26.06.2013	SE 26.06.2013		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				
IT 10.10.2012	MC 10.10.2012				
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(11) 1 651 116	(51) <i>A61B 17/00</i>		
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 1 652 734	(51) <i>B60R 21/00</i>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) LI 31.03.2013
SK 10.10.2012		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
		SI 26.06.2013		CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
				CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(11) 1 649 521	(51) <i>H01L 31/0352</i>	(11) 1 651 157	(51) <i>A61F 13/64</i>	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IE 01.03.2013	IT 04.07.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 04.07.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IT 19.12.2012	MC 19.12.2012	GR 03.04.2013	MC 02.01.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 1 652 901	(51) <i>C09K 3/00</i>
SK 19.12.2012				(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
				BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
				CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
				EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
				FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
				MC 15.08.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 1 649 533	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 651 365	(51) <i>B21C 1/00</i>		
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013		
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013		
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 26.06.2013			
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012				
IT 26.09.2012	MC 26.09.2012	(11) 1 651 392	(51) <i>B25F 1/00</i>		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012		
SK 26.09.2012		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		
		EE 28.11.2012	FI 28.11.2012		
		GR 01.03.2013	MC 28.11.2012		
		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012		
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) 1 649 699	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 651 953	(51) <i>G01N 31/00</i>	(11) 1 653 038	(51) <i>E06B 9/06</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
GR 06.09.2013	PL 05.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	GR 14.06.2013	MC 13.03.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
SI 05.06.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 21.05.2013	MC 20.02.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 1 649 812	(51) <i>A61B 6/14</i>			(11) 1 654 016	(51) <i>A61L 31/16</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013			(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013			CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013				

ES 08.07.2013	GR 28.06.2013	(11) 1 656 855	(51) A47C 7/00	(11) 1 659 234	(51) E04F 13/18
MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 1 659 389	(51) G01N 9/00
(11) 1 654 017	(51) A61M 31/00	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013			LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 1 656 875	(51) A47L 13/16	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		(84) LT 25.09.2013			
(11) 1 654 185	(51) B66C 13/08	(11) 1 656 876	(51) A47L 13/38	(11) 1 659 733	(51) H04L 12/24
(84) PT 25.11.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 18.09.2013	
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
(11) 1 654 456	(51) F02M 59/46	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 1 659 757	(51) H04L 29/06
(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 12.06.2013		CY 27.03.2013	ES 08.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013			MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 1 657 252	(51) C07K 14/575	PT 29.07.2013	SE 27.03.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013		
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 1 660 010	(51) A61K 39/395
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 06.09.2013	PT 07.10.2013	(84) PT 25.11.2013	
		SE 05.06.2013			
(11) 1 654 585	(51) G02F 1/13363	(11) 1 657 725	(51) H01B 5/00	(11) 1 660 041	(51) A61K 9/127
(84) PT 25.11.2013		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) EE 06.03.2013
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 1 654 614	(51) G06F 15/16	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
(84) PT 09.12.2013		GR 18.07.2013	MC 17.04.2013	(11) 1 660 297	(51) B29C 47/70
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 1 655 036	(51) A61K 38/46	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 1 660 563	(51) C08G 77/38
(84) PT 18.11.2013				(84) PT 23.12.2013	
(11) 1 655 318	(51) C08G 18/67	(11) 1 657 743	(51) H01L 21/677	(11) 1 660 660	(51) C12N 15/31
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) PT 25.11.2013	
		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013		
(11) 1 655 609	(51) G01N 35/04	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 660 787	(51) F16H 3/72
(84) LT 18.09.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) PT 16.12.2013	
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
(11) 1 655 898	(51) H04L 12/28	(11) 1 657 909	(51) H04N 1/64	(11) 1 660 960	(51) F02G 1/043
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 16.12.2013	
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013				
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 657 960	(51) H04R 25/00	(11) 1 661 123	(51) G10L 17/00
LT 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
SI 05.06.2013		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		SI 26.06.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 1 656 084	(51) A61F 2/54			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 658 140	(51) B01L 3/00		
BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 661 357	(51) H04L 29/06
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) PT 30.12.2013	
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 1 661 367	(51) H04L 29/06
IE 19.03.2013	LI 31.03.2013			(84) PT 23.12.2013	
MC 31.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 1 658 296	(51) C07D 501/00		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 661 636	(51) B21D 5/08
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) CH 23.01.2008	(84) CY 23.01.2008
SK 05.12.2012		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 23.01.2008	GR 24.04.2008
		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LI 23.01.2008	LU 26.11.2008
(11) 1 656 324	(51) C01F 7/02	GR 20.03.2013	LI 31.05.2013	MC 30.11.2008	PT 23.06.2008
(84) PT 02.12.2013		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	SE 23.04.2008	TR 23.01.2008
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
(11) 1 656 654	(51) G09F 3/10	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 661 637	(51) B21D 51/38
(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
				FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 1 656 679	(51) G21C 9/004	(11) 1 658 485	(51) G01N 17/00	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	(84) PT 25.11.2013		SI 26.06.2013	
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012				
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	(11) 1 658 740	(51) H04W 52/02	(11) 1 661 698	(51) B41F 7/12
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) PT 02.12.2013		(84) AT 09.04.2011	(84) BE 30.04.2011
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			BG 26.08.2010	CH 30.04.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 1 658 747	(51) H04W 60/02	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SK 31.10.2012		(84) PT 09.12.2013		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
				ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
(11) 1 656 693	(51) H01L 21/033	(11) 1 658 770	(51) A01G 31/02	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	IE 26.05.2010	IT 26.05.2010
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			LI 30.04.2013	LU 09.04.2011
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 659 166	(51) C10M 155/02	MC 30.04.2011	NL 26.05.2010
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010

SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) 1 663 618	(51) B29C 59/04	IT 05.09.2012	MC 05.09.2012
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	(84) PT 23.12.2013		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
(11) 1 661 813	(51) B65D 5/02	(11) 1 663 634	(51) A24D 3/02	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) LT 04.09.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) FI 12.06.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
(11) 1 661 892	(51) C07D 265/36	(84) PT 14.10.2013	SE 12.06.2013		
(84) PT 25.11.2013		(11) 1 664 322	(51) C07K 16/10	(11) 1 666 398	(51) B66B 1/14
(11) 1 662 236	(51) G01F 1/84	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 1 664 717	(51) G01N 35/02	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
(11) 1 662 512	(51) H01B 1/12	(84) PT 25.11.2013		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
(84) PT 25.11.2013		(11) 1 665 311	(51) H01H 13/70	SI 19.06.2013	
(11) 1 662 899	(51) A23L 1/19	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 1 666 676	(51) E03C 1/22
(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
CH 10.12.2008	CY 10.12.2008	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 666 848	(51) G01D 5/347
CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008	SI 26.06.2013		(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
FI 10.12.2008	HU 11.06.2009			SI 03.07.2013	
LI 10.12.2008	LU 27.08.2009	(11) 1 665 402	(51) F02G 1/043	(11) 1 666 996	(51) G05B 19/4063
MC 31.08.2009	SE 10.03.2009	(84) PT 02.12.2013		(84) PT 16.12.2013	
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(11) 1 665 437	(51) B01J 10/00	(11) 1 667 175	(51) H01B 17/00
(11) 1 662 923	(51) A42B 3/04	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) CH 31.05.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 25.07.2013	MC 24.04.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	GR 30.11.2012	MC 29.08.2012	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
GR 16.08.2013	LI 31.05.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SI 24.04.2013	
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 1 667 428	(51) H04N 5/335
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) PT 09.12.2013	
(11) 1 662 994	(51) A61B 5/05	(11) 1 665 439	(51) H01M 8/12	(11) 1 667 730	(51) A61K 48/00
(84) PT 18.11.2013		(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 1 662 999	(51) A61B 5/11	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	GR 27.09.2013	SI 26.06.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) 1 667 972	(51) C07D 211/46
(11) 1 663 237	(51) C04B 35/632	GR 30.11.2012	MC 29.08.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PL 29.08.2012	RO 29.08.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	SK 29.08.2012		(11) 1 668 113	(51) A21D 8/04
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 1 665 465	(51) H01Q 13/08	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 1 663 319	(51) G01N 33/50	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	GR 20.09.2013	SE 19.06.2013
CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SI 19.06.2013	
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(11) 1 668 201	(51) E04C 1/00
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 18.01.2013	MC 17.10.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
IT 30.01.2013	MC 30.01.2013	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 1 668 244	(51) B66C 23/02
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 1 665 504	(51) H02K 35/02	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SK 30.01.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 1 663 339	(51) A61L 31/16	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	PL 05.06.2013
(84) PT 02.12.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 1 663 385	(51) A61N 1/08	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 668 755	(51) H01M 4/86
(84) PT 16.12.2013		SI 05.06.2013		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 1 663 515	(51) B01J 35/04	(11) 1 665 709	(51) H04L 27/36	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	GR 20.09.2013	SE 19.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 19.06.2013	
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 668 775	(51) H03F 3/45
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 19.06.2013		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 1 663 566	(51) B23K 26/32	(11) 1 666 008	(51) A61F 5/443	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	GR 20.09.2013	SE 19.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SI 19.06.2013	
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	GR 04.01.2013	MC 03.10.2012	(11) 1 669 137	(51) B02C 19/06
SI 19.06.2013		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(11) 1 663 607	(51) B29C 45/17	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) 1 666 183	(51) B23K 9/073	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	LI 30.04.2013	BE 05.09.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	GR 17.04.2013	IT 16.01.2013
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LI 31.05.2013	MC 16.01.2013
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		

NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 1 672 375	(51) G01R 22/06	(11) 1 675 244	(51) H02G 15/04
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SI 10.07.2013		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 1 669 164	(51) B25B 13/46	(11) 1 672 449	(51) G05B 19/4061	LT 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) LT 07.08.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 1 669 263	(51) B60R 22/00	(11) 1 672 987	(51) A23L 1/29	(11) 1 675 288	(51) H04H 20/79
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) CH 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CY 30.05.2007	EE 30.05.2007	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LI 30.05.2007	LU 22.06.2007	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	MC 30.06.2007	RO 30.05.2007	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013			SI 05.06.2013	
LT 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) 1 673 000	(51) A47L 15/16	(11) 1 675 466	(51) A01N 63/04
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 675 544	(51) A61G 7/053
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) PT 02.12.2013	
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
(11) 1 669 619	(51) F16C 33/80	(11) 1 673 311	(51) C02F 11/12	(11) 1 676 009	(51) E02D 5/34
(84) LT 31.07.2013		(84) PT 23.12.2013		(84) PT 16.12.2013	
(11) 1 669 737	(51) G01N 21/35	(11) 1 673 476	(51) C12Q 1/68	(11) 1 676 114	(51) F21K 2/06
(84) LT 11.09.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) PT 25.11.2013	
(11) 1 669 779	(51) G01N 27/22	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	(11) 1 676 480	(51) A01N 49/00
BG 21.02.2013	DK 21.11.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
GR 22.02.2013	MC 21.11.2012	(11) 1 673 757	(51) G09G 3/34	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 673 909	(51) H04B 3/54		
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) PT 16.12.2013		(11) 1 676 627	(51) B01D 53/86
				(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 1 670 573	(51) B01D 61/16	(11) 1 674 155	(51) B01J 23/28	SI 03.07.2013	
(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) LT 28.08.2013			
(11) 1 670 649	(51) B42D 15/00	(11) 1 674 196	(51) B23K 37/053	(11) 1 676 698	(51) B32B 27/00
(84) PT 02.12.2013		(84) PT 25.11.2013		(84) PT 16.12.2013	
(11) 1 670 696	(51) B65D 81/24	(11) 1 674 282	(51) B41M 3/14	(11) 1 676 979	(51) F01D 15/10
(84) PT 30.12.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 25.09.2013	
(11) 1 671 097	(51) C12N 15/62	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 1 677 030	(51) F16G 1/28
(84) PT 16.12.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 1 671 197	(51) H04L 27/36	PT 14.10.2013	SI 12.06.2013	(11) 1 677 175	(51) G06F 1/32
(84) PT 30.12.2013		(11) 1 674 394	(51) B65B 9/04	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 1 671 498	(51) H04W 52/32	(84) PT 11.11.2013		(11) 1 677 256	(51) G06T 11/00
(84) PT 18.11.2013		(11) 1 674 731	(51) F04C 18/32	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 671 513	(51) H04H 20/89	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	(11) 1 677 645	(51) A46B 9/08
(84) PT 25.11.2013		CH 31.05.2013	CY 12.12.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
(11) 1 671 692	(51) B01D 27/10	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	GR 09.11.2012	MC 08.08.2012
(11) 1 671 882	(51) B63G 1/00	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 08.08.2012	RO 08.08.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 1 672 058	(51) C11D 17/04	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012		
(84) PT 16.12.2013		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 1 678 108	(51) C07C 29/149
(11) 1 672 203	(51) F02D 41/00	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) PT 16.12.2013	
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 08.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(11) 1 678 332	(51) C14C 11/00
CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(84) PT 16.12.2013	
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012			(11) 1 678 385	(51) E04B 1/74
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 1 675 198	(51) H01M 2/10	(84) PT 18.11.2013	
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 1 678 427	(51) F16C 33/66
IE 17.03.2013	IS 08.12.2012	SI 10.07.2013		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
IT 08.08.2012	LI 31.03.2013	(11) 1 675 206	(51) H01B 1/12	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
LT 08.08.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SI 26.06.2013	
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 1 678 432	(51) F16J 15/02
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) PT 09.12.2013	
SK 08.08.2012		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 1 678 847	(51) H04B 7/216
		IT 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) PT 25.11.2013	
		NL 08.08.2012	PL 08.08.2012		
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			

(11) 1 678 861 (84) PT 30.12.2013	(51) G06F 1/26	(11) 1 683 804 (84) PT 02.12.2013	(51) C07F 15/00	(11) 1 687 058 (84) PT 11.11.2013	(51) A61N 1/05 (84) SI 10.07.2013
(11) 1 678 870 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 12/66 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 683 826 (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) D06N 7/00 (84) CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 1 687 134 (84) PT 23.12.2013	(51) B32B 5/00
(11) 1 679 308 (84) PT 25.11.2013	(51) C07D 403/04	(11) 1 683 944 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) F01L 1/18 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 687 390 (84) PT 11.11.2013	(51) C10J 1/00 (84) SI 10.07.2013
(11) 1 679 334 (84) PT 30.12.2013	(51) C08G 65/34	(11) 1 684 456 (84) PT 23.12.2013	(51) H04L 12/00	(11) 1 687 568 (84) PT 25.11.2013	(51) F23Q 2/16
(11) 1 679 389 (84) PT 25.11.2013	(51) C23C 14/08	(11) 1 684 663 (84) PT 23.12.2013	(51) A61B 17/42	(11) 1 687 829 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) G03F 7/20 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 1 679 710 (84) LT 14.08.2013	(51) G11B 20/18 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 684 738 (84) PT 25.11.2013	(51) A61K 31/201	(11) 1 687 851 (84) PT 09.12.2013	(51) H01L 23/525
(11) 1 679 828 (84) LT 31.07.2013	(51) H04L 12/28 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 685 224 (84) PT 09.12.2013	(51) C11D 3/10	(11) 1 687 859 (84) PT 09.12.2013	(51) H01L 51/00
(11) 1 679 942 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) H05B 41/04 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 685 565 (84) PT 25.11.2013	(51) G11B 27/038	(11) 1 687 970 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04N 5/347 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 1 680 138 (84) PT 18.11.2013	(51) A61K 38/20	(11) 1 685 757 (84) PT 09.12.2013	(51) A01D 41/14	(11) 1 688 002 (84) PT 02.12.2013	(51) H04W 88/08
(11) 1 680 386 (84) PT 09.12.2013	(51) C07C 27/14	(11) 1 685 825 (84) LT 24.07.2013	(51) A61Q 5/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 688 111 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A61F 13/535 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 680 566 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) E05B 73/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 685 973 (84) LT 31.07.2013	(51) B42C 7/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 688 417 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 FR 02.04.2013 IE 07.03.2013 LI 31.03.2013 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) C07D 487/22 (84) BE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 1 680 933 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H04B 7/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 686 402 (84) PT 25.11.2013	(51) G02B 6/26		
(11) 1 680 935 (84) PT 23.12.2013	(51) H04M 3/56	(11) 1 686 431 (84) LT 25.09.2013	(51) G03G 15/08		
(11) 1 681 318 (84) LT 24.07.2013	(51) C09C 1/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 686 432 (84) LT 25.09.2013	(51) G03G 15/08		
(11) 1 681 639 (84) LT 11.09.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 686 583 (84) PT 04.11.2013	(51) G11B 20/12		
(11) 1 681 993 (84) PT 11.11.2013	(51) A61B 5/00 (84) SI 10.07.2013	(11) 1 686 602 (84) LT 21.08.2013	(51) H01H 33/70 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 688 791 (84) LT 14.08.2013	(51) G03F 7/004 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 682 412 (84) PT 04.11.2013	(51) B65B 31/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 686 857 (84) BG 10.03.2009 CY 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 IE 10.12.2008 LU 30.10.2009 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A01N 43/56 (84) CH 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 GB 30.10.2009 LI 10.12.2008 MC 31.10.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 688 885 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G06T 17/20 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 682 448 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) C01G 23/053 (84) BG 26.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 686 956 (84) PT 25.11.2013	(51) A61K 8/46	(11) 1 689 251 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(51) A23L 1/216 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 682 598 (84) PT 16.12.2013	(51) C08G 18/48	(11) 1 687 038 (84) PT 04.11.2013	(51) A61L 15/60 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 689 464 (84) PT 23.12.2013	(51) A61N 5/067
(11) 1 683 003 (84) PT 04.11.2013	(51) G06F 3/14 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 687 051 (84) PT 23.12.2013	(51) A61M 5/32	(11) 1 689 627 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013	(51) B60V 1/04 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
(11) 1 683 388 (84) PT 11.11.2013	(51) H04W 12/12 (84) SI 10.07.2013				
(11) 1 683 617 (84) PT 23.12.2013	(51) B29C 44/12				

GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 693 069 (84) PT 25.11.2013	(51) C07K 16/30	(11) 1 695 200 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H01H 25/00 (84) BG 26.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 689 680 (84) LT 31.07.2013	(51) C01G 1/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 693 237 (84) LT 25.09.2013	(51) B60J 10/00	(11) 1 695 368 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) H01J 3/14 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 1 689 798 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) C08G 18/76 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013	(11) 1 693 995 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H04W 12/06 (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 1 695 423 (84) LT 17.07.2013	(51) H02G 3/04 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 690 181 (84) PT 18.11.2013	(51) G06F 7/552	(11) 1 694 097 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) H04R 3/12 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 695 778 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B22F 3/00 (84) PT 11.11.2013
(11) 1 690 745 (84) PT 04.11.2013	(51) B60R 21/04 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 694 212 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 6/03	(11) 1 696 124 (84) CH 30.04.2013 LI 30.04.2013 NL 19.12.2012	(51) F04B 39/00 (84) GR 20.03.2013 MC 19.12.2012 PT 19.04.2013
(11) 1 690 859 (84) PT 04.11.2013	(51) C07D 309/32 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 694 232 (84) LT 21.08.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 696 192 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) F25C 1/24 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013
(11) 1 691 027 (84) LT 11.09.2013	(51) E04F 10/00	(11) 1 694 246 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) A61F 2/06 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 696 285 (84) LT 25.09.2013	(51) G04B 19/28
(11) 1 691 216 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G01T 1/29 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 694 253 (84) LT 07.08.2013	(51) A61F 2/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 696 614 (84) LT 25.09.2013	(51) H04W 28/22
(11) 1 691 474 (84) LT 28.08.2013	(51) H02M 3/158 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 694 407 (84) LT 14.08.2013	(51) A61N 1/37 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 696 800 (84) LT 17.07.2013	(51) A61B 10/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 692 222 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C08K 5/00 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 694 424 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) B01D 46/24 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 697 040 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B01J 19/08 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 1 692 253 (84) PT 25.11.2013	(51) C11D 3/39	(11) 1 694 426 (84) PT 30.12.2013	(51) B01D 53/85	(11) 1 697 048 (84) LT 21.08.2013	(51) G01N 33/487 (84) PT 23.12.2013
(11) 1 692 278 (84) PT 04.11.2013	(51) C12N 7/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 694 461 (84) PT 16.12.2013	(51) B23P 11/00	(11) 1 697 354 (84) LT 07.08.2013	(51) C07D 417/12 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 692 365 (84) FR 02.04.2013 LI 31.03.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IE 02.03.2013 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) E06B 9/322 (84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CH 31.03.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 31.03.2013 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 1 694 461 (84) PT 16.12.2013	(51) B01D 53/85	(11) 1 698 062 (84) LT 07.08.2013	(51) H04M 1/02 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 692 366 (84) PT 04.11.2013	(51) B65D 59/00 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 694 632 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C07C 227/40 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 698 068 (84) LT 21.08.2013	(51) H04W 52/34 (84) PT 23.12.2013
(11) 1 692 422 (84) PT 11.11.2013	(51) F16L 15/04 (84) SI 10.07.2013	(11) 1 694 813 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C12M 1/26 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 698 116 (84) PT 25.11.2013	(51) H04L 12/28
(11) 1 692 454 (84) PT 09.12.2013	(51) F41G 1/46	(11) 1 694 816 (84) PT 30.12.2013	(51) G01N 33/68	(11) 1 698 151 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) H04L 29/12 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 1 692 599 (84) LT 17.07.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 694 816 (84) PT 30.12.2013	(51) F16J 3/02 (84) GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 698 188 (84) LT 24.07.2013	(51) H04W 64/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 1 692 659 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) G06T 7/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013	(11) 1 694 989 (84) BG 12.09.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) G01N 33/543 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 698 271 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 31.03.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013	(51) H04N 9/68 (84) BE 02.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 02.03.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013
(11) 1 692 818 (84) PT 16.12.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 695 094 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013	(51) G01N 33/543 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 SI 19.06.2013		
(11) 1 692 904 (84) PT 23.12.2013	(51) H04W 72/08				
(11) 1 692 974 (84) LT 24.07.2013	(51) A47C 27/045 (84) PT 25.11.2013				

PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 700 123	(51) G01N 33/53	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) LT 11.09.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SK 02.01.2013				ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(11) 1 698 272	(51) A61B 1/05	(11) 1 700 554	(51) A47K 3/34	GR 01.03.2013	IE 07.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.03.2013	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013
BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013	IE 06.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
FR 02.04.2013	GR 06.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IE 02.03.2013	IS 05.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
IT 05.12.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	(11) 1 701 563	(51) H04W 76/04
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) LT 04.09.2013	
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 701 621	(51) A23L 1/229
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			(11) 1 701 725	(51) A61K 31/44
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 700 714	(51) B44C 1/10	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 16.04.2013	(11) 1 701 746	(51) A61L 2/20
(11) 1 698 311	(51) A61F 7/00	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) PT 30.12.2013		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 03.07.2013	
(11) 1 698 569	(51) B65F 1/06	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	FI 16.01.2013	FR 02.04.2013	(11) 1 701 795	(51) B03B 9/06
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	GR 17.04.2013	IE 10.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
GR 13.12.2012	IE 04.03.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 19.06.2013	
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013		
LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 1 701 862	(51) B60N 2/235
MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	SK 16.01.2013		(84) PT 18.11.2013	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013			(11) 1 702 082	(51) C22C 26/00
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 1 700 811	(51) B66B 7/06	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 1 702 141	(51) F01K 25/08
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 1 698 609	(51) C07C 29/38	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	GR 10.04.2013	IE 12.03.2013	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013
(11) 1 698 649	(51) C08G 18/40	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 12.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	SK 09.01.2013	
(11) 1 698 734	(51) E03D 9/14	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013		
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 1 702 269	(51) G06F 12/02
(11) 1 698 817	(51) H01F 7/16	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) LT 04.09.2013	
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013			(11) 1 702 498	(51) H05B 3/00
(11) 1 698 840	(51) F24H 9/18	(11) 1 700 948	(51) D07B 1/02	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) 1 702 517	(51) A23K 1/00
CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	BG 19.12.2012	CH 31.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IE 06.03.2013	IS 30.05.2013	IE 02.03.2013	IS 19.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IT 30.01.2013	LI 31.03.2013	IT 19.09.2012	LI 31.03.2013		
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 1 702 557	(51) A61B 1/00
MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
				ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 1 698 908	(51) G01S 5/14	(11) 1 700 956	(51) E02F 9/12	GR 20.03.2013	IE 16.03.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(11) 1 699 156	(51) H04L 12/00	BG 06.06.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
SI 03.07.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 1 699 684	(51) B63B 7/04	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	IE 07.03.2013	IS 06.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 1 699 997	(51) E21B 17/02	LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	SK 19.12.2012	
(84) LT 25.09.2013		LV 06.03.2013	MC 31.03.2013		
(11) 1 700 001	(51) E21B 21/10	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(11) 1 702 653	(51) A62C 2/24
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		SK 06.03.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
		(11) 1 701 084	(51) F24F 13/02	SI 12.06.2013	
		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013		
		(11) 1 701 308	(51) G06T 11/60		
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012		
		BG 28.02.2013	CH 31.03.2013		

(11) 1 702 752 (84) LT 17.07.2013	(51) B29C 33/68 (84) PT 18.11.2013	RO 23.01.2013 SK 23.01.2013	SI 23.01.2013	(11) 1 707 058 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A23G 4/20 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 1 702 753 (84) LT 28.08.2013	(51) B41J 2/045 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 705 389 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 13.03.2013 LI 31.03.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) F16B 31/00 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 1 707 061 (84) IE 12.10.2013	(51) A23L 1/03 (84) PT 22.10.2013
(11) 1 703 192 (84) LT 14.08.2013	(51) F16L 37/113 (84) PT 16.12.2013			(11) 1 707 086 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 FR 02.04.2013 IE 31.03.2013 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) A47G 25/16 (84) BE 26.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LI 31.03.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 703 352 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 FR 02.04.2013 IE 01.03.2013 LI 31.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H01Q 1/12 (84) BE 28.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 1 705 810 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H04B 7/26 (84) PT 11.11.2013		
		(11) 1 705 871 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) H04L 29/08 (84) BE 12.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 21.03.2013 LI 31.03.2013 LV 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 1 707 161 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LI 31.03.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61F 2/90 (84) BE 05.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 30.03.2013 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 1 703 646 (84) AT 02.01.2013 CH 31.03.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 IE 30.03.2013 LI 31.03.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013	(51) H04B 7/185 (84) BE 31.03.2013 CY 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PT 02.05.2013				
(11) 1 703 965 (84) LT 03.07.2013	(51) B01J 2/04 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 705 885 (84) AT 13.02.2013 BE 13.02.2013 CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 LI 31.05.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) H04M 3/42 (84) CH 31.05.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 707 191 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) A61K 8/97 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 704 122 (84) LT 07.08.2013	(51) C02F 3/12 (84) PT 09.12.2013			(11) 1 707 297 (84) LT 25.09.2013	(51) B23K 9/29
(11) 1 704 220 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C11D 17/00 (84) PT 11.11.2013			(11) 1 707 346 (84) LT 25.09.2013	(51) B30B 11/00
(11) 1 704 264 (84) PT 23.12.2013	(51) C23C 14/14			(11) 1 707 408 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(51) B60G 11/28 (84) BE 19.09.2012 CH 30.04.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LI 30.04.2013 MC 19.09.2012 PL 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 1 704 333 (84) LT 18.09.2013	(51) F15D 1/02	(11) 1 706 030 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A61B 5/02 (84) PT 04.11.2013		
(11) 1 704 422 (84) PT 09.12.2013	(51) G01T 1/17	(11) 1 706 103 (84) PT 11.11.2013	(51) A61K 9/50 (84) SI 10.07.2013		
(11) 1 704 651 (84) LT 24.07.2013	(51) H04B 1/7113 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 706 146 (84) PT 23.12.2013	(51) A61K 45/06		
(11) 1 704 703 (84) LT 28.08.2013	(51) H04M 1/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 706 159 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A61M 3/02 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013		
(11) 1 705 004 (84) LT 25.09.2013	(51) B41C 1/10	(11) 1 706 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B08B 1/00		
(11) 1 705 250 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) C08G 63/88 (84) FI 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 1 706 436 (84) LT 04.09.2013	(51) C08F 210/16		
(11) 1 705 383 (84) AT 23.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013	(51) F15B 15/19 (84) BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 IE 17.03.2013 LI 31.03.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013	(11) 1 706 488 (84) LT 24.07.2013	(51) C12N 15/10 (84) PT 25.11.2013		
		(11) 1 706 519 (84) LT 21.08.2013	(51) C23C 14/34 (84) PT 23.12.2013		
		(11) 1 706 708 (84) LT 17.07.2013	(51) G01D 5/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 707 655 (84) LT 31.07.2013	(51) D01F 9/127 (84) PT 02.12.2013
				(11) 1 707 818 (84) LT 11.09.2013	(51) F04C 29/02
				(11) 1 707 830 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013	(51) F16C 33/12 (84) BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 FR 02.04.2013 IE 17.03.2013

- IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 (11) **1 710 495** (51) **F21V 7/00**
LI 31.03.2013 LT 10.10.2012 SI 19.06.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013 (11) **1 709 310** (51) **F02B 53/04** BG 11.10.2012 (84) CH 31.03.2013
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 (84) LT 18.09.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 (11) **1 709 851** (51) **F16L 5/10** DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 (84) LT 25.09.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
SK 10.10.2012 (11) **1 707 955** (51) **G01N 29/07** (11) **1 709 873** (51) **A21C 15/00** IE 23.03.2013 IS 11.11.2012
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 LI 31.03.2013 LT 11.07.2012
BG 13.06.2013 CH 31.03.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CH 30.04.2013 LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (84) ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
IE 14.03.2013 IS 13.07.2013 (84) GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012 (11) **1 710 510** (51) **F24D 19/02**
LI 31.03.2013 LT 13.03.2013 (84) IT 15.08.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 29.11.2012
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013 (84) LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 CH 31.03.2013 (84) CH 31.03.2012
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 (84) MC 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 (84) RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 FI 29.08.2012 FR 02.04.2013
SK 13.03.2013 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 GR 30.11.2012 IE 08.03.2013
(11) **1 707 990** (51) **G01T 1/20** (11) **1 710 018** (51) **B05B 11/00** IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
(84) LT 18.09.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 LV 29.08.2012 LT 29.08.2012
(11) **1 708 437** (51) **H04L 12/56** (84) BG 13.05.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) NL 29.08.2012 NL 29.08.2012
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
BG 08.11.2012 CH 31.03.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IE 31.03.2013 SK 29.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) IS 13.06.2013 (84) LI 31.03.2013 LV 13.02.2013 (11) **1 710 886** (51) **H02G 15/04**
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 (84) LT 13.02.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.03.2013
GR 09.11.2012 IE 13.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 (84) PL 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
LI 31.03.2013 LT 08.08.2012 (84) RO 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 GR 20.03.2013 IE 31.03.2013
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (11) **1 710 039** (51) **B23K 11/02** LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 PL 29.08.2012 PT 19.04.2013
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 19.12.2012
(11) **1 708 498** (51) **H04N 5/445** (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (11) **1 711 361** (51) **B60J 7/14**
(84) GR 27.09.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SE 26.06.2013 (84) GR 30.11.2012 (84) IE 17.03.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 708 532** (51) **H04W 72/12** (11) **1 710 076** (51) **B32B 5/26** (11) **1 711 737** (51) **F21V 15/01**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) LT 18.09.2013
(84) BG 22.11.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012 (11) **1 711 765** (51) **F25J 3/04**
(84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
(84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013
(84) ES 03.12.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) IE 07.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
(84) IE 29.03.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) SI 19.06.2013
(84) LI 31.03.2013 (84) LT 22.08.2012 (84) LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) SI 19.06.2013
(84) LV 22.08.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
(84) NL 22.08.2012 (84) PL 22.08.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
(84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
(84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **1 708 885** (51) **B41F 7/40** (11) **1 710 294** (51) **C10M 159/12** (11) **1 711 786** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 04.09.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 709 100** (51) **C08G 63/00** (84) CH 31.03.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) PT 02.12.2013
SI 10.07.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 709 198** (51) **C12Q 1/68** (84) GR 07.06.2013 (84) IE 28.03.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 709 224** (51) **D04H 1/00** (84) LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 709 225** (51) **D04H 1/00** (84) PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 709 284** (51) **E21B 17/10** (84) BE 19.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.09.2013 (84) BG 26.09.2013
(84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) GR 27.09.2013
(84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013

LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 1 713 634	(51) B29C 55/06	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SK 16.05.2012	
(11) 1 712 678	(51) D21H 23/48	(11) 1 713 641	(51) B41F 13/03	(11) 1 714 767	(51) B29C 44/34
(84) FR 02.04.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 10.07.2013	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 19.06.2013	PT 21.10.2013		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
GR 25.01.2013	IE 01.03.2013	(11) 1 713 689	(51) B64F 1/06	(11) 1 714 814	(51) B60J 5/06
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	BG 17.01.2013	CH 30.04.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SK 24.10.2012		IE 25.03.2013	LI 31.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		MC 31.03.2013	PL 01.08.2012	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012
(11) 1 712 807	(51) F16D 13/38	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	SK 01.08.2012		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 1 713 891	(51) C10M 141/08	SK 17.10.2012	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013		
IE 10.03.2013	IS 15.12.2012	SI 10.07.2013		(11) 1 714 820	(51) B60K 15/077
IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	(11) 1 713 912	(51) C12N 15/113	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) LT 18.09.2013		BG 19.03.2013	CH 30.04.2013
MC 31.03.2013	NL 15.08.2012			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 714 125	(51) G01L 9/00	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
		(11) 1 714 381	(51) H03F 1/02	IT 19.12.2012	LI 30.04.2013
(11) 1 712 878	(51) G01C 9/06	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) LT 25.09.2013				MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
		(11) 1 714 561	(51) A23L 1/03	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 1 712 964	(51) G05B 19/048	(84) IE 12.10.2013	(84) PT 22.10.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 714 582	(51) A47C 1/121		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 1 714 846	(51) B60T 17/00
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CH 30.04.2013
SI 05.06.2013		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 1 713 037	(51) G07C 9/00	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	FR 02.04.2013	GR 17.04.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
		IE 16.03.2013	IS 16.05.2013	LI 30.04.2013	LT 11.07.2012
(11) 1 713 152	(51) H02B 11/12	IT 16.01.2013	LI 31.03.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
		MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(11) 1 713 224	(51) H04L 27/26	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 1 714 928	(51) B65H 19/22
BG 08.11.2012	CH 30.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.10.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012			CH 31.03.2013	CY 25.07.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 1 714 698	(51) B03C 5/02	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CH 30.04.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FR 02.04.2013	GR 26.10.2012
IT 08.08.2012	LI 30.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IE 23.03.2013	IS 25.11.2012
LT 08.08.2012	MC 08.08.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	IT 25.07.2012	LI 31.03.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SK 08.08.2012		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) 1 713 288	(51) H04W 28/22	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 714 953	(51) C07C 17/278
CH 30.04.2013	CY 05.12.2012			(84) LT 11.09.2013	
DK 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 1 714 751	(51) B25J 19/00		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(11) 1 715 056	(51) C12P 13/04
IT 05.12.2012	LI 30.04.2013	BG 16.08.2012	CH 30.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012		
PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	(11) 1 715 085	(51) C25D 11/04
		ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) 1 713 481	(51) A61K 31/4439	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012	BG 03.07.2013	CH 30.04.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	LI 30.04.2013	LT 16.05.2012	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 16.05.2012	MC 16.05.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	IS 03.08.2013	LI 30.04.2013
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
SI 12.06.2013				MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
				PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013

- (11) **1 715 181** (51) **F03D 1/06** MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 (11) **1 717 654** (51) **G05B 19/05**
(84) PT 02.12.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 30.04.2013
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 715 331** (51) **G01N 25/48** (11) **1 717 187** (51) **B66F 9/20**
(84) PT 23.12.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 IS 09.05.2013
LI 30.04.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 715 506** (51) **H01J 61/30** (11) **1 717 208** (51) **C02F 3/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
BG 03.07.2013 CH 30.04.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013 IT 09.01.2013 SE 26.06.2013
FI 03.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013
IS 03.08.2013 LI 30.04.2013 MC 09.01.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 PL 09.01.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 RO 09.01.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 09.01.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **1 715 715** (51) **H04W 36/12** (11) **1 717 533** (51) **F26B 5/06**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) PT 25.11.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 715 743** (51) **A01N 47/40** (11) **1 717 584** (51) **G01N 33/533**
(84) LT 18.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
EE 20.03.2013 GR 21.06.2013
LI 30.04.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 715 914** (51) **A61N 1/05** (11) **1 717 585** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 04.09.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CH 30.04.2013 CH 30.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
IS 16.05.2013 LI 30.04.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 715 965** (51) **B08B 9/093** (11) **1 718 182** (51) **B44F 1/02**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) GR 27.09.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013
SI 26.06.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 716 125** (51) **C07D 257/04** (11) **1 718 193** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 SI 03.07.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 716 271** (51) **C23C 26/02** (11) **1 718 448** (51) **B29B 17/00**
(84) LT 04.09.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
CH 30.04.2013 CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
IS 16.05.2013 LI 30.04.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 716 643** (51) **G06F 3/023** (11) **1 719 386** (51) **H05B 3/42**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
- (11) **1 716 646** (51) **H04B 7/08** (11) **1 719 402** (51) **A01D 41/127**
(84) LT 11.09.2013 (84) AT 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 716 669** (51) **H04W 28/18** (11) **1 719 546** (51) **A61Q 5/12**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CH 31.05.2013
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 HU 15.12.2010
IE 04.05.2011 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LI 31.05.2013
LT 15.12.2010 LU 04.05.2011
MC 31.05.2011 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010 TR 15.12.2010
- (11) **1 716 671** (51) **H04L 12/46** (11) **1 719 649** (51) **B60H 1/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013 GR 21.06.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (11) **1 716 820** (51) **A61C 19/00** (11) **1 717 647** (51) **G03G 21/18**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 04.10.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 (84) BG 16.04.2013 CH 30.04.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (84) CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 (84) DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
GR 05.10.2012 IE 17.03.2013 (84) ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 (84) GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013 (84) IT 16.01.2013 LI 30.04.2013
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 (84) LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 (84) MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 (84) PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
SE 27.02.2013 SK 27.02.2013 (84) RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 717 041** (51) **B41J 2/175** (11) **1 717 631** (51) **G02B 26/08**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 (84) CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
ES 14.01.2013 DK 03.10.2012 (84) DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
GR 04.01.2013 FI 03.10.2012 (84) ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 1 720 697	(51) B32B 25/04	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 719 659	(51) B60N 2/04	(11) 1 720 856	(51) C07D 401/04	(11) 1 722 080	(51) F01N 3/32
(84) LT 25.09.2013		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 719 721	(51) B65G 47/96	(11) 1 720 892	(51) C07K 1/107	(11) 1 722 279	(51) G03G 15/08
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	(11) 1 720 944	(51) C09B 23/02	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 1 721 014	(51) C12Q 1/68	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
IS 10.08.2013	LI 31.05.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) 1 721 041	(51) D21H 27/02	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 02.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
SI 10.04.2013		CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) 1 719 726	(51) B65H 35/06	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) LT 25.09.2013		EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 1 719 852	(51) E04C 5/20	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	(11) 1 722 374	(51) G01N 33/543
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	IT 02.01.2013	LI 31.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 1 720 026	(51) G01R 33/06	LT 02.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 722 453	(51) H02G 3/12
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SK 02.01.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 1 721 187	(51) G01S 13/87	IS 20.07.2013	LI 30.04.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 1 721 381	(51) H02M 7/538	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) 1 720 339	(51) H04N 5/04	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 10.07.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	(11) 1 721 592	(51) A61G 5/10	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 1 722 552	(51) H04N 5/235
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 1 721 595	(51) A61J 1/05	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
IS 26.01.2013	LI 31.05.2013	SI 10.07.2013		GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 1 721 674	(51) B02C 13/18	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 1 721 796	(51) B60T 8/1766	(11) 1 722 569	(51) H04N 7/20
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 721 796	(51) B60T 8/1766	BG 31.01.2013	CH 31.05.2013
(11) 1 720 427	(51) A46B 9/04	(84) LT 04.09.2013		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 11.07.2012	(11) 1 721 849	(51) B65H 23/26	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
BE 31.03.2013	BG 11.10.2012	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 11.11.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	(11) 1 721 865	(51) B81C 1/00	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	IT 31.10.2012	LI 31.05.2013
EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013	LT 31.10.2012	MC 31.10.2012
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
MC 31.03.2013	PL 11.07.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	(11) 1 722 578	(51) H04Q 3/00
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 19.12.2012
SK 11.07.2012		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CH 31.03.2013	CY 19.09.2012
(11) 1 720 473	(51) A61B 17/74	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) PT 30.12.2013	(84) PT 25.11.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 1 720 476	(51) A61B 18/04	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IE 03.03.2013	IS 19.01.2013
(11) 1 720 491	(51) A61F 2/44	(11) 1 721 893	(51) C07C 263/10	IT 19.09.2012	LI 31.03.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 31.07.2013		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 03.07.2013		(11) 1 722 060	(51) E05F 15/12	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
(11) 1 720 510	(51) A61K 8/18	(84) BG 24.01.2013	(84) CH 31.05.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 1 720 534	(51) A61K 31/045	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) LT 04.09.2013		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 722 670	(51) A61B 5/00
(11) 1 720 635	(51) B01D 53/84	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) LT 25.09.2013	
(84) LT 04.09.2013		IT 24.10.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 722 676	(51) A61B 5/00
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 19.12.2012
		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
				CH 31.03.2013	CY 19.12.2012

CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 1 723 995	(51) B01D 3/22
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SK 07.11.2012		(84) AT 08.05.2013	(84) BG 08.08.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			CH 31.05.2013	CY 08.05.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 1 723 411	(51) G01N 33/48	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	IS 08.09.2013	LI 31.05.2013
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012			LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 723 431	(51) G01N 33/543	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 05.09.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BE 31.03.2013	BG 05.12.2012		
(11) 1 722 717	(51) A61L 27/52	CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	(11) 1 723 996	(51) B01D 19/00
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
SI 19.06.2013		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
		LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 1 722 829	(51) A61L 2/232	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 12.09.2012	LI 31.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	SI 05.09.2012		MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013			PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 1 723 440	(51) G06F 3/023	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(11) 1 722 956	(51) B29C 47/90	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013		
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 1 724 035	(51) B21K 25/00
SI 03.07.2013		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
(11) 1 723 019	(51) B61D 15/06	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) LT 25.09.2013		IT 19.12.2012	LI 31.03.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		LT 19.12.2012	MC 31.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 1 723 069	(51) B67D 3/00	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	SK 19.12.2012		NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 19.06.2013				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		(11) 1 723 673	(51) H01L 21/02	SK 05.12.2012	
(11) 1 723 071	(51) B05B 9/04	(84) LT 04.09.2013			
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 31.10.2012			(11) 1 724 319	(51) C09J 7/02
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 1 723 682	(51) H01L 31/0224	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
CH 31.03.2013	CY 31.10.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			(11) 1 724 329	(51) C10M 159/22
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 723 700	(51) H02G 15/18	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) BG 20.05.2013	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LI 31.03.2013	LT 31.10.2012	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FR 22.04.2013	GR 21.05.2013	IS 10.02.2013	LI 30.04.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	MC 10.10.2012	PL 10.10.2012
		MC 31.03.2013	PL 20.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(11) 1 723 271	(51) D01F 6/90	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 26.12.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	SK 10.10.2012	
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	SK 20.02.2013			
CH 31.03.2013	CY 26.12.2012			(11) 1 724 482	(51) F16D 13/64
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 723 866	(51) A44B 11/06	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.05.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
IS 26.04.2013	LI 31.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 26.12.2012	MC 31.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	IS 09.05.2013	LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
SK 26.12.2012		MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 1 723 288	(51) E04B 1/74	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013				
AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	(11) 1 723 958	(51) A61K 31/713	(11) 1 724 617	(51) G02B 5/30
BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 15.08.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013			EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IT 07.11.2012	LI 31.03.2013			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LT 07.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 723 983	(51) A61N 1/05	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SI 10.07.2013		MC 31.03.2013	PL 15.08.2012

PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
SK 15.08.2012		FR 15.04.2013	GR 14.05.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(11) 1 724 894	(51) H02G 3/00	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 30.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
IS 01.09.2013	LI 31.05.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			(11) 1 725 850	(51) G01M 1/22
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	(11) 1 725 423	(51) B60L 13/08	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 05.12.2012
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) BE 31.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SI 01.05.2013		BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 1 725 053	(51) H04W 4/02	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 1 725 056	(51) H04W 88/02	FR 02.04.2013	GR 03.04.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
BG 09.04.2013	CH 31.05.2013	LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
IT 09.01.2013	LI 31.05.2013			(11) 1 725 888	(51) G01S 19/28
LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) 1 725 445	(51) B63B 3/62	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 14.01.2009	(84) CH 31.05.2013	SI 10.07.2013	
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 726 015	(51) G11B 27/32
SK 09.01.2013		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
		HU 15.07.2009	IE 11.05.2009		
(11) 1 725 279	(51) A61M 5/32	LI 31.05.2013	MC 31.05.2013	(11) 1 726 019	(51) H01C 7/12
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 30.01.2013	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 15.08.2012
BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	BE 31.03.2013	BG 15.11.2012
CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	TR 14.01.2009		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013			EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) 1 725 480	(51) B65D 88/32	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	IS 15.12.2012	LI 31.03.2013
LI 31.03.2013	LT 30.01.2013			LT 15.08.2012	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	(11) 1 725 482	(51) B65G 35/00	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SK 15.08.2012	
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012		
(11) 1 725 301	(51) A61K 8/29	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 1 726 029	(51) H01J 61/12
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) LT 25.09.2013	
CH 31.03.2013	CY 09.05.2012	MC 31.03.2013	PT 17.12.2012		
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 1 726 093	(51) H03H 7/42
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012			SI 10.07.2013	
IE 11.03.2013	IS 09.09.2012	(11) 1 725 492	(51) B66B 11/00		
LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(11) 1 726 105	(51) H04B 7/08
MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 05.12.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	FI 05.12.2012	FR 02.04.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 05.12.2012	MC 31.03.2013
				NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 1 725 347	(51) B21B 1/46	(11) 1 725 565	(51) A61P 35/00	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
BE 31.03.2013	BG 26.03.2013	SI 03.07.2013		SK 05.12.2012	
CH 31.03.2013	CY 26.12.2012				
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 725 675	(51) C12Q 1/04	(11) 1 726 133	(51) H04L 12/66
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
IS 26.04.2013	LI 31.03.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 26.06.2013		LT 05.06.2013	PL 05.06.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012			PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 725 792	(51) F16J 3/00	SI 05.06.2013	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 30.01.2013		
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 1 726 276	(51) A61F 7/00
		CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	CH 31.03.2013	CY 14.11.2012

- DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
NL 14.11.2012
SE 14.11.2012
- (11) **1 726 317**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 726 344**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 726 521**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 726 568**
(84) IE 04.03.2013
BE 05.09.2012
CH 31.03.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 726 599**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 726 687**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 726 698**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 726 700**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
GR 28.05.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 726 740**
(84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
- (51) **A61L 17/04**
(84) BE 04.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A63F 13/10**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **B63J 4/00**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C01G 23/07**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 02.04.2013
IS 05.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C08F 2/26**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C23C 14/06**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **D04H 1/42**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **D04H 3/14**
(84) CH 30.04.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **E04F 21/08**
(84) CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
- IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 726 773**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
- (11) **1 726 867**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 726 874**
(84) AT 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.05.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 726 979**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 727 047**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 727 265**
(84) IE 17.03.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 727 302**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **E06C 5/04**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61M 5/14**
(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F21S 8/10**
(84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **G02B 6/44**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **G06F 9/54**
(84) BE 24.04.2013
CH 31.05.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **H02M 3/337**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04B 10/2581**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 727 362**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 727 567**
(84) LT 03.07.2013
- (11) **1 727 667**
(84) IE 18.03.2013
BE 27.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 727 690**
(84) IE 01.03.2013
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
FR 02.04.2013
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 727 761**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 727 833**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 727 840**
(84) IE 17.03.2013
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
LI 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 727 892**
(84) AT 02.05.2012
BG 02.08.2012
CY 02.05.2012
DK 02.05.2012
FI 02.05.2012
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 02.05.2012
RO 02.05.2012
SI 02.05.2012
- (51) **H04N 5/44**
(84) BE 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C12N 15/115**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **B29D 30/30**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (51) **B60G 7/00**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B66B 11/00**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **A61K 45/06**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C08F 297/08**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C12N 5/00**
(84) BE 02.05.2012
CH 31.03.2013
CZ 02.05.2012
EE 02.05.2012
GR 03.08.2012
IS 02.09.2012
LT 02.05.2012
NL 02.05.2012
PT 03.09.2012
SE 02.05.2012
SK 02.05.2012

- (11) **1 727 911** (51) **C12P 19/34** FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 23.01.2013 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 LI 31.03.2013 LT 19.09.2012
CH 31.03.2013 CY 23.01.2013 MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 31.03.2013 LT 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 727 957** (51) **E06B 7/10**
(84) IE 08.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.03.2013
LT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 727 997** (51) **F16C 33/38**
(84) IE 18.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 12.03.2013 CH 31.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 31.03.2013
LT 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 728 035** (51) **F25D 23/10**
(84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 31.03.2013 BG 08.11.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 31.03.2013 LT 08.08.2012
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 728 044** (51) **F42B 12/34**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 31.03.2013 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LT 25.07.2012 MC 31.03.2013
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 728 104** (51) **G01S 13/88**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 728 116** (51) **G02B 27/22**
(84) IE 04.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CH 31.03.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
- (11) **1 728 127** (51) **G03G 15/08**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 728 164** (51) **G06F 13/10**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 31.03.2013 BG 28.02.2013
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 FR 02.04.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.03.2013 LT 28.11.2012
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 728 240** (51) **G09G 3/32**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 728 258** (51) **H01H 19/00**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.03.2013 LT 12.09.2012
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 728 356** (51) **H04L 12/18**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CH 31.03.2013 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 FR 02.04.2013
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 LI 31.03.2013
LT 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 728 369** (51) **H04L 12/58**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 728 380** (51) **H04N 1/00**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 728 398** (51) **H04W 60/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 728 409** (51) **H04R 1/40**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 31.03.2013 BG 26.12.2012
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 31.03.2013 LT 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
- (11) **1 728 494** (51) **A61H 15/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CH 31.05.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LI 31.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 728 495** (51) **A61H 15/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CH 31.05.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LI 31.05.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 728 504** (51) **A61K 9/06**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 728 526** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 728 528** (51) **A61M 5/24**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 728 764** (51) **C01G 21/06**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 728 834** (51) **C09D 7/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.05.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LI 31.05.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 728 848** (51) **C10M 161/00**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 728 878** (51) **C21D 1/52**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013

- (11) **1 728 965** (51) **E06B 9/165** PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 SI 10.04.2013
BG 26.12.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IE 10.03.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 31.03.2013 LT 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 728 992** (51) **F02C 9/18**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LI 31.05.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 729 083** (51) **F41C 27/06**
(84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 729 106** (51) **G01N 1/18**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **1 729 107** (51) **G01N 15/06**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 729 145** (51) **G01S 19/20**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 729 181** (51) **G03G 9/113**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 729 185** (51) **G04B 19/24**
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
MC 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 729 262** (51) **G06T 11/60**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
- (11) **1 729 304** (51) **G11C 16/04**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IE 30.03.2013 (84) IT 17.10.2012
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 729 544** (51) **H05B 33/12**
(84) IE 15.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012
LI 31.03.2013 (84) LT 19.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **1 729 560** (51) **A01G 9/14**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 31.03.2013 (84) BG 22.11.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012
LI 31.03.2013 (84) LT 22.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 729 586** (51) **A21D 8/04**
(84) CH 31.03.2013 (84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013
LI 31.03.2013 (84) LT 27.03.2013
MC 31.03.2013 (84) PT 29.07.2013
- (11) **1 729 599** (51) **A23L 1/314**
(84) CZ 01.04.2013 (84) IE 01.04.2012
LT 01.04.2013 (84) MC 30.04.2013
SK 01.04.2012
- (11) **1 729 621** (51) **B01D 46/24**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 (84) LI 31.03.2013
LT 20.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **1 729 623** (51) **A47L 13/16**
(84) IE 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 28.11.2012
PT 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 729 633** (51) **A61B 5/00**
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LI 31.03.2013
LT 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 729 702** (51) **A61F 7/12**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 729 703** (51) **A61F 13/02**
(84) IE 09.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 729 709** (51) **A61F 13/49**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 (84) IT 30.01.2013
LI 31.03.2013 (84) LT 30.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 30.01.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **1 729 821** (51) **A61K 51/00**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 729 870** (51) **B01D 37/02**
(84) IE 04.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012
IT 11.07.2012 (84) LI 31.03.2013
LT 11.07.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 (84) PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 729 877** (51) **B01J 19/24**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 (84) LI 31.03.2013
LT 15.08.2012 (84) MC 31.03.2013
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012

- (11) **1 730 006** (51) **B60T 15/04**
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CH 31.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 FR 02.04.2013
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LI 31.03.2013 LT 26.12.2012
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 730 025** (51) **B63B 35/44**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CH 30.04.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
ES 03.12.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LI 30.04.2013 MC 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 730 036** (51) **B65B 1/04**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 730 077** (51) **C01B 33/12**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 730 121** (51) **C07D 239/22**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 730 205** (51) **C08F 210/18**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LI 31.03.2013
LT 26.09.2012 MC 31.03.2013
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 730 230** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012
CH 31.03.2013 CY 09.05.2012
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
GR 10.08.2012 IE 23.03.2013
IS 09.09.2012 LI 31.03.2013
LT 09.05.2012 MC 31.03.2013
NL 09.05.2012 PL 09.05.2012
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012
SK 09.05.2012
- (11) **1 730 231** (51) **C08L 23/14**
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 13.06.2012
BE 13.06.2012 BG 13.09.2012
CH 31.03.2013 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 13.06.2012 FR 02.04.2013
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
IT 13.06.2012 LI 31.03.2013
LT 13.06.2012 MC 31.03.2013
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 730 259** (51) **C12N 1/04**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.03.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LI 31.03.2013
LT 13.03.2013 MC 31.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 730 267** (51) **C12N 5/071**
(84) IE 04.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LI 31.03.2013
LT 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 730 273** (51) **B01D 15/08**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 730 291** (51) **C12P 13/02**
(84) IE 01.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CH 31.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.03.2013
LT 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 730 300** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 730 303** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 730 379** (51) **E06B 9/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IE 31.03.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.03.2013
LT 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 730 436** (51) **F17D 1/17**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.03.2013
LT 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 730 470** (51) **G01C 21/34**
(84) IE 15.03.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 31.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.03.2013 LT 05.12.2012
MC 31.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 730 490** (51) **G01N 15/08**
(84) AT 27.02.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IE 31.03.2013 IT 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 730 525** (51) **G01N 33/94**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 730 604** (51) **G04B 15/08**
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 730 605** (51) **G04B 19/24**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 31.03.2013 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 730 676** (51) **G06M 1/16**
(84) LT 28.08.2013 (84) AT 26.09.2012
- (11) **1 730 721** (51) **G06F 3/046**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 730 731** (51) **G11B 20/12**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 730 737** (51) **G11B 7/26**
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.03.2013 LT 16.01.2013

MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 09.01.2013		SK 20.03.2013	
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) 1 730 741	(51) G11B 20/12	(11) 1 731 078	(51) A47L 13/59	(11) 1 731 471	(51) B66B 23/04
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 1 730 742	(51) G11B 20/18	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 1 730 775	(51) H01L 23/29	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) AT 13.02.2013	SI 03.04.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
CH 31.03.2013	CY 13.02.2013	(11) 1 731 113	(51) A61B 19/02	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013		
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 731 172	(51) A61K 47/24	(11) 1 731 472	(51) B66B 23/04
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	LT 05.06.2013	PL 05.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 05.06.2013		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		(11) 1 731 188	(51) A61M 16/08	SK 27.03.2013	
(11) 1 730 860	(51) H04B 10/58	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 1 731 527	(51) C07J 17/00
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 10.10.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SI 12.06.2013		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(11) 1 730 908	(51) H04L 12/56	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 03.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.03.2013	PL 10.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
CH 31.03.2013	CY 03.10.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) 1 731 282	(51) B29B 15/12		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(11) 1 731 549	(51) C08G 81/02
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	SI 03.07.2013	
LI 31.03.2013	LT 03.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 1 731 587	(51) C07C 39/21
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) CH 31.05.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LI 31.03.2013	LT 05.09.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) 1 730 926	(51) H04L 29/06	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IT 23.01.2013	LI 31.05.2013
				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 1 730 998	(51) H05B 6/10	(11) 1 731 330	(51) B44C 5/00	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		FI 26.06.2013	LT 26.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(11) 1 731 025	(51) A01G 27/04	LV 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SI 26.06.2013			
				(11) 1 731 596	(51) C12N 1/18
(11) 1 731 052	(51) A44C 5/00	(11) 1 731 354	(51) B60N 2/24	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 27.03.2013	EE 27.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	GR 28.06.2013	LT 27.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 27.03.2013	RO 27.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(11) 1 731 635	(51) D01F 9/127
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IT 19.12.2012	LI 31.05.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 10.10.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012
		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) 1 731 071	(51) A47L 9/16	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BG 09.04.2013	CH 30.04.2013			IS 10.02.2013	LI 31.03.2013
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 1 731 393	(51) B60T 15/04	LT 10.10.2012	MC 31.03.2013
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CH 31.05.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LI 30.04.2013	LT 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SK 10.10.2012	
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 1 731 650	(51) D04B 15/88
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012

- DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 731 850**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 731 922**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 731 965**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 732 062**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 732 170**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 732 180**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 732 224**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 732 268**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 732 344**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
- EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **F24H 9/18**
(84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01S 15/93**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **G10K 11/172**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H01R 12/57**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H01R 13/645**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **H03K 17/96**
(84) BE 07.11.2012
BG 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 4/02**
(84) CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
- FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 732 347**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 732 381**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 732 386**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 732 458**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 732 488**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2013
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.12.2010
IT 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
TR 29.12.2010
- (11) **1 732 524**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 732 579**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 732 609**
(84) IE 11.03.2013
BE 11.07.2012
- GR 17.04.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04W 36/18**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **A01K 1/10**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **A01N 43/40**
(84) BE 06.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **A61B 17/56**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **A61F 13/532**
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HU 29.12.2010
IS 29.04.2011
LI 31.03.2013
LU 31.03.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (51) **A61K 9/48**
(84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 30.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A61K 36/59**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **A61K 47/48**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
- CH 31.03.2013
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 732 639**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 732 643**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 732 654**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
FR 02.04.2013
IE 23.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 732 689**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 732 745**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 732 782**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 732 796**
(84) IE 11.03.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 732 853**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
- (51) **A61M 35/00**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61N 1/372**
(84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 30.04.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A63B 47/02**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B01D 53/86**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **B29C 65/74**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **B60N 2/28**
- (51) **B60T 8/17**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C03C 1/00**
(84) BE 14.11.2012
CH 30.04.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
PL 14.11.2012

PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 1 733 222	(51) G01N 29/02
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SK 14.11.2012		SK 05.09.2012		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 1 732 860	(51) C04B 14/10	(11) 1 733 004	(51) C10G 3/00	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
(84) IE 15.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 12.09.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	SI 19.06.2013	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 1 733 233	(51) G01N 33/543
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 12.12.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012
LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 12.09.2012	MC 31.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LI 31.03.2013	LT 12.12.2012
(11) 1 732 882	(51) C07C 233/00	(11) 1 733 028	(51) C12N 5/071	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 1 733 284	(51) G05B 19/042
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
FI 04.07.2012	FR 02.04.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 733 298	(51) G06F 3/023
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
IT 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013	SI 03.07.2013	
LT 04.07.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 733 452	(51) H01P 7/10
NL 04.07.2012	PL 04.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SK 15.08.2012		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SK 04.07.2012				DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) 1 732 896	(51) C07D 213/62	(11) 1 733 035	(51) C12N 15/11	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(84) IE 29.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 1 733 039	(51) C12N 1/21	IT 01.08.2012	LI 30.04.2013
CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	(84) LT 25.09.2013	(51) C12N 15/90	LT 01.08.2012	MC 01.08.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 733 040	(84) LI 08.09.2010	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) CH 08.09.2010	BG 08.12.2010	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 08.12.2010	CZ 08.09.2010	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 08.09.2010	EE 08.09.2010	SK 01.08.2012	
LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	GR 09.12.2010	HU 08.09.2010	(11) 1 733 462	(51) H02G 3/00
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 19.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LT 08.09.2010	LU 31.03.2011	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	MC 31.03.2011	PT 10.01.2011	CH 31.03.2013	CY 19.09.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 08.09.2010	SI 08.09.2010	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		SK 08.09.2010	TR 08.09.2010	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 1 732 924	(51) C07D 471/00	(11) 1 733 041	(51) C07K 16/22	FI 19.09.2012	FR 02.04.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	BG 09.08.2012	CH 31.03.2013	IT 19.09.2012	LI 31.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	IE 17.03.2013	IS 09.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	LI 31.03.2013	LT 09.05.2012	SK 19.09.2012	
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 09.05.2012	(11) 1 733 470	(51) H01H 9/54
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) BE 31.03.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
				EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 1 732 940	(51) C07H 21/04	(11) 1 733 078	(51) C30B 29/20	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	IS 15.12.2012	LI 31.03.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	LT 15.08.2012	MC 31.03.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
LT 05.06.2013	PL 05.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 05.06.2013		GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 733 506	(51) H04L 12/24
		IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) LI 31.03.2013
(11) 1 732 944	(51) C07K 14/435	(84) AT 27.02.2013	MC 27.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	BG 27.05.2013	PL 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013	PT 27.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 27.02.2013	RO 27.02.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 07.06.2013	SI 27.02.2013	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	GR 28.05.2013			
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	IT 27.02.2013			
IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013			
LT 05.09.2012	MC 05.09.2012	NL 27.02.2013			
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 27.06.2013			
		SE 27.02.2013			
		SK 27.02.2013			

GR 16.11.2012	IE 18.03.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
IT 15.08.2012	MC 31.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 05.09.2012	MC 05.09.2012		
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 1 734 020	(51) C03C 25/10
SK 15.08.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) 1 733 522	(51) A61B 17/50			(11) 1 734 023	(51) C04B 35/80
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 1 733 787	(51) B01J 27/19	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 09.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013
(11) 1 733 587	(51) H04W 36/04	IS 09.05.2013	LI 31.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 06.03.2013	
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012				
FR 02.04.2013	GR 02.11.2012	(11) 1 733 821	(51) B21J 15/32	(11) 1 734 105	(51) C10M 169/04
IE 30.03.2013	IT 01.08.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 20.06.2013	LI 30.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
(11) 1 733 602	(51) A01B 63/108	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012				
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 733 851	(51) B25D 17/08	(11) 1 734 131	(51) A23K 1/16
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
SK 08.08.2012		EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 1 733 656	(51) A47G 1/20	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	MC 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012				
MC 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) 1 733 859	(51) B29C 45/14	(11) 1 734 188	(51) E01C 5/06
RO 20.06.2012	SI 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 13.05.2013	(84) CY 13.02.2013
SK 20.06.2012		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(11) 1 733 676	(51) A61B 5/00	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 18.07.2012	NL 18.07.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	SK 18.07.2012			
LT 01.08.2012	MC 01.08.2012				
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 733 984	(51) B65H 23/02	(11) 1 734 338	(51) G01C 19/5769
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) LI 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
		CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) 1 733 732	(51) A61K 31/785	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 10.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	FI 08.08.2012	FR 02.04.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	GR 09.11.2012	IE 24.03.2013	IT 02.01.2013	LI 30.04.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	LT 02.01.2013	MC 02.01.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012			SK 02.01.2013	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013				
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 1 733 995	(51) B66F 9/065	(11) 1 734 373	(51) G01R 31/26
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(11) 1 733 759	(51) A61Q 5/02	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	IE 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013

- (11) **1 734 398** (51) **G02C 7/04** SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 SK 12.09.2012 LI 31.03.2013 LT 20.02.2013
CH 31.03.2013 CY 13.03.2013 (11) **1 734 859** (51) **A61B 5/00** MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
ES 24.06.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 RO 20.02.2013 PT 20.06.2013
GR 14.06.2013 BG 03.01.2013 CH 30.04.2013 SI 20.02.2013 SE 20.02.2013
LI 31.03.2013 CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 SK 20.02.2013
NL 13.03.2013 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (11) **1 735 093** (51) **B01J 23/68**
SE 13.03.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) IE 24.03.2013 (84) BE 31.03.2013
(11) **1 734 495** (51) **G09G 5/00** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 31.03.2013
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 BG 01.11.2012 CH 31.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 GR 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 FR 02.04.2013 GR 02.11.2012
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 IS 01.12.2012 LI 31.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013
PL 13.03.2013 NL 13.03.2013 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
RO 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SI 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
SK 13.03.2013 SK 03.10.2012 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 734 608** (51) **B25F 5/00** (11) **1 734 864** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 734 627** (51) **H02G 15/013** (11) **1 734 904** (51) **A61B 17/70**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 (11) **1 734 909** (51) **A61F 2/68**
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 734 714** (51) **H04L 27/26** (11) **1 734 918** (51) **A61K 31/495**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 BG 01.11.2012 CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
IS 18.11.2012 GR 02.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LV 18.07.2012 IT 01.08.2012 LT 14.11.2012 LT 14.11.2012
PL 18.07.2012 NL 01.08.2012 NL 14.11.2012 NL 14.11.2012
RO 18.07.2012 PT 03.12.2012 PT 14.03.2013 PT 14.11.2012
SI 18.07.2012 SE 01.08.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 18.07.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 734 721** (51) **H04L 29/06** (11) **1 734 922** (51) **A61K 9/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 734 752** (51) **H04N 5/445** (11) **1 734 966** (51) **A61K 31/495**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 734 846** (51) **A47B 81/06** (11) **1 735 028** (51) **A61M 1/00**
(84) IE 29.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
BG 15.11.2012 CH 31.03.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 31.03.2013
LT 15.08.2012 MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 734 853** (51) **A47L 11/30** (11) **1 735 056** (51) **A61P 15/18**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013
IS 12.01.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012
LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 735 070** (51) **B01D 21/00** (11) **1 735 085** (51) **B01J 8/18**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) IE 11.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.03.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
- (11) **1 735 360** (51) **C08F 297/00**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 735 398** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CH 30.04.2013
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 LI 30.04.2013
LT 27.06.2012 MC 27.06.2012
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **1 735 417** (51) **C11D 3/20**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 735 440** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.04.2013

CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 1 736 021	(51) H04W 16/06
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
IT 16.01.2013	LI 30.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 31.01.2013	(84) CH 30.04.2013
LT 16.01.2013	MC 16.01.2013	(11) 1 735 779	(51) G10L 19/02	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 19.06.2013	PT 21.10.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
(11) 1 735 458	(51) C12Q 1/68	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 31.10.2012	LI 30.04.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 1 735 780	(51) G11B 20/12	LT 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 1 735 489	(51) D04H 5/02	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) LI 31.03.2013	(11) 1 735 781	(51) G11B 7/00	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	(11) 1 735 869	(51) H01P 1/15	SK 31.10.2012	(11) 1 736 024
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 06.06.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 736 041	(51) H05K 5/06
IE 18.03.2013	MC 31.03.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
(11) 1 735 518	(51) E06B 9/70	IS 06.07.2013	LI 30.04.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 12.06.2013	(11) 1 736 100
(11) 1 735 539	(51) F16B 5/06	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(51) A61B 5/151
(84) BG 13.06.2013	(84) CH 30.04.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CZ 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 1 735 908	(51) H03H 3/02	FI 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 17.02.2013	GR 18.01.2013
IS 13.07.2013	LI 30.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 17.10.2012	IT 17.10.2012
LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	MC 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	PL 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 19.06.2013	(11) 1 735 958	RO 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 1 735 958	(51) H04L 12/70	SI 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 735 623	(51) G01N 33/569	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 1 736 159	(51) A61K 31/688
(84) LT 25.09.2013	(84) BE 15.08.2012	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.03.2013
(11) 1 735 645	(51) C09D 165/00	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 10.04.2013	IE 29.03.2013	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IT 15.08.2012	LI 30.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 1 736 229	(51) B01D 53/00
LT 15.08.2012	MC 15.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) FI 03.04.2013
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 1 735 970	(51) H04L 29/06	PT 05.08.2013	(11) 1 736 274
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(11) 1 736 274	(51) B23K 37/04
SK 15.08.2012	(84) BE 20.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 1 735 648	(51) G02B 5/00	CH 31.03.2013	CY 20.03.2013	(11) 1 736 324	(51) H05K 3/04
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 07.11.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LI 31.03.2013	LT 20.03.2013	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(11) 1 736 008	(51) H04W 36/18	SK 31.10.2012	(11) 1 736 369
PL 07.11.2012	PT 07.11.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 16.04.2013	(51) B60R 19/18
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(84) CZ 16.01.2013	(84) CY 16.01.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	EE 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 1 735 755	(51) G07C 9/00	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 23.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 17.04.2013	GR 17.04.2013
BE 31.03.2013	BG 23.04.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	IT 16.01.2013	IT 16.01.2013
CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013				

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | RO 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | SE 22.08.2012 | SI 22.08.2012 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | SI 01.08.2012 | SK 01.08.2012 | SK 22.08.2012 | |
| (11) 1 736 672 | (51) F15B 20/00 | (11) 1 736 769 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 737 269 | (51) H04R 9/04 |
| (84) AT 19.12.2012 | (84) BE 19.12.2012 | (84) LT 03.07.2013 | (84) PT 04.11.2013 | (84) AT 10.10.2012 | (84) BE 10.10.2012 |
| BG 19.03.2013 | CY 19.12.2012 | SI 03.07.2013 | | BG 10.01.2013 | CY 10.10.2012 |
| CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | | | CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | (11) 1 736 842 | (51) G05B 19/414 | EE 10.10.2012 | ES 21.01.2013 |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | (84) BG 26.03.2013 | (84) CY 26.12.2012 | FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 |
| IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 | EE 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | IS 10.02.2013 | IT 10.10.2012 |
| LV 19.12.2012 | MC 19.12.2012 | EE 26.12.2012 | FI 26.12.2012 | LT 10.10.2012 | MC 10.10.2012 |
| NL 19.12.2012 | PL 19.12.2012 | GR 27.03.2013 | IS 26.04.2013 | NL 10.10.2012 | PL 10.10.2012 |
| PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | PT 11.02.2013 | RO 10.10.2012 |
| SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | MC 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | SE 10.10.2012 | SI 10.10.2012 |
| SK 19.12.2012 | | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | SK 10.10.2012 | |
| | | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | | |
| | | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | | |
| (11) 1 736 696 | (51) F16L 15/08 | (11) 1 737 008 | (51) H01H 9/18 | (11) 1 737 406 | (51) A61F 13/02 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) BE 02.01.2013 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BG 20.06.2013 | (84) LT 10.07.2013 | |
| BG 02.04.2013 | CH 30.04.2013 | CH 31.05.2013 | CY 20.03.2013 | | |
| CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | (11) 1 737 429 | (51) A61K 31/519 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | FI 20.03.2013 | IS 20.07.2013 | (84) LT 17.07.2013 | (84) PT 18.11.2013 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | LI 31.05.2013 | LT 20.03.2013 | | |
| IS 02.05.2013 | LI 30.04.2013 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | (11) 1 737 515 | (51) A61M 5/168 |
| LT 02.01.2013 | MC 02.01.2013 | NL 20.03.2013 | RO 20.03.2013 | (84) LT 07.08.2013 | (84) PT 09.12.2013 |
| NL 02.01.2013 | PL 02.01.2013 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | | |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | SK 20.03.2013 | | (11) 1 737 521 | (51) A61M 16/00 |
| SE 02.01.2013 | SI 02.01.2013 | | | (84) AT 15.08.2012 | (84) BE 15.08.2012 |
| SK 02.01.2013 | | | | BG 15.11.2012 | CH 30.04.2013 |
| | | | | CY 15.08.2012 | CZ 15.08.2012 |
| | | | | DK 15.08.2012 | EE 15.08.2012 |
| | | | | ES 26.11.2012 | FI 15.08.2012 |
| | | | | GR 16.11.2012 | IS 15.12.2012 |
| | | | | IT 15.08.2012 | LI 30.04.2013 |
| | | | | LT 15.08.2012 | MC 15.08.2012 |
| | | | | NL 15.08.2012 | PL 15.08.2012 |
| | | | | PT 17.12.2012 | RO 15.08.2012 |
| | | | | SE 15.08.2012 | SI 15.08.2012 |
| | | | | SK 15.08.2012 | |
| (11) 1 736 700 | (51) F16M 13/02 | (11) 1 737 095 | (51) H02G 3/10 | (11) 1 737 530 | (51) A61M 25/10 |
| (84) AT 12.09.2012 | (84) BE 12.09.2012 | (84) AT 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 |
| BG 12.12.2012 | CY 12.09.2012 | BG 26.12.2012 | CY 26.09.2012 | BG 20.06.2013 | CH 30.04.2013 |
| CZ 12.09.2012 | DK 12.09.2012 | CZ 26.09.2012 | DK 26.09.2012 | CY 20.03.2013 | CZ 20.03.2013 |
| EE 12.09.2012 | ES 23.12.2012 | EE 26.09.2012 | ES 06.01.2013 | EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 |
| FI 12.09.2012 | GR 13.12.2012 | FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 | FI 20.03.2013 | GR 21.06.2013 |
| IS 12.01.2013 | IT 12.09.2012 | IS 26.01.2013 | IT 26.09.2012 | IS 20.07.2013 | LI 30.04.2013 |
| LT 12.09.2012 | MC 12.09.2012 | LT 26.09.2012 | MC 26.09.2012 | LT 20.03.2013 | MC 20.03.2013 |
| NL 12.09.2012 | PL 12.09.2012 | NL 26.09.2012 | PL 26.09.2012 | NL 20.03.2013 | PL 20.03.2013 |
| PT 14.01.2013 | RO 12.09.2012 | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 |
| SE 12.09.2012 | SI 12.09.2012 | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 |
| SK 12.09.2012 | | SK 26.09.2012 | | SK 20.03.2013 | |
| | | | | | |
| (11) 1 736 741 | (51) G01F 1/66 | (11) 1 737 158 | (51) H04L 12/18 | (11) 1 737 536 | (51) A61N 1/368 |
| (84) IE 03.03.2013 | (84) AT 11.07.2012 | (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 | (84) LT 18.09.2013 | |
| BE 11.07.2012 | BG 11.10.2012 | BG 03.07.2013 | CY 03.04.2013 | | |
| CH 31.03.2013 | CY 11.07.2012 | FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | (11) 1 737 555 | (51) B01D 46/00 |
| CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 | IS 03.08.2013 | LT 03.04.2013 | (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 |
| EE 11.07.2012 | ES 22.10.2012 | LV 03.04.2013 | MC 03.04.2013 | BG 05.12.2012 | CH 30.04.2013 |
| FI 11.07.2012 | FR 02.04.2013 | NL 03.04.2013 | PL 03.04.2013 | CY 05.09.2012 | CZ 05.09.2012 |
| GR 12.10.2012 | IS 11.11.2012 | PT 05.08.2013 | SE 03.04.2013 | DK 05.09.2012 | EE 05.09.2012 |
| LI 31.03.2013 | LT 11.07.2012 | SI 03.04.2013 | | ES 16.12.2012 | FI 05.09.2012 |
| MC 31.03.2013 | NL 11.07.2012 | | | GR 06.12.2012 | IS 05.01.2013 |
| PL 11.07.2012 | PT 12.11.2012 | (11) 1 737 160 | (51) H04W 99/00 | IT 05.09.2012 | LI 30.04.2013 |
| RO 11.07.2012 | SE 11.07.2012 | (84) LT 14.08.2013 | (84) PT 16.12.2013 | LT 05.09.2012 | MC 05.09.2012 |
| SI 11.07.2012 | SK 11.07.2012 | | | NL 05.09.2012 | PL 05.09.2012 |
| | | | | PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 |
| | | | | SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 |
| | | | | SK 05.09.2012 | |
| (11) 1 736 745 | (51) G01G 3/14 | (11) 1 737 162 | (51) H04W 76/02 | | |
| (84) BG 01.11.2012 | (84) CY 01.08.2012 | (84) AT 24.10.2012 | (84) BE 24.10.2012 | | |
| CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | BG 24.01.2013 | CH 30.04.2013 | | |
| EE 01.08.2012 | ES 12.11.2012 | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | | |
| FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | | |
| IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 | ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 | | |
| LT 01.08.2012 | MC 01.08.2012 | GR 25.01.2013 | IS 24.02.2013 | | |
| NL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 | IT 24.10.2012 | LI 30.04.2013 | | |
| RO 01.08.2012 | SE 01.08.2012 | MC 24.10.2012 | NL 24.10.2012 | | |
| SI 01.08.2012 | SK 01.08.2012 | PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 | | |
| | | RO 24.10.2012 | SE 24.10.2012 | | |
| | | SI 24.10.2012 | SK 24.10.2012 | | |
| | | | | | |
| (11) 1 736 746 | (51) G01G 3/14 | (11) 1 737 181 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 737 637 | (51) B29C 45/14 |
| (84) BG 01.11.2012 | (84) CY 01.08.2012 | (84) BG 22.11.2012 | (84) CY 22.08.2012 | (84) IE 17.03.2013 | (84) BE 31.03.2013 |
| CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | CZ 22.08.2012 | DK 22.08.2012 | BG 08.11.2012 | CH 31.03.2013 |
| EE 01.08.2012 | ES 12.11.2012 | EE 22.08.2012 | FI 22.08.2012 | CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 |
| FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | GR 23.11.2012 | IS 22.12.2012 | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 |
| IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 | LT 22.08.2012 | MC 22.08.2012 | ES 19.11.2012 | FI 08.08.2012 |
| LT 01.08.2012 | MC 01.08.2012 | NL 22.08.2012 | PL 22.08.2012 | GR 09.11.2012 | IS 08.12.2012 |
| NL 01.08.2012 | PT 03.12.2012 | PT 22.08.2012 | RO 22.08.2012 | LI 31.03.2013 | LT 08.08.2012 |

MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 12.06.2013	PT 14.10.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 12.06.2013	
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 1 738 533	(51) H04L 12/46
SK 08.08.2012		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) LT 25.09.2013	
(11) 1 737 679	(51) B43L 7/00	(11) 1 738 257	(51) G06F 9/45	(11) 1 738 534	(51) H04L 12/56
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) LI 31.03.2013
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	LI 31.03.2013	SE 31.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			CH 31.03.2013	CY 07.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 1 738 345	(51) G09F 9/37	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 15.08.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	FI 07.11.2012	FR 02.04.2013
IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	GR 08.02.2013	IE 31.03.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IT 07.11.2012	MC 31.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LI 31.03.2013	LT 15.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		MC 31.03.2013	PL 15.08.2012	SK 07.11.2012	
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 738 542	(51) H04L 12/28
		SK 15.08.2012		(84) IE 25.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(11) 1 737 727	(51) B63H 25/42	(11) 1 738 354	(51) G10L 19/035	CH 31.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
BG 15.11.2012	CH 30.04.2013			LI 31.03.2013	LT 13.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 1 738 377	(51) H01F 41/02	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	PT 13.03.2013	SI 13.03.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	SK 13.03.2013	
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
IT 15.08.2012	LI 30.04.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 1 738 585	(51) H04N 7/15
LT 15.08.2012	MC 15.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013	(11) 1 738 707	(51) A61B 19/00
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) LI 30.04.2013
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(11) 1 737 781	(51) B67D 7/02	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 20.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SK 03.10.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
CH 31.03.2013	CY 20.03.2013			GR 22.02.2013	MC 21.11.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 1 738 433	(51) H01Q 9/04	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
LI 31.03.2013	LT 20.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SK 21.11.2012	
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 1 738 718	(51) A61F 2/38
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 13.07.2013	LI 30.04.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) 1 737 809	(51) C07D 277/24	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) LT 18.09.2013	(84) AT 01.08.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
	BG 01.11.2012	SK 13.03.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(11) 1 737 916	(51) C09C 1/56			MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
(84) IE 15.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(11) 1 738 438	(51) H01R 13/66	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 1 738 720	(51) A61F 2/38
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	LT 10.10.2012	MC 10.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		SK 10.10.2012		NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
(11) 1 737 937	(51) C11B 9/00			PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) 1 738 439	(51) H01R 11/20	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SK 26.12.2012	
LT 12.06.2013	PT 14.10.2013			(11) 1 738 727	(51) A61F 13/15
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 1 738 462	(51) H03K 19/177	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
		(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
(11) 1 738 015	(51) D06F 75/10	SI 10.07.2013		CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013			DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		(11) 1 738 491	(51) H04B 7/185	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 1 738 190	(51) G01R 33/00	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 23.09.2013	GR 13.09.2013	IT 02.01.2013	LI 30.04.2013
BG 14.02.2013	CH 30.04.2013				
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012				
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012				
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013				
LI 30.04.2013	LT 14.11.2012				

- LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 738 728**
(84) IE 11.03.2013
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 738 743**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 738 745**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 738 794**
(84) AT 18.07.2012
CH 31.03.2013
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
PT 19.11.2012
- (11) **1 738 845**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 738 895**
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 738 988**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61F 13/42**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **A01N 47/16**
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **A61K 8/49**
- (51) **A61N 1/36**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
MC 31.03.2013
SE 18.07.2012
- (51) **B21J 15/28**
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B32B 5/28**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B62D 11/00**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 739 067**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 739 149**
(84) IE 25.03.2013
BE 12.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 739 189**
(84) IE 30.03.2013
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 739 252**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 739 296**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 739 433**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 739 602**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 739 771**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 739 774**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
- (51) **C05F 11/02**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C09J 201/00**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C12Q 1/60**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **E04F 15/02**
(84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **F02D 41/10**
(84) CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **G01N 35/04**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **G06M 1/02**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **H01M 4/587**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
- LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 739 901**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 740 029**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 740 095**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 740 126**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 740 167**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 740 269**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 740 299**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
SE 06.03.2013
- MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IE 08.03.2013
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **H05K 1/11**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61B 5/08**
(84) BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 30.04.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **A61K 48/00**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **A61N 5/06**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **B01J 8/00**
(84) CH 30.04.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013

- (11) **1 740 315** (51) **B05B 11/00** IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 29.08.2012 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
CH 31.03.2013 CY 29.08.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 SK 10.10.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LI 31.03.2013 LT 29.08.2012
MC 31.03.2013 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 740 414** (51) **B60T 8/17** (11) **1 740 748** (51) **D04H 3/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
GR 11.07.2013 MC 10.04.2013 SI 27.03.2012
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 740 415** (51) **B60R 1/08** (11) **1 740 752** (51) **D06F 37/42**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 03.07.2013 CH 30.04.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 03.08.2013 LI 30.04.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LT 03.04.2013 MC 03.10.2012 IS 27.07.2013 NL 27.03.2013
NL 03.04.2013 PT 04.02.2013 MC 27.03.2013 RO 27.03.2013
PT 05.08.2013 SE 03.10.2012 SE 26.12.2012
SI 03.04.2013 SK 03.10.2012 SI 26.12.2012
- (11) **1 740 505** (51) **C02F 3/28** (11) **1 740 753** (51) **D06F 39/00**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) BG 03.01.2013
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012 CH 30.04.2013 CY 03.10.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
IS 08.12.2012 LI 31.03.2013 MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 03.10.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 740 524** (51) **C07C 45/45** (11) **1 740 765** (51) **D21F 1/32**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
BG 12.03.2013 CH 30.04.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 30.04.2013
LT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 740 601** (51) **C07K 7/06** (11) **1 740 899** (51) **F41A 21/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 05.12.2012 (84) AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
LI 30.04.2013 LT 05.12.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
MC 08.08.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 740 690** (51) **C11D 17/04** (11) **1 740 901** (51) **F41F 1/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 BG 31.01.2013 CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 ES 11.02.2013 EE 31.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 01.02.2013
GR 11.01.2013 LI 31.03.2013 LT 05.06.2013 IT 31.10.2012
MC 10.10.2012 PL 24.10.2012 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 741 000** (51) **C09K 19/32** (11) **1 741 062** (51) **G06T 11/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 AT 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 BE 13.02.2013 CY 13.02.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 CY 13.02.2013 DK 13.02.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SK 26.12.2012 SI 26.12.2012 SK 13.02.2013
- (11) **1 741 014** (51) **G05B 19/418** (11) **1 741 176** (51) **H02K 9/06**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 CH 30.04.2013 CY 03.04.2013
LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 LI 31.03.2013 AT 13.02.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 BE 13.02.2013 CY 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LI 30.04.2013 LT 03.04.2013
MC 31.03.2013 NL 13.02.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 741 239** (51) **H04L 12/28** (11) **1 741 306** (51) **H04W 48/04**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 CH 30.04.2013 CH 30.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
LI 30.04.2013 LT 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 LI 30.04.2013 LT 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **1 741 336** (51) **A01N 1/02** (11) **1 741 378** (51) **A47L 15/42**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 SI 03.07.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 741 448** (51) **A61K 47/32** (11) **1 741 488** (51) **A61K 47/32**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 03.10.2012 BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012

EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 1 741 858	(51) E05C 3/16	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LT 03.10.2012	MC 03.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 1 742 509	(51) H04R 25/00
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 1 742 516	(51) H05B 41/28
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
SK 03.10.2012		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 1 741 451	(51) A61L 2/18	MC 12.09.2012	PL 12.09.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CH 31.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CY 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 1 742 090	(51) B42D 15/00	(11) 1 742 580	(51) A61B 8/12
IS 28.02.2013	LI 31.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) CH 31.03.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	LI 31.03.2013	AT 24.10.2012
MC 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
SI 31.10.2012		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(11) 1 741 545	(51) B29C 67/00	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(84) PT 18.11.2013		LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(11) 1 741 662	(51) B66C 13/12	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SK 27.03.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 1 742 116	(51) G03G 21/18	(11) 1 742 610	(51) A61K 9/00
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 12.06.2013	
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
SK 01.08.2012				(11) 1 742 636	(51) A61K 31/498
(11) 1 741 697	(51) C07C 53/128	(11) 1 742 153	(51) H04L 29/08	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	(11) 1 742 252	(51) H01L 21/301	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) CH 31.03.2013	LT 10.04.2013	MC 10.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LI 31.03.2013	AT 13.02.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
EE 19.12.2012	ES 20.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	SI 10.04.2013	
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 1 742 680	(51) A61L 27/44
LT 19.12.2012	MC 19.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 19.12.2012		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 1 741 732	(51) C08F 214/24	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 742 316	(51) H02B 1/30	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 742 354	(51) H03H 7/01	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 19.06.2013		(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) 1 742 684	(51) A61M 3/02
(11) 1 741 760	(51) C09D 5/10	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 742 706	(51) A61N 7/02
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 742 794	(51) B41F 13/193
LT 05.06.2013	PL 05.06.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SI 05.06.2013		MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) 1 741 762	(51) C09D 11/00	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 742 431	(51) H04L 12/58	LT 05.09.2012	MC 05.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LT 12.12.2012	MC 12.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 05.09.2012	
NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 1 742 799	(51) B41F 35/06
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
SK 12.12.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012

- CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 742 893**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 742 904**
(84) LI 31.05.2013
BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 742 965**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 742 974**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 743 027**
(84) LT 10.07.2013
- (11) **1 743 057**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 743 080**
(84) CH 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 743 092**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **C04B 24/38**
(84) BE 10.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 30.04.2013
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **C07C 229/34**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **C07K 14/475**
(84) BE 24.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 30.04.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **C08F 220/26**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C12N 15/31**
- (51) **D01F 6/62**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **E05F 15/14**
(84) LI 30.04.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **F02C 9/28**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 743 128**
(84) CH 30.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 743 151**
(84) AT 12.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LI 31.05.2013
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **1 743 190**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 743 298**
(84) CH 30.04.2013
AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 743 323**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 743 347**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 743 397**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 743 441**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 743 449**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 743 495**
(84) CH 30.04.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
- (51) **F25D 23/12**
(84) LI 30.04.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **F16C 19/52**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G01S 13/89**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **G06T 3/40**
(84) LI 30.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G10K 11/34**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **H01G 4/35**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **H01Q 9/04**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **H04J 3/08**
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H04W 40/12**
(84) LI 30.04.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
- PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 743 510**
(84) CH 30.04.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 743 532**
(84) CH 30.04.2013
AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 743 977**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 743 978**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 744 081**
(84) CH 21.01.2009
- (11) **1 744 246**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 744 247**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 744 342**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H05K 3/04**
(84) LI 30.04.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A23L 1/39**
(84) LI 30.04.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **E01C 13/08**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **E01D 21/06**
- (51) **F16H 55/16**
(84) LI 21.01.2009
- (51) **G06F 11/14**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **G06F 11/14**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **H01R 11/14**
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012

- (11) **1 744 568** (51) *H04W 76/02* MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 (11) **1 745 222** (51) *F16F 9/04*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 13.02.2013 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 (84) IE 04.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
CH 31.05.2013 CY 13.02.2013 SK 08.08.2012 (84) BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 (84) EE 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 (84) ES 29.10.2012 ES 29.10.2012
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 (84) GR 19.10.2012 GR 19.10.2012
LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 (84) IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 (84) LT 18.07.2012 MC 31.03.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 (84) NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 (84) PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SK 13.02.2013 (84) SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 744 577** (51) *H04W 74/08* (11) **1 745 290** (51) *G01N 33/543*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 MC 12.09.2012
LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **1 744 629** (51) *A01N 43/653* (11) **1 745 013** (51) *C07C 263/16*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) IE 22.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) LI 31.03.2013 AT 05.09.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 (84) DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 (84) ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 (84) GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
SK 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 744 643** (51) *A43B 7/22* (11) **1 745 032** (51) *C07D 333/36*
(84) LT 04.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 744 755** (51) *C07D 211/66* (11) **1 745 077** (51) *C07K 16/30*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 (84) BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 (84) CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 (84) EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 (84) GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 (84) MC 28.11.2012 PL 28.11.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 (84) PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (84) SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 744 776** (51) *A61K 38/00* (11) **1 745 176** (51) *D21G 1/00*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) IE 11.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 (84) LI 31.03.2013 BE 31.10.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 (84) CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 (84) EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
LT 29.08.2012 MC 29.08.2012 (84) FI 31.10.2012 FR 02.04.2013
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 (84) GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 (84) IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 (84) MC 31.03.2013 NL 31.10.2012
SK 29.08.2012 (84) PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 744 780** (51) *A61K 39/385* (11) **1 745 188** (51) *E05D 11/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 25.01.2013 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 744 866** (51) *H01R 4/64* (11) **1 746 122** (51) *C08G 77/50*
(84) IE 01.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 12.06.2013
LI 31.03.2013 BG 08.11.2012 (84) AT 05.12.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 (84) BG 05.03.2013
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 (84) CY 05.12.2012
FI 08.08.2012 FR 02.04.2013 (84) DK 05.12.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 (84) FI 05.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 (84) GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012

- (11) **1 746 178** (51) **C23C 14/02**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 746 226** (51) **E05B 19/00**
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 746 307** (51) **F16F 15/123**
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 746 345** (51) **F23N 1/02**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 746 355** (51) **F25B 9/00**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 746 357** (51) **F24F 6/18**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 746 375** (51) **F27D 19/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 07.03.2013
- (11) **1 746 462** (51) **G03F 7/20**
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 746 495** (51) **G06F 7/72**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 746 558** (51) **G09B 23/30**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 746 631** (51) **H01J 49/16**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 746 635** (51) **H01K 1/26**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 746 781** (51) **H04L 12/28**
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 746 809** (51) **G02F 1/1345**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 746 970** (51) **A61Q 3/02**
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LI 31.05.2013 LT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 746 979** (51) **A61K 9/20**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 747 030** (51) **A61L 27/30**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 747 076** (51) **B21J 1/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 747 099** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 747 134** (51) **B61K 3/00**
(84) IE 21.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 747 162** (51) **B66B 1/34**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 747 208** (51) **C07D 265/36**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 747 262** (51) **C12N 1/20**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 26.09.2012 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 747 264** (51) **C12N 5/074**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 747 332** (51) **E04H 3/22**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 747 336** (51) **E05B 65/20**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 747 376** (51) **F04B 43/073**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CH 31.05.2013 CY 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 747 412** (51) **F25B 49/02**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 747 427** (51) **G01D 3/032**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 747 477** (51) **G01R 33/56**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 13.03.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
MC 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 747 543** (51) **G07F 17/24**
(84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013

- MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
(11) **1 747 564**
(84) LT 17.07.2013
- PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
(51) **H01C 7/12**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 747 594**
(84) CH 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01L 41/09**
(84) LI 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 747 613**
(84) LI 31.05.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H03M 13/11**
(84) AT 02.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 747 644**
(84) CH 30.04.2013
AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H04L 12/18**
(84) LI 30.04.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 747 654**
(84) CH 31.05.2013
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) LI 31.05.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 747 657**
(84) CH 30.04.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) LI 30.04.2013
BE 13.02.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 747 673**
(84) CH 31.05.2013
AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
- (51) **H04N 7/24**
(84) LI 31.05.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
- MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(11) **1 747 694**
(84) LI 30.04.2013
BE 23.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 747 775**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **A61K 33/12**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 747 801**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A61Q 3/02**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 748 114**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **E02F 9/22**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 748 146**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **E06B 9/84**
- (11) **1 748 318**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G03F 7/038**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 748 383**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B65C 3/02**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 748 630**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **H04M 1/247**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 748 660**
(84) IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **H04W 4/10**
(84) CH 31.03.2013
AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 748 697**
(84) CH 31.05.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
- (51) **A22C 11/02**
(84) LI 31.05.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
- LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 748 718**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **A47L 9/02**
- (11) **1 748 748**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **A61F 5/00**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.05.2013
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 748 811**
(84) LI 31.05.2013
BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61M 5/30**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 748 818**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **A61M 31/00**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 748 884**
(84) LI 31.05.2013
BE 17.04.2013
CH 31.05.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **B32B 1/00**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 748 887**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B32B 17/10**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 748 892**
(84) LI 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **B41F 31/00**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 748 922**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
- (51) **B64C 1/12**
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012

RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 1 749 362	(51) H04L 7/02	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	SK 10.10.2012	
(11) 1 749 031	(51) C07K 16/12	(11) 1 749 391	(51) H04L 29/12	(11) 1 750 415	(51) H04L 29/08
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 11.09.2013		(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
(11) 1 749 044	(51) C08G 65/00	(11) 1 749 417	(51) H04W 36/00	BG 16.04.2013	CH 31.03.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
BG 26.12.2007	CY 26.09.2007	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
DK 26.09.2007	EE 26.09.2007	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 17.04.2013	IE 20.03.2013
IE 12.05.2008	IS 26.01.2008	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 16.01.2013	LI 31.03.2013
LT 26.09.2007	LU 12.05.2008	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 31.03.2013	PT 16.05.2013
MC 31.05.2008	PT 12.11.2013	LT 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 26.09.2007	SI 26.09.2007	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 1 749 091	(51) C12N 5/0735	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 1 750 452	(51) H04N 7/26
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) 1 749 096	(51) C12N 15/85	SK 26.12.2012		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 1 749 422	(51) H04R 1/00	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(11) 1 749 145	(51) F01C 3/08	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 05.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 1 749 188	(51) G01B 11/25	CH 31.05.2013	CY 05.09.2012	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CH 31.05.2013	CY 13.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 08.08.2012	
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 1 750 494	(51) A01B 21/08
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	LT 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) BG 16.04.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	CH 31.05.2013	CY 16.01.2013
LI 31.05.2013	LT 13.02.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 05.09.2012		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 749 547	(51) A61M 5/158	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LT 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) 1 749 237	(51) G03B 13/10	(11) 1 749 562	(51) B01D 46/24	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 16.01.2013	
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	(11) 1 750 495	(51) A01B 63/22
GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 10.07.2013	
MC 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 1 749 923	(51) D21D 5/02	(11) 1 750 521	(51) A23J 1/00
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SK 03.10.2012		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 1 749 312	(51) H01L 21/302	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 750 172	(51) G02F 1/35	(11) 1 750 575	(51) A61B 5/00
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 07.11.2012	MC 07.11.2012	AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 05.06.2013	PL 05.06.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
SK 07.11.2012		LT 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 05.06.2013	
(11) 1 749 350	(51) H04B 1/713	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 1 750 608	(51) A61B 18/14
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	(11) 1 750 314	(51) H01M 4/02	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	BT 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 03.10.2012	MC 03.10.2012
LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LT 10.10.2012	MC 10.10.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	SK 03.10.2012	
SK 27.02.2013		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 1 750 619	(51) A61F 2/06
				(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013

- (11) **1 750 632** (51) **A61F 7/12** LI 31.05.2013 MC 31.05.2011 (11) **1 750 947** (51) **B41J 2/17**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013 NL 01.12.2011 PT 25.01.2010 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 SE 29.05.2011 SI 23.09.2009 AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
PT 21.10.2013 SI 19.06.2013 SK 23.09.2009 TR 28.05.2011 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
- (11) **1 750 713** (51) **A61K 31/506** (11) **1 750 864** (51) **B21B 27/10**
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
EE 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
MC 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) LT 29.08.2012
MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 750 732** (51) **A61K 36/48**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 750 751** (51) **A61K 38/21**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 750 757** (51) **C12N 9/00**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 750 769** (51) **A61K 47/36**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 23.01.2013
MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 750 792** (51) **A61M 5/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 750 826** (51) **B01D 29/66**
(84) AT 28.05.2011 (84) CH 31.05.2013
BE 31.05.2011 (84) BG 31.12.2011
CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DE 01.12.2011 (84) DK 31.05.2011
EE 23.09.2009 (84) FI 28.05.2011
FR 31.05.2011 (84) GB 28.05.2011
GR 02.12.2011 (84) IE 30.05.2011
- (11) **1 750 932** (51) **B31B 1/64**
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 750 938** (51) **B32B 7/12**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 751 101** (51) **C07D 207/34**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
MC 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 751 116** (51) **C07D 239/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 751 181** (51) **C07K 14/46**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 751 229** (51) **C08L 23/08**
(84) IE 24.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 (84) LT 12.12.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 751 291** (51) **C12N 15/867**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 751 307** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 751 348** (51) **D21F 1/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 (84) GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012
SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 751 459** (51) **F16L 17/00**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013

- LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 751 462**
(84) CH 31.05.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 751 513**
(84) AT 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 751 556**
(84) LI 31.05.2013
BE 13.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 751 557**
(84) CH 31.03.2013
AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
MC 31.03.2013
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 751 582**
(84) CH 31.05.2013
AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 751 588**
(84) LT 25.09.2013
- MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **F16L 47/10**
(84) LI 31.05.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G01L 5/24**
(84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G01P 15/00**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CY 13.02.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G01R 31/319**
(84) LI 31.03.2013
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G01R 33/3415**
(84) LI 31.05.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G02B 5/08**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 751 590**
(84) CH 31.05.2013
AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 751 618**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 751 626**
(84) CH 31.05.2013
IT 27.02.2013
- (11) **1 751 684**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 751 700**
(84) LI 31.05.2013
BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 751 757**
(84) CH 31.05.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 751 774**
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 751 775**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 751 798**
(84) CH 30.04.2013
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
- (51) **G02B 6/12**
(84) LI 31.05.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G03B 15/00**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **G03G 15/08**
(84) LI 31.05.2013
NL 27.02.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **G06K 19/00**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **G11B 20/10**
(84) LI 31.05.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **G21C 7/00**
(84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **G21F 9/16**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **H01L 23/58**
(84) LI 30.04.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
- IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 751 802**
(84) LI 31.05.2013
BE 07.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 751 838**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 31.05.2013
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 751 882**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 751 904**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 752 194**
(84) BG 02.04.2013
EE 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
- (11) **1 752 267**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 752 378**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 752 762**
(84) CH 31.05.2013
AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 751 802**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **H01L 29/72**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B61H 7/08**
(84) BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **H04W 52/26**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **H04L 1/14**
(84) FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **A62C 37/12**
(84) CY 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
- (51) **B27N 3/28**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **B64D 17/34**
- (51) **G01N 25/18**
(84) LI 31.05.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012

- (11) **1 753 306** (51) **A23L 1/30** CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
(84) AT 17.04.2013 (84) CH 31.05.2013 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 SK 19.12.2012
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
LI 31.05.2013 MC 17.04.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 753 335** (51) **A47L 11/30** (11) **1 753 511** (51) **A61P 25/24**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 753 368** (51) **A61F 2/06** (84) LT 10.07.2013 (51) **B01D 15/18**
(84) PT 09.12.2013 (84) PT 11.11.2013
- (11) **1 753 375** (51) **A61F 2/28** (11) **1 753 518** (51) **B01D 29/21**
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
LT 10.10.2012 MC 10.10.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
SK 10.10.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PL 12.09.2012
- (11) **1 753 376** (51) **A61F 2/44** (84) AT 10.10.2012 (51) **B01D 61/36**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 BG 01.08.2013 BG 01.08.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 LT 01.05.2013 PL 01.05.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
NL 02.01.2013 MC 02.01.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
LT 02.01.2013 PL 02.01.2013 SK 12.09.2012
- (11) **1 753 381** (51) **A61F 13/15** (11) **1 753 529** (51) **B01J 13/02**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 14.08.2013
- (11) **1 753 415** (51) **A61K 31/16** (11) **1 753 573** (51) **B23B 51/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 17.07.2013 CY 17.10.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
ES 28.07.2013 DK 17.10.2012 CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
GR 18.07.2013 EE 28.01.2013 ES 26.12.2012 DK 26.12.2012
LT 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 EE 26.12.2012
PL 17.04.2013 MC 17.10.2012 GR 27.03.2013 FI 26.12.2012
SE 17.04.2013 PT 18.02.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012
SI 17.10.2013 SE 17.10.2012 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012
- (11) **1 753 485** (51) **A61M 1/28** (11) **1 753 592** (51) **B29C 44/16**
(84) BG 01.11.2012 (84) BE 17.04.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
CZ 01.08.2012 (84) CY 17.04.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
EE 01.08.2012 (84) FI 17.04.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
GR 02.11.2012 (84) IS 17.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
IT 01.08.2012 (84) MC 17.04.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
MC 01.08.2012 (84) PT 19.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
PL 01.08.2012 (84) SI 17.04.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 753 486** (51) **A61M 1/00** (11) **1 753 601** (51) **B29C 67/00**
(84) LT 04.09.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CH 31.05.2013
SI 01.08.2012 (84) CY 17.04.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013
EE 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
GR 02.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
IT 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
MC 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
PL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 20.02.2013
RO 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
SI 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
- (11) **1 753 492** (51) **A61M 5/50** (11) **1 753 660** (51) **B65B 13/02**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013 (84) ES 30.03.2013
IS 19.04.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) GR 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
LT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012 (84) IT 19.12.2012
NL 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) PL 19.12.2012 (84) PL 19.12.2012
RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012
- (11) **1 753 775** (51) **C07K 5/08**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 (84) LI 31.05.2013
LT 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 753 810** (51) **C08L 5/08**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 753 812** (51) **C08L 23/08**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 753 821** (51) **C08L 77/00**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 (84) FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 (84) LI 31.05.2013
LT 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 753 911** (51) **D21F 3/06**
(84) LI 31.05.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 753 914** (51) **D21H 21/14**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 753 921** (51) **E02F 3/84**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 753 943** (51) **F01P 11/10**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 754 053** (51) **G01N 30/60**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012

- (11) **1 754 986** (51) **G02B 6/43** NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.12.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
CH 31.03.2013 CY 05.12.2012 SK 27.03.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 28.03.2013 IT 05.12.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 755 109** (51) **G10L 19/14** (11) **1 755 387** (51) **A01N 25/34**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012 AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 GR 28.11.2012 PL 28.11.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 LT 13.03.2013 RO 28.11.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 PL 13.03.2013 SI 28.11.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 RO 13.03.2013 SK 28.11.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 755 231** (51) **H04B 1/69** (11) **1 755 431** (51) **A47L 5/38**
(84) BG 19.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 755 240** (51) **H04J 14/02** (11) **1 755 510** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 AT 13.03.2013 BE 13.03.2013
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 GR 13.03.2013 SI 13.03.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 LT 13.03.2013 PT 15.07.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 PL 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 07.11.2012
- (11) **1 755 270** (51) **H04L 9/32** (11) **1 755 518** (51) **A61F 13/472**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 755 282** (51) **H04W 84/02** (11) **1 755 526** (51) **A61J 15/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013 CY 07.11.2012 AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
DK 19.12.2012 DK 07.11.2012 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
FI 19.12.2012 FI 07.11.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
IT 19.12.2012 IS 07.03.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
MC 19.12.2012 MC 07.11.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
NL 27.02.2013 MC 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 755 369** (51) **A01B 29/04** (11) **1 755 612** (51) **A61K 31/551**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 03.10.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CH 31.05.2013 CY 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 755 379** (51) **A01N 1/02** (11) **1 755 628** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 27.06.2013 CH 30.04.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012
LI 30.04.2013 MC 27.03.2013 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **1 755 667** (51) **A61K 39/12** (11) **1 755 639** (51) **A61K 39/395**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
BG 12.03.2013 EE 12.12.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
- (11) **1 755 734** (51) **A61N 1/36**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 755 757** (51) **A63H 33/10**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CH 31.05.2013 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 755 762** (51) **B01D 35/30**
(84) IE 04.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 MC 31.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 755 770** (51) **B01D 53/86**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 755 881** (51) **B32B 3/08**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 755 971** (51) **B65D 30/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 MC 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 756 035** (51) **C07C 69/72**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 756 039** (51) **A61K 45/06**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 31.05.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013

- LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 LI 31.05.2013 LT 14.11.2012 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013
 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
 SK 17.10.2012 SI 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (11) **1 756 041** (51) **C07C 233/05** (11) **1 756 485** (51) **F25B 15/00**
 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (11) **1 756 835** (51) **G01Q 10/06**
 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
- (11) **1 756 051** (51) **C07D 207/09** (11) **1 756 524** (51) **G01C 23/00** (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
 BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
 CH 31.05.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 29.08.2012
 CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 29.08.2012
 EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
 GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
 LT 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
 NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
 PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
 SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012
 SK 12.09.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
 SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
- (11) **1 756 075** (51) **C07D 277/28** (11) **1 756 528** (51) **G01D 5/48**
 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013
 (84) PT 09.12.2013 (84) BE 29.08.2012
- (11) **1 756 149** (51) **C12N 15/52** (11) **1 756 531** (51) **G01F 1/58**
 (84) LT 04.09.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
- (11) **1 756 160** (51) **C07K 14/81** (11) **1 756 584** (51) **C07K 16/00**
 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 (84) PT 16.12.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) CY 10.04.2013
 (84) PT 16.12.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) FI 10.04.2013
 (84) PT 16.12.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
 SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
 SI 10.04.2013
- (11) **1 756 191** (51) **C09D 125/18** (11) **1 756 584** (51) **C07K 16/00**
 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 30.04.2013
 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
 (84) EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
 (84) IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) LI 30.04.2013
 (84) LT 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
 (84) NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) RO 01.08.2012
 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
 (84) SK 19.09.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 756 259** (51) **B01F 15/00** (11) **1 756 613** (51) **G01S 5/00**
 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
 (84) SI 10.07.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 10.04.2013
- (11) **1 756 392** (51) **E21B 21/06** (11) **1 756 614** (51) **G01S 5/02**
 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (84) GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
 (84) LT 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
 (84) SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
 (84) SK 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 756 401** (51) **F01M 13/04** (11) **1 756 680** (51) **G05B 19/05**
 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
 (84) LT 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
 (84) PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
- (11) **1 756 475** (51) **F23D 14/64** (11) **1 756 749** (51) **H04N 1/60**
 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 27.03.2013
 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) CZ 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013
 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) ES 08.07.2013 (84) EE 27.03.2013
 (84) GR 15.02.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
- (11) **1 757 021** (51) **H04W 36/18**
 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
 (84) LT 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **1 757 124** (51) **H04W 76/04**
 (84) LT 18.09.2013
- (11) **1 757 132** (51) **H04W 88/02**
 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013

(11) 1 757 147	(51) H04W 36/14	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	FR 02.04.2013	GR 27.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		IE 18.03.2013	IT 26.12.2012	SK 05.12.2012	
(11) 1 757 151	(51) H04W 16/14	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 758 597	(51) A61K 31/702
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 12.09.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			CH 31.05.2013	CY 12.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 757 841	(51) F16H 25/06	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
IS 17.02.2013	LI 31.05.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
LT 17.10.2012	MC 17.10.2012			FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) 1 757 876	(51) F25B 9/14	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	LT 12.09.2012	MC 12.09.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
SK 17.10.2012		GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
		PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
		SI 12.06.2013		SK 12.09.2012	
(11) 1 757 222	(51) A61B 5/00				
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 1 758 324	(51) H04L 29/06	(11) 1 758 671	(51) B01D 63/10
AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) LT 04.09.2013	
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BG 19.03.2013	CZ 19.12.2012		
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 1 758 693	(51) B21B 29/00
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) LT 18.09.2013	
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013		
LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 1 758 703	(51) B23C 5/22
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 1 758 767	(51) B60R 19/50
SK 06.03.2013		SK 19.12.2012		(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
				CH 31.05.2013	CY 27.03.2013
(11) 1 757 256	(51) A61F 13/15	(11) 1 758 477	(51) A43B 7/36	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
(11) 1 757 309	(51) A61K 47/36	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) 1 758 797	(51) B65D 33/16
(11) 1 757 422	(51) B29B 15/08	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	(11) 1 758 517	(51) A61B 18/12	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 05.09.2012	MC 05.09.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
LT 26.09.2012	MC 26.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 05.09.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
SK 26.09.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) 1 758 836	(51) C04B 28/02
				(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 1 757 456	(51) B41J 2/175	(11) 1 758 523	(51) A61F 2/24		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) LT 11.09.2013		(11) 1 758 859	(51) C07D 213/16
BG 24.01.2013	CH 31.03.2013			(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 1 758 535	(51) A61F 13/15		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 1 758 864	(51) C07D 217/24
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
IE 20.03.2013	LI 31.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 09.11.2012	MC 08.08.2012	LT 10.04.2013	MC 10.04.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
SK 24.10.2012		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
		SK 08.08.2012		SI 10.04.2013	
(11) 1 757 537	(51) B65D 83/20	(11) 1 758 562	(51) A61P 19/00	(11) 1 758 892	(51) C07D 403/04
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
SI 03.07.2013		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
		CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 1 757 640	(51) G01N 33/44	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 17.10.2012	MC 17.10.2012
(11) 1 757 659	(51) C08L 53/00	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	LT 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
BG 26.03.2013	CH 31.03.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012		
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012				
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012				

SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 1 759 318	(51) G06F 17/30
SK 17.10.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 758 916	(51) C07H 19/24	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 19.12.2012	MC 19.12.2012	CZ 01.08.2012	ES 12.11.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LT 01.08.2012	MC 01.08.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SK 19.12.2012		RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			SK 01.08.2012	
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 1 759 074	(51) E04G 21/32	(11) 1 759 460	(51) H03K 19/00
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) LT 18.09.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 758 971	(51) C10M 149/10	(11) 1 759 094	(51) F01K 25/08	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LT 01.08.2012	MC 01.08.2012
LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			SK 01.08.2012	
SK 06.03.2013		(11) 1 759 143	(51) F16L 55/175	(11) 1 759 500	(51) H04W 8/22
(11) 1 759 022	(51) C14B 1/26	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CZ 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
IT 15.08.2012	MC 15.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LI 30.04.2013	LT 10.10.2012	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	MC 14.11.2012	PL 14.11.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 14.11.2012	
(11) 1 759 031	(51) G23C 14/06	(11) 1 759 176	(51) F16K 15/02	(11) 1 759 554	(51) H04W 76/06
(84) LI 31.05.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CH 31.05.2013	CY 05.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LT 25.07.2012	MC 25.07.2012
LT 05.12.2012	MC 05.12.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	SK 13.03.2013		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012			SK 25.07.2012	
SK 05.12.2012		(11) 1 759 191	(51) G01N 27/24	(11) 1 759 754	(51) B01D 39/20
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
LT 21.11.2012	MC 21.11.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 19.12.2012	MC 19.12.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SK 21.11.2012				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 1 759 054	(51) D21F 5/04	(11) 1 759 214	(51) G01N 33/74	(11) 1 759 857	(51) B41J 2/175
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013	BG 21.02.2013	CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	LT 24.04.2013	MC 24.04.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	GR 22.02.2013	IE 28.03.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
LT 30.01.2013	MC 30.01.2013			NL 21.11.2012	PT 21.03.2013
NL 30.01.2013	PL 30.01.2013			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013				
SK 30.01.2013					
(11) 1 759 064	(51) G01J 1/42	(11) 1 759 261	(51) G06F 21/00	(11) 1 760 069	(51) C07C 68/06
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
		EE 01.08.2012	GR 02.11.2012		
		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		
		MC 01.08.2012	PL 01.08.2012		
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		

- (11) **1 760 108** (51) **C08G 64/30** IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 (11) **1 761 284** (51) **A61L 2/025**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
SI 12.06.2013
- (11) **1 760 142** (51) **C11D 11/00** (84) LT 18.09.2013 (11) **1 761 176** (51) **A61B 17/04**
(84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **1 760 148** (51) **C12N 9/78** (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **1 761 211** (51) **A61F 2/24**
(84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (11) **1 761 219** (51) **A61F 2/66**
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 760 158** (51) **G01N 33/50** (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (11) **1 761 221** (51) **A61F 5/448**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
BE 13.03.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 31.05.2013
GR 14.06.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
LT 13.03.2013 (84) PL 15.07.2013 (84) EE 13.03.2013
PL 13.03.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 760 195** (51) **D21H 23/46** (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (11) **1 761 222** (51) **A61F 2/01**
(84) ES 21.07.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
NL 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
- (11) **1 760 275** (51) **F25B 27/02** (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (11) **1 761 228** (51) **A61F 13/496**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
GR 11.07.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
NL 10.04.2013 (84) PL 10.04.2013 (84) EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
SI 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) IT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
RO 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SI 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **1 760 498** (51) **G02B 6/00** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (11) **1 761 234** (51) **A61K 8/81**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013 (84) CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) EE 18.07.2012 (84) ES 29.10.2012
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) IT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) NL 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) SE 18.07.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 18.07.2012 (84) SK 18.07.2012
- (11) **1 760 817** (51) **H01M 8/24** (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (11) **1 761 238** (51) **A61K 8/39**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
MC 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **1 761 129** (51) **A01N 59/00** (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (11) **1 761 272** (51) **A61K 38/05**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 24.04.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 24.04.2013
GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
MC 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
- (11) **1 761 149** (51) **A47J 31/18** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (11) **1 761 462** (51) **C01G 23/053**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
LT 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) IS 03.08.2013
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
SI 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) PT 05.08.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 761 154** (51) **A47K 7/02** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (11) **1 761 479** (51) **C07C 227/12**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012
- (11) **1 761 154** (51) **A47K 7/02** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (11) **1 761 484** (51) **C07C 273/14**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
SI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012
IS 01.12.2012 (84) MC 01.08.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 761 154** (51) **A47K 7/02** (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (11) **1 761 487** (51) **C07D 201/08**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013

- (11) **1 761 532** (51) *C07D 471/04*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 761 562** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 761 669** (51) *D06F 75/26*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 761 677** (51) *E04H 3/08*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 761 683** (51) *F01D 25/16*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 761 684** (51) *F01L 1/34*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 MC 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 761 720** (51) *F16J 15/08*
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LI 31.05.2013
LT 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **1 761 763** (51) *G01N 27/416*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 761 787** (51) *G01R 21/12*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 761 806** (51) *G02B 5/26*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 761 810** (51) *G02B 6/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 761 836** (51) *G06F 21/53*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 761 879** (51) *G06F 19/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 761 903** (51) *G07D 7/00*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 20.05.2009 BE 31.05.2009
BG 18.05.2009 CY 18.02.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 02.06.2009
GR 19.05.2009 HU 19.08.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LU 20.05.2009
MC 31.05.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009
TR 18.02.2009
- (11) **1 761 906** (51) *G08B 21/10*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 761 937** (51) *H01F 7/02*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 761 952** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
- FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 761 969** (51) *H01Q 1/24*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 762 019** (51) *H04B 7/216*
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 MC 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 762 066** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 762 085** (51) *H04M 1/02*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 762 106** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 762 109** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 762 213** (51) *A61J 1/10*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 762 221** (51) *A61K 8/49*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 762 242** (51) *A61K 38/17*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 762 594** (51) *C08L 27/12*
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
MC 10.10.2012 PL 10.10.2012

PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	MC 20.06.2012	RO 20.06.2012	(11) 1 763 774	(51) G06F 9/52
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
SK 10.10.2012				AT 05.12.2012	BE 05.12.2012
(11) 1 762 619	(51) C12N 15/12	(11) 1 763 388	(51) B01D 21/24	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) GR 27.09.2013	(84) LT 04.09.2013		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013			EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 762 658	(51) E01F 13/00	(11) 1 763 392	(51) B01D 35/10	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SI 10.07.2013				LT 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) 1 762 683	(51) E05F 15/10	(11) 1 763 398	(51) B01J 31/00	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(11) 1 762 712	(51) F02B 37/16	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 05.12.2012	
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	(11) 1 763 795	(51) G06F 17/30
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	(84) LT 04.09.2013	
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012		
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 1 763 813	(51) G08G 5/00
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
SI 10.04.2013		SK 14.11.2012		AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
(11) 1 762 864	(51) E21B 47/12	(11) 1 763 522	(51) C07D 401/12	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 1 762 924	(51) G06F 1/04	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LT 01.08.2012	MC 01.08.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LT 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SI 05.06.2013				SK 01.08.2012	
(11) 1 762 938	(51) G06F 9/50	(11) 1 763 523	(51) C07D 401/14	(11) 1 763 818	(51) G06K 7/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013		
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) 1 763 891	(51) H01J 37/32
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	LT 20.03.2013	MC 20.03.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 20.03.2013		LT 03.10.2012	MC 03.10.2012
SK 23.01.2013				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 1 763 105	(51) H01Q 1/32	(11) 1 763 581	(51) C12N 15/82	(11) 1 763 978	(51) H05K 7/20
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 17.10.2012	MC 17.10.2012			LT 19.12.2012	MC 19.12.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012			NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SK 17.10.2012				SK 19.12.2012	
(11) 1 763 211	(51) H04M 3/42	(11) 1 763 656	(51) G01G 19/50		
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 25.09.2013			
SI 10.07.2013					
(11) 1 763 302	(51) A01N 43/40	(11) 1 763 698	(51) G02C 7/02	(11) 1 764 068	(51) A61F 13/58
(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
FI 06.03.2013	IS 06.07.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LT 06.03.2013	MC 06.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 07.11.2012	MC 07.11.2012
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) 1 763 374	(51) A61F 2/28	(11) 1 763 737	(51) E21B 49/00		
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	(84) LT 04.09.2013		(11) 1 764 112	(51) A61K 47/48
CZ 20.06.2012	EE 20.06.2012			(84) GR 14.05.2013	(84) MC 13.02.2013
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) 1 763 741	(51) G06F 9/54	PT 13.06.2013	
		(84) LI 31.05.2013	(84) AT 17.04.2013		
		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) 1 764 220	(51) B41J 1/00
		CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		GR 18.07.2013	IS 17.08.2013		
		LT 17.04.2013	MC 17.04.2013		
		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		

- LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 764 344**
(84) BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
- (11) **1 764 448**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 764 503**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 764 783**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 764 915**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 765 074**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 765 104**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 765 106**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **C01B 33/193**
(84) CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **E04B 1/41**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **F03D 1/02**
(84) BE 26.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.12.2012
GR 27.03.2013
LI 31.05.2013
LV 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G11B 7/1267**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **H03F 3/60**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C07H 21/04**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A43B 13/02**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A43B 17/18**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (11) **1 765 120**
(84) LI 31.05.2013
BE 20.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 765 147**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **1 765 172**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **1 765 176**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 765 193**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **1 765 205**
(84) CH 31.05.2013
AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 765 222**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
- (51) **A47C 19/12**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A61B 3/00**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A61B 8/00**
(84) BE 19.12.2012
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **A61B 17/3207**
(84) BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **A61B 17/70**
(84) LI 31.05.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
- LT 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 765 223**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 765 286**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 765 288**
(84) CY 07.11.2012
- (11) **1 765 295**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 765 298**
(84) BG 24.01.2013
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
RO 24.10.2012
- (11) **1 765 307**
(84) CH 31.05.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 765 376**
(84) BG 10.07.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
MC 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 765 432**
(84) AT 17.04.2013
CH 31.05.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.05.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 765 434**
(84) CH 30.04.2013
AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
- MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **A61F 2/958**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **A61K 9/00**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **A61K 9/12**
(84) MC 07.11.2012
- (51) **A61K 9/16**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61K 9/14**
(84) CY 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **A61K 9/58**
(84) LI 31.05.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **A61K 31/198**
(84) CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
PL 10.04.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **A61M 5/14**
(84) LI 30.04.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013

FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
MC 02.01.2013	PL 02.01.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 1 766 100	(51) C21D 11/00
SK 02.01.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(11) 1 765 502	(51) G01N 33/558	(11) 1 765 766	(51) C07C 213/00	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) LT 25.09.2013		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(11) 1 765 774	(51) C07D 207/36	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 08.08.2012	MC 08.08.2012
LT 17.10.2012	MC 17.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 1 766 122	(51) D06F 39/04
SK 17.10.2012		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 765 546	(51) B23K 26/00	(11) 1 765 789	(51) C07D 233/54	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
(11) 1 765 567	(51) B29C 45/17	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(11) 1 765 574	(51) B29C 49/58	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	SI 05.06.2013	
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 766 126	(51) D06N 7/00
(11) 1 765 596	(51) B41J 2/175	LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 766 136	(51) D21H 21/40
(11) 1 765 615	(51) B60G 7/00	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 1 765 832	(51) C07D 498/08	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 765 858	(51) C07K 14/47	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 15.08.2012	MC 15.08.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SK 13.03.2013	
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 1 766 143	(51) E02B 1/00
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 12.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SK 15.08.2012		LT 21.11.2012	MC 21.11.2012	CH 31.05.2013	CY 12.09.2012
(11) 1 765 676	(51) B65C 1/00	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 1 765 712	(51) B66B 13/20	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 12.09.2012	MC 12.09.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SK 21.11.2012		NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 1 765 872	(51) C07K 19/00	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	SK 12.09.2012	
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 766 166	(51) F16G 15/06
IT 27.02.2013	MC 27.02.2013	SI 26.06.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(11) 1 765 962	(51) C10L 9/10	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) LT 18.09.2013		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 1 766 061	(51) C12Q 1/68	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
SK 27.02.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 1 765 722	(51) F16K 1/30	(11) 1 766 082	(51) C12Q 1/68	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	LT 15.08.2012	MC 15.08.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 1 766 196	(51) F01K 17/02
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 29.05.2013
LT 15.08.2012	MC 15.08.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CH 31.05.2013	ES 09.09.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
SK 15.08.2012		(11) 1 766 731	(51) C01B 33/141	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 24.04.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(11) 1 765 758	(51) C07C 51/41	(11) 1 766 092	(51) C12Q 1/68	(11) 1 766 373	(51) G01N 21/64
(84) CH 30.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
AT 24.04.2013		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
		CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
				IS 02.05.2013	LT 02.01.2013

MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LT 20.02.2013	MC 20.02.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
(11) 1 766 417	(51) G01N 35/00	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 20.02.2013	
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 1 766 852	(51) H04L 9/32	(11) 1 766 913	(51) H04L 27/26
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 1 766 860	(51) H04L 12/24	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	MC 04.07.2012	SI 04.07.2012
SI 03.04.2013		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 04.07.2012	
(11) 1 766 426	(51) G01R 1/073	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 766 924	(51) H04L 1/00
(84) LT 11.09.2013	(84) BE 09.01.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 766 471	(51) G03B 15/03	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LT 12.12.2012	MC 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LT 12.12.2012	MC 12.12.2012
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 1 766 861	(51) H04L 12/24	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012
LT 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 12.12.2012	
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 766 971	(51) H04N 7/173
SK 09.01.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 1 766 691	(51) H01L 21/28	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
SI 03.07.2013		NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(11) 1 766 729	(51) H01R 13/52	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 12.06.2013	
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 1 766 982	(51) H04N 21/235
AT 08.08.2012	BE 08.08.2012	SK 27.02.2013		(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(11) 1 766 862	(51) H04L 12/24	SI 03.07.2013	
CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 1 767 216	(51) A61K 31/4745
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012
GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	LT 11.07.2012	MC 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	PL 11.07.2012	RO 11.07.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 1 767 271	(51) B01L 3/02
(11) 1 766 751	(51) H02J 3/36	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(11) 1 766 875	(51) H04W 74/02	SE 05.12.2012	
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) 1 767 293	(51) B22D 45/00
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 1 767 297	(51) B23B 41/00
LT 20.03.2013	MC 20.03.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.05.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 1 766 807	(51) H04B 7/04	SI 03.04.2013		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 766 878	(51) H04L 12/28	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 19.06.2013	PT 21.10.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 1 766 817	(51) H04L 29/12	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 1 767 327	(51) B29C 44/12
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) 1 766 894	(51) H04L 12/66	SI 19.06.2013	
(11) 1 766 839	(51) H04L 29/06	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	(11) 1 767 358	(51) B41F 13/20
(84) LI 31.05.2013	(84) AT 06.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	CH 31.05.2013	CY 20.02.2013		
CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		

(11) 1 767 395 (84) LT 04.09.2013	(51) B60N 2/30	(11) 1 768 315 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 1 767 522 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) C07C 231/02 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 1 768 335 (84) LT 11.09.2013	(51) H04L 29/00	(11) 1 768 720 (84) BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) A61M 1/02 (84) CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IT 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 1 767 596 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) C09D 11/00 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 1 768 367 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) H04W 8/24 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 MC 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(11) 1 768 747 (84) LT 07.08.2013	(51) A61N 5/10 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 767 635 (84) LT 31.07.2013	(51) C12N 15/12 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 768 454 (84) BE 12.06.2013 GR 13.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H04S 3/00 (84) BG 12.09.2013 PT 14.10.2013	(11) 1 768 918 (84) LT 11.09.2013	(51) B65D 77/26
(11) 1 767 829 (84) LT 24.07.2013	(51) F16H 61/28 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 768 493 (84) CH 31.05.2013 BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) A23C 7/04 (84) LI 31.05.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 MC 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 1 768 920 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) B66B 1/34 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 MC 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) 1 767 878 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) F24F 13/32 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 768 542 (84) LT 07.08.2013	(51) A61B 1/005 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 768 999 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) C07K 14/47 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 1 768 051 (84) PT 09.12.2013	(51) G06K 19/077	(11) 1 768 579 (84) LT 14.08.2013	(51) A61B 17/17 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 769 016 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) C08G 69/00 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 1 768 067 (84) LT 14.08.2013	(51) G06K 9/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 768 626 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 IS 22.12.2012 MC 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) A61F 6/22 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 1 769 032 (84) LT 25.09.2013	(51) C08L 63/00
(11) 1 768 164 (84) PT 16.12.2013	(51) H01J 49/02	(11) 1 768 632 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 MC 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) A61G 1/06 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 1 769 080 (84) LT 04.09.2013	(51) C12P 13/12
(11) 1 768 169 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01L 21/027 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 1 768 634 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) A61G 3/00 (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 LT 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 1 769 082 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) C12Q 1/34 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 1 768 246 (84) AT 17.10.2012 LI 31.05.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IT 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H02N 6/00 (84) CH 31.05.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 768 647 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012	(51) A61K 9/00 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012	(11) 1 769 154 (84) LT 28.08.2013	(51) F02N 15/02 (84) PT 30.12.2013

- (11) **1 769 173** (51) **F16H 25/22**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 MC 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 769 208** (51) **F02C 7/224**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 769 284** (51) **G02F 3/00**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 769 352** (51) **G06F 9/50**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 769 375** (51) **G06F 15/173**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 769 397** (51) **H04N 21/462**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 769 419** (51) **G06F 21/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 769 424** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 MC 08.08.2012
PL 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 769 465** (51) **G07C 5/08**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.05.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 769 466** (51) **G07C 9/00**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 769 473** (51) **G08B 17/107**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 769 553** (51) **H01M 8/02**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **1 769 574** (51) **H02N 2/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 769 575** (51) **H02N 2/06**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 769 595** (51) **H04B 10/10**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 769 604** (51) **G06F 21/00**
(84) IE 01.03.2013 (84) CH 31.03.2013
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
FR 02.04.2013 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 769 724** (51) **A61B 1/04**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 769 795** (51) **A61K 31/44**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 769 987** (51) **B60S 1/38**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 770 046** (51) **B66B 13/20**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 770 109** (51) **C08G 73/02**
(84) CY 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
GR 09.11.2012 MC 08.08.2012
- (11) **1 770 189** (51) **C30B 29/40**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 770 469** (51) **F24D 19/10**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 770 513** (51) **G06F 9/445**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 770 547** (51) **G06F 17/21**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IT 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
- (11) **1 770 605** (51) **G06K 19/07**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 770 927** (51) **H04L 12/931**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 771 024** (51) **H04W 36/04**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 30.04.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LI 30.04.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 771 084** (51) **A23J 1/14**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 771 085** (51) **A23J 3/22**
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
FI 20.06.2012 IS 20.10.2012
LT 20.06.2012 MC 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 771 140** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 GR 01.05.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 MC 30.01.2013

NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	SK 24.10.2012		PT 21.10.2013	SI 19.06.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013				
SK 30.01.2013		(11) 1 771 894	(51) H01L 33/32	(11) 1 772 736	(51) G01N 35/00
(11) 1 771 162	(51) A61K 31/00	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SI 03.07.2013	
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 1 772 855	(51) G10L 21/02
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) LT 18.09.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013		
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 1 772 915	(51) H01M 4/13
(11) 1 771 209	(51) A61K 51/12	(11) 1 771 928	(51) H02G 5/02	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012			ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 1 772 059	(51) A23C 9/156	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LT 10.04.2013	MC 10.04.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012			NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(11) 1 772 065	(51) A23L 1/223	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
MC 15.08.2012	PL 15.08.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SI 10.04.2013	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) 1 772 924	(51) H01M 10/0567
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
SK 15.08.2012		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013
		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(11) 1 771 359	(51) B65D 88/36	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 1 771 593	(51) C23C 16/04	(11) 1 772 126	(51) A61F 13/49	(11) 1 773 136	(51) A23L 1/31
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) LT 11.09.2013		(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012				
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) 1 772 183	(51) B01D 53/047	(11) 1 773 184	(51) A61B 5/00
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012
LT 17.10.2012	MC 17.10.2012	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SK 08.08.2012	
SK 17.10.2012		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013		
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 773 229	(51) A61B 19/00
(11) 1 771 611	(51) D04B 1/16	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) LT 25.09.2013		SK 27.03.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
				LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 1 771 612	(51) B32B 5/06	(11) 1 772 263	(51) B41F 13/004	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(84) PT 25.11.2013		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	SI 26.06.2013	
(11) 1 771 639	(51) E21B 34/10	(11) 1 772 313	(51) B60Q 3/02	(11) 1 773 232	(51) A61B 1/24
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 1 772 473	(51) C08G 59/06	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
MC 12.09.2012	PL 12.09.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
SK 12.09.2012		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 1 773 300	(51) A61K 9/16
(11) 1 771 676	(51) F16L 3/123	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) LT 04.09.2013	
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	SK 27.03.2013			
(11) 1 771 882	(51) H01L 27/146	(11) 1 772 528	(51) C22C 14/00	(11) 1 773 387	(51) A61K 39/135
(84) LT 11.09.2013		(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SI 12.06.2013	
		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013		
(11) 1 771 889	(51) H01L 33/40	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) 1 773 401	(51) A61K 48/00
(84) LI 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	SK 30.01.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
IE 30.03.2013	IS 24.02.2013			LT 02.01.2013	MC 02.01.2013
IT 24.10.2012	MC 31.03.2013			NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012				
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
		(11) 1 772 588	(51) E06C 5/44		
		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013		
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		

PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 773 705	(51) B66B 23/20	(11) 1 773 964	(51) C09K 8/68
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) PT 23.12.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SK 02.01.2013				BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11) 1 773 418	(51) A61L 27/30	(11) 1 773 709	(51) B67D 1/14	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
		SI 03.07.2013		GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
(11) 1 773 515	(51) B65D 5/50	(11) 1 773 823	(51) C07D 413/06	LT 01.08.2012	MC 01.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 773 836	(51) C07D 487/04	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(11) 1 774 001	(51) A61K 38/36
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
LT 26.09.2012	MC 26.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
SK 26.09.2012		MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 22.08.2012	MC 22.08.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(11) 1 773 551	(51) B28C 7/04	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			SK 22.08.2012	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 1 773 850	(51) C07F 9/09	(11) 1 774 004	(51) C12N 15/82
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
SI 26.06.2013		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	SI 10.07.2013	
		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013		
(11) 1 773 562	(51) B29C 43/42	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	(11) 1 774 023	(51) C12Q 1/68
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 30.01.2013	MC 30.01.2013	CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NL 30.01.2013	PL 30.01.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	LT 01.05.2013	MC 01.05.2013
LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			SI 01.05.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 1 773 866	(51) C07K 1/22	(11) 1 774 142	(51) F01K 25/08
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 03.07.2013	
(11) 1 773 572	(51) B29C 55/08	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013		
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 774 199	(51) F16H 13/06
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 19.06.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 773 869	(51) C07K 5/08	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
SI 26.06.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 1 773 586	(51) B32B 27/08	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) 1 774 213	(51) F16K 47/08
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LT 22.08.2012	MC 22.08.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
MC 08.08.2012	PT 10.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 01.05.2013	MC 01.05.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SK 22.08.2012		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012			SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) 1 773 644	(51) B62D 5/07	(11) 1 773 912	(51) C08G 65/00	(11) 1 774 218	(51) F17B 1/12
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SI 10.07.2013	
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013		
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 1 774 226	(51) F24F 1/00
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LT 27.03.2013	MC 27.03.2013		
LT 05.12.2012	MC 05.12.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(11) 1 774 347	(51) G01R 27/16
NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) LT 11.09.2013	
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 27.03.2013		(11) 1 774 371	(51) G02B 5/02
SK 05.12.2012				(84) LI 31.05.2013	(84) AT 31.10.2012
(11) 1 773 691	(51) B65D 85/32	(11) 1 773 935	(51) C08K 5/5313	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	LT 08.08.2012	MC 08.08.2012	LT 31.10.2012	MC 31.10.2012
SI 10.04.2013		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SK 31.10.2012		LT 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 1 774 435	(51) G06F 9/445	PL 13.02.2013	RO 13.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) LT 04.09.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SK 13.02.2013		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 1 774 521	(51) G11B 7/1353	(11) 1 774 830	(51) H04R 25/00	(11) 1 775 692	(51) G08G 1/16
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 21.08.2013	
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012				
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 774 863	(51) A61B 19/04	(11) 1 775 717	(51) G10L 19/00
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) LT 11.09.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012		
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	DK 29.08.2012	ES 10.12.2012	(11) 1 775 732	(51) G21C 17/02
LT 26.12.2012	MC 26.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	IT 29.08.2012	LI 30.04.2013		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 1 775 755	(51) H01L 21/027
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 31.12.2012	SE 29.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SK 26.12.2012				BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
				CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(11) 1 774 533	(51) G12B 11/00	(11) 1 774 892	(51) A47L 13/14	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(84) LT 04.09.2013		(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
		CY 26.09.2012	EE 26.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 1 774 537	(51) G21G 4/00	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LT 26.09.2012	MC 26.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SK 26.09.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 1 774 940	(51) A61F 13/15		
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) LT 11.09.2013		(11) 1 775 874	(51) H04L 5/02
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
LT 08.08.2012	MC 08.08.2012	(11) 1 775 055	(51) B23K 9/073		
NL 08.08.2012	CY 08.08.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) 1 775 981	(51) H04W 24/02
PT 10.12.2012	PL 08.08.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SE 08.08.2012	RO 08.08.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
SK 08.08.2012	SI 08.08.2012	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 1 776 005	(51) G06F 1/18
		LT 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 1 774 564	(51) H01J 49/42	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SI 03.04.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 1 775 174	(51) B60R 21/015	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	GR 06.03.2013	IE 20.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 1 775 280	(51) C07C 68/06	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) LT 11.09.2013		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013			NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 1 775 375	(51) G09F 3/00	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 02.01.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SK 05.12.2012	
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
(11) 1 774 658	(51) H04B 17/00	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 1 776 061	(51) A61C 7/08
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(11) 1 774 725	(51) H04Q 3/00	SK 02.01.2013		MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 1 775 532	(51) F25B 49/00	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 1 776 090	(51) A61K 9/06
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) LT 04.09.2013	
LT 15.08.2012	MC 15.08.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 1 776 106	(51) A61K 31/405
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
SK 15.08.2012		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 1 776 181	(51) B01J 4/02
				(84) LT 11.09.2013	
(11) 1 774 726	(51) H04L 12/66	(11) 1 775 563	(51) G01S 5/18	(11) 1 776 195	(51) B05D 7/14
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
				BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
(11) 1 774 764	(51) H04M 19/04	(11) 1 775 691	(51) G08G 1/16	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LT 27.06.2012	MC 27.06.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		

- SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 (11) **1 776 641** (51) **G11C 7/22**
SK 27.06.2012 SI 05.06.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LI 31.05.2013
LT 01.05.2013 MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **1 776 286** (51) **B65D 43/02** (11) **1 776 399** (51) **C08F 293/00**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
SI 19.06.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
MC 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 776 298** (51) **B65G 23/36** (11) **1 776 431** (51) **C09D 133/06**
(84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) LT 04.09.2013
LT 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012
- (11) **1 776 303** (51) **B65H 9/20** (11) **1 776 456** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) RO 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) SK 20.02.2013
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 776 332** (51) **C07C 69/96** (11) **1 776 471** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 776 345** (51) **C07D 231/00** (11) **1 776 472** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CY 13.02.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) GR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 776 346** (51) **C07D 231/12** (11) **1 776 502** (51) **D21G 1/02**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
LV 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 776 355** (51) **C07D 401/02** (11) **1 776 549** (51) **F24H 9/18**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) LT 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) IT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
LV 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **1 776 371** (51) **C07D 499/00** (11) **1 776 622** (51) **G05B 23/02**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 776 384** (51) **C07K 16/00** (11) **1 776 673** (51) **G07D 7/00**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
GR 06.09.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) LT 17.10.2012
MC 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 776 715** (51) **H01L 21/8238**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 776 821** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 (84) ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 (84) LT 03.10.2012
MC 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **1 776 847** (51) **H01S 3/10**
(84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 776 919** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) LI 30.04.2013
MC 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
- (11) **1 776 968** (51) **A61L 27/26**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 777 205** (51) **C04B 35/626**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **1 777 207** (51) **C05F 17/02**
(84) PT 23.12.2013

- (11) **1 777 289** (51) **C12C 3/12** (11) **1 778 136** (51) **A61F 2/44** CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
(84) AT 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 (11) **1 778 239** (51) **A61K 31/52** LT 27.03.2013 MC 27.03.2013
MC 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
SE 15.08.2012 (11) **1 778 335** (51) **A61M 29/00** PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
(11) **1 777 364** (51) **E06B 7/205** (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 SK 27.03.2013
(11) **1 777 486** (51) **A01G 7/00** (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
(11) **1 777 812** (51) **H03F 1/30** (11) **1 778 878** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
BG 21.02.2013 BE 21.11.2012 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SK 27.03.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 777 867** (51) **H04L 1/18** (11) **1 778 919** (51) **E01C 7/14**
(84) LT 11.09.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 777 873** (51) **H04W 48/18** (11) **1 778 953** (51) **F01D 25/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) ES 16.09.2013
(84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) GR 06.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SI 19.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 777 929** (51) **H04M 3/42** (11) **1 778 962** (51) **F02D 41/02**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
(11) **1 777 971** (51) **H04W 4/14** (84) BE 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
BG 26.03.2013 CH 30.04.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 RO 19.09.2012 PT 21.01.2013
IT 26.12.2012 LI 30.04.2013 SE 19.09.2012 SE 19.09.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 778 005** (51) **A01K 61/00** (11) **1 778 443** (51) **B25D 9/26**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.02.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
FI 27.03.2013 MC 27.03.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 778 487** (51) **B32B 37/12** (11) **1 778 487** (51) **B32B 37/12**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
(11) **1 778 501** (51) **G07D 7/20** (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 778 592** (51) **C02F 1/76** (11) **1 778 651** (51) **B01D 15/38**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
(11) **1 778 651** (51) **B01D 15/38** (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 778 693** (51) **C07D 487/14** (11) **1 779 310** (51) **B65H 7/12**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
LT 10.10.2012 MC 10.10.2012 LT 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 778 786** (51) **A61F 5/56** (11) **1 779 326** (51) **G06T 11/00**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CH 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 08.08.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 08.08.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
FI 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013
GR 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) MC 09.01.2013
IS 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) MC 09.01.2013
LT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
NL 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
PT 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SE 12.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 12.12.2012 (84) SE 27.03.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013

FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 08.08.2012	MC 08.08.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	LT 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 01.08.2012	
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 1 781 424	(51) B07B 1/46
SK 08.08.2012		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		SK 20.03.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(11) 1 779 537	(51) H04B 1/7115	(11) 1 781 245	(51) A61Q 5/04	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
(11) 1 779 551	(51) H04B 7/155	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) LT 04.09.2013		EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
(11) 1 779 594	(51) H04L 12/24	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SK 27.03.2013	
(11) 1 779 831	(51) A61J 1/14	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 1 781 472	(51) B42B 7/00
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(11) 1 779 954	(51) B23K 1/00	(11) 1 781 256	(51) A61K 47/24	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) EE 20.02.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	MC 20.02.2013	RO 20.02.2013	MC 12.12.2012	PL 12.12.2012
SI 19.06.2013		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
				SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 1 780 207	(51) C07D 401/12	(11) 1 781 264	(51) A61K 9/50	SK 12.12.2012	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) LT 24.07.2013		(11) 1 781 501	(51) B60R 21/01
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012			(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 1 781 329	(51) A61N 5/06	SI 10.07.2013	
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013		
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(11) 1 781 351	(51) A61M 3/02	(11) 1 781 664	(51) C07D 495/04
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 04.09.2013	
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 1 781 353	(51) A61M 1/00	(11) 1 781 677	(51) C07H 3/08
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012			(11) 1 781 796	(51) C12N 15/90
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) 1 781 375	(51) A61P 13/08	(84) LT 11.09.2013	
		(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(11) 1 781 800	(51) C12P 19/34
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		SI 19.06.2013		LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
				SI 19.06.2013	
(11) 1 780 262	(51) C12M 1/00	(11) 1 781 391	(51) B01L 3/00	(11) 1 781 964	(51) F16G 13/02
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LI 31.03.2013	BE 15.08.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013	LT 26.06.2013	PT 28.10.2013
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 782 078	(51) G01R 3/00
		GR 16.11.2012	IE 01.03.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
		MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
				IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		(11) 1 781 397	(51) B01D 46/52	LT 17.10.2012	MC 17.10.2012
		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SK 17.10.2012	
		SI 12.06.2013		(11) 1 782 189	(51) H04L 29/08
		(11) 1 781 400	(51) B01D 53/62	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
		SI 03.07.2013		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		(11) 1 781 422	(51) B05D 5/00	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	LT 01.08.2012	MC 01.08.2012
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
		LT 01.08.2012	MC 01.08.2012		

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 1 783 466	(51) E02F 9/20	(11) 1 785 159	(51) A61M 25/06
SK 01.08.2012		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 1 782 191	(51) G06F 9/445	(11) 1 783 558	(51) G03G 9/08	(11) 1 785 478	(51) C11C 3/04
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) LT 11.09.2013		(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012			CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 1 783 600	(51) G06F 3/16	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012			LT 20.02.2013	MC 20.02.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 1 783 879	(51) H02K 3/50	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SK 20.02.2013	
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 785 565	(51) E05D 11/10
		SI 19.06.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(11) 1 782 404	(51) G07F 19/00	(11) 1 784 181	(51) A61K 31/4184	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
(84) LT 24.07.2013		(84) LT 07.08.2013		LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 1 782 499	(51) H01Q 9/28	(11) 1 784 239	(51) A61N 1/37	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) LT 04.09.2013		(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013		
(11) 1 782 517	(51) H02H 7/30	SI 03.07.2013		(11) 1 786 026	(51) H01L 21/20
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013			(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
SI 03.07.2013		(11) 1 784 296	(51) B29C 45/18	(11) 1 786 118	(51) H04B 7/08
		(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 1 782 540	(51) H03M 13/11	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	DK 31.10.2012	FI 31.10.2012
		GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 01.02.2013	IE 22.03.2013
(11) 1 782 569	(51) H04W 12/06	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
(84) LT 25.09.2013		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 31.10.2012	
(11) 1 782 583	(51) H04L 12/775	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 1 786 257	(51) A01C 7/20
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013			(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
(11) 1 782 754	(51) A61C 13/00	(11) 1 784 403	(51) C07D 471/04	SI 10.07.2013	
(84) LT 04.09.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013		
(11) 1 782 867	(51) A63F 13/12	(11) 1 784 470	(51) C09K 11/06	(11) 1 786 316	(51) A61B 5/026
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 24.02.2013	MC 24.10.2012
LT 25.07.2012	MC 25.07.2012			NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(11) 1 784 563	(51) F02B 53/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) LT 18.09.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012			SK 24.10.2012	
SK 25.07.2012		(11) 1 784 583	(51) F16F 15/02	(11) 1 786 335	(51) A61B 1/00
		(84) LT 25.09.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 1 782 920	(51) B24D 13/04	(11) 1 784 660	(51) G01S 13/00	(11) 1 786 356	(51) A61L 31/12
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 1 783 212	(51) C12N 7/02	(11) 1 784 669	(51) G02B 6/42	(11) 1 786 389	(51) A61K 8/18
(84) CH 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011				
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	(11) 1 784 766	(51) G06K 19/077	(11) 1 786 466	(51) A61K 45/06
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
HU 05.01.2011	LI 05.01.2011	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013		
LU 13.05.2011	MC 31.05.2011	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	(11) 1 786 739	(51) C03C 17/06
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SK 05.01.2011	TR 05.01.2011	SI 05.06.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) 1 783 320	(51) E06B 9/56	(11) 1 784 979	(51) H04N 1/00	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SI 03.07.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(11) 1 785 137	(51) A61K 31/47	SK 24.10.2012	
MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	(84) BG 24.02.2011	(84) CH 24.11.2010	(11) 1 786 934	(51) G01N 33/569
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	EE 24.11.2010	HU 24.11.2010	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
SK 06.03.2013		IS 24.03.2011	LI 24.11.2010	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
		LT 24.11.2010	LU 30.08.2011	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		LV 24.11.2010	MC 31.08.2011		
(11) 1 783 434	(51) F24C 15/10	RO 24.11.2010	SI 24.11.2010	(11) 1 787 456	(51) H04M 1/74
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SK 24.11.2010	TR 24.11.2010	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013

- (11) **1 787 535** (51) **A41C 1/00** (11) **1 789 110** (51) **A61M 29/00** (11) **1 790 483** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) AT 01.09.2010 (84) CH 31.05.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 787 610** (51) **A61F 13/15** (11) **1 789 116** (51) **A61M 5/158** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BE 01.09.2010 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CY 01.09.2010 (84) DK 01.09.2010
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) FI 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) IE 18.05.2011 (84) LI 31.05.2013
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) LU 18.05.2011 (84) MC 31.05.2011
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) SI 01.05.2013
MC 14.11.2012 (84) NL 14.11.2012 (84) SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **1 787 736** (51) **B21D 22/28** (11) **1 789 137** (51) **A61N 7/02** (84) PT 04.11.2013
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **1 787 905** (51) **B64C 9/16** (11) **1 789 164** (51) **B01D 63/04** (84) PT 04.11.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 788 061** (51) **C09K 8/32** (11) **1 789 227** (51) **B23K 26/10** (84) PT 18.11.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 788 142** (51) **D06F 58/22** (11) **1 789 618** (51) **B41J 2/205** (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
(84) LT 25.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
SI 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) LT 19.06.2013
SE 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 19.06.2013
SI 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) SE 19.06.2013
- (11) **1 788 325** (51) **F25B 29/00** (11) **1 789 770** (51) **G01N 1/30** (84) PT 09.12.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 788 617** (51) **H01L 21/027** (11) **1 789 908** (51) **G06K 9/00** (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) SE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
- (11) **1 788 797** (51) **H04N 5/378** (11) **1 790 187** (51) **H04M 1/03** (84) CH 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) IE 01.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 27.02.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) IT 27.02.2013
IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PT 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SI 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 788 822** (51) **H04N 7/66** (11) **1 790 199** (51) **H05B 33/08** (84) PT 16.12.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 788 967** (51) **A61B 18/20** (11) **1 790 437** (51) **B25B 27/06** (84) PT 11.11.2013
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 789 027** (51) **A61K 31/00** (11) **1 790 277** (51) **B29C 65/60** (84) LT 24.07.2013
(84) LT 04.09.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **1 791 659** (51) **C07K 14/21** (84) PT 02.12.2013
(11) **1 790 726** (51) **C12N 15/12** (84) PT 04.11.2013
(11) **1 790 757** (51) **C23C 16/32** (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(11) **1 790 782** (51) **F16K 31/20** (84) PT 09.12.2013
(11) **1 790 984** (51) **G01N 33/543** (84) PT 30.12.2013
(11) **1 791 050** (51) **G06F 1/16** (84) PT 16.12.2013
(11) **1 791 135** (51) **G21K 1/06** (84) PT 25.11.2013
(11) **1 791 190** (51) **H01L 33/00** (84) PT 23.12.2013
(11) **1 791 301** (51) **H04W 72/02** (84) BG 12.09.2013 (84) BG 12.09.2013
BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013
ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) GR 13.09.2013
GR 13.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
(11) **1 791 821** (51) **C07D 233/34** (84) BG 05.09.2013 (84) BG 05.09.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) GR 06.09.2013
FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 05.06.2013 (84) PT 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
(11) **1 791 869** (51) **C07K 16/46** (84) PT 02.12.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 791 876** (51) **C08F 212/34** (84) PT 11.11.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
(11) **1 791 957** (51) **G01N 33/50** (84) PT 02.12.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 792 148** (51) **G01G 21/30** (84) PT 02.12.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 792 283** (51) **B42D 15/00** (84) PT 02.12.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
(11) **1 792 536** (51) **A01K 1/015** (84) CY 03.10.2012 (84) CY 03.10.2012
(84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
CZ 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012
EE 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) GR 04.01.2013
FI 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012 (84) IT 03.10.2012
IS 03.02.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) LV 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012
LT 03.10.2012 (84) LT 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012 (84) NL 03.10.2012
MC 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) PT 04.02.2013
PL 03.10.2012 (84) PL 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012
RO 03.10.2012 (84) RO 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
SI 03.10.2012 (84) SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012

(11) 1 793 275 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G03F 7/031 (84) PT 04.11.2013	LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 1 793 371 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) G10L 15/26 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 794 762 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) G21F 9/28 (84) FI 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 796 481 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 MC 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 13.02.2013	(51) A23D 7/00 (84) BE 13.02.2013 CY 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SK 13.02.2013
(11) 1 793 418 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H01L 21/3065 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 794 820 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H01L 41/187 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 796 487 (84) LT 07.08.2013	(51) A23L 1/22 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 793 763 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013	(51) A61C 17/22 (84) FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 794 893 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04K 1/00 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 796 523 (84) LT 25.09.2013	(51) A47K 13/12
(11) 1 793 873 (84) LT 07.08.2013	(51) A61L 15/58 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 794 919 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 796 556 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A61B 17/132 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 1 793 874 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61L 27/18 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 795 181 (84) LT 24.07.2013	(51) A61K 8/64 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 796 563 (84) LT 28.08.2013	(51) A61B 17/88 (84) PT 30.12.2013
(11) 1 794 214 (84) LT 18.09.2013	(51) C08J 3/00	(11) 1 795 310 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) B25F 5/02 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 796 636 (84) LT 14.08.2013	(51) A61K 9/107 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 794 251 (84) LT 21.08.2013	(51) C09K 3/14 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 795 444 (84) LT 31.07.2013	(51) B64D 11/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 796 649 (84) LT 17.07.2013	(51) A61K 9/50 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 794 304 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) C12N 15/82 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 795 523 (84) LT 04.09.2013	(51) C07C 68/08	(11) 1 796 738 (84) LT 07.08.2013	(51) A61K 49/10 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 794 308 (84) LT 28.08.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 795 653 (84) AT 09.01.2013 CH 30.04.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(51) E01H 1/08 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LI 30.04.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 1 796 806 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C10B 25/12 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 1 794 365 (84) LT 21.08.2013	(51) D21H 19/82 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 795 798 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A61B 18/22 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 796 909 (84) LT 24.07.2013	(51) B41K 1/40 (84) PT 25.11.2013
(11) 1 794 369 (84) LT 07.08.2013	(51) E01B 29/24 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 795 920 (84) LT 17.07.2013	(51) G01V 3/28 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 796 919 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) B44B 5/02 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 1 794 380 (84) LT 24.07.2013	(51) E03F 5/22 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 796 202 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H01P 1/15 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 797 024 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) C07C 2/66 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 794 414 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	(51) E21C 31/02 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 796 265 (84) LT 04.09.2013	(51) H03G 3/30	(11) 1 797 058 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) C07D 305/14 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
(11) 1 794 442 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013	(51) F02M 63/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013	(11) 1 796 428 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013	(11) 1 797 154 (84) IE 08.03.2013 AT 17.10.2012	(51) C09K 3/22 (84) LI 31.03.2013 BE 17.10.2012

BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 800 345	(51) H01L 21/76Z	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 17.10.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	(11) 1 800 435	(51) H04L 12/701	(11) 1 802 563	(51) C07C 57/12
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 1 800 537	(51) A61F 13/56	(11) 1 802 937	(51) G01B 7/13
SK 17.10.2012		(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 1 797 163	(51) C10L 1/223	(84) SI 10.07.2013		(11) 1 802 994	(51) G01S 7/52
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 800 547	(51) A23L 1/0532	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LT 04.09.2013		(11) 1 803 086	(51) G06K 19/077
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 1 800 782	(51) B23D 45/04	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 1 803 254	(51) H04L 12/28
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 1 800 783	(51) B23D 47/04	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 1 797 196	(51) C12Q 1/68	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 1 803 272	(51) H04L 29/06
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 1 800 979	(51) B60T 7/06	(84) IE 02.03.2013	(84) CH 31.03.2013
(11) 1 797 223	(51) C25C 3/18	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LI 31.03.2013	AT 26.09.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 1 801 009	(51) B64D 13/06	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
LT 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) SI 10.07.2013		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SI 26.06.2013		(11) 1 801 383	(51) F02B 37/007	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 1 797 232	(51) D06F 37/20	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	FR 02.04.2013	GR 27.12.2012
(84) LT 11.09.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 1 797 244	(51) E02B 15/04	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 26.09.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 797 711	(51) H04N 5/225	SI 19.06.2013		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 1 801 422	(51) F04D 29/38	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 1 797 993	(51) B24B 9/00	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	(11) 1 803 299	(51) H04N 7/24
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	GR 13.09.2013	IT 24.02.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SI 03.07.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
(11) 1 798 877	(51) H04B 17/00	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SI 19.06.2013	
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 12.06.2013		(11) 1 803 387	(51) A61B 1/06
CH 30.04.2013	CY 29.08.2012	(11) 1 801 468	(51) F16J 12/00	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
GR 30.11.2012	LI 30.04.2013	(84) LT 04.09.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
MC 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 801 843	(51) H01J 37/18	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
(11) 1 798 880	(51) H04H 60/14	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SI 03.07.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 1 798 930	(51) H04L 29/06	(11) 1 802 342	(51) A61K 39/395	(11) 1 803 551	(51) B32B 5/28
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 1 799 080	(51) A47J 37/06	(11) 1 802 368	(51) A61M 25/10	(11) 1 803 788	(51) C09J 101/08
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 799 394	(51) B23K 37/04	(11) 1 802 385	(51) B01F 13/00	(11) 1 804 035	(51) G01D 21/00
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 21.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 1 799 639	(51) C07D 207/16	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	(11) 1 804 243	(51) G11B 7/26
(84) LT 04.09.2013		CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 799 910	(51) E01C 19/15	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	(11) 1 804 338	(51) H01R 13/187
(84) PT 23.12.2013		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(84) LT 04.09.2013	
(11) 1 799 956	(51) E21B 21/06	GR 24.04.2008	HU 24.07.2008	(11) 1 804 413	(51) H04L 5/02
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	IE 22.09.2008	IS 23.05.2008	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 800 024	(51) F16H 25/20	LI 23.01.2008	LT 23.01.2008	(11) 1 804 471	(51) H04M 1/247
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LU 21.09.2008	LV 23.01.2008	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 30.09.2008	NL 23.01.2008	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	PL 23.01.2008	PT 23.06.2008	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 23.01.2008	SE 23.04.2008	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 19.06.2013		SI 23.01.2008	SK 23.01.2008	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 1 800 149	(51) G01V 1/30	TR 23.01.2008		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 1 802 414	(51) B23B 27/16	(11) 1 804 476	(51) H04M 3/493
(11) 1 800 274	(51) G08G 1/09	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) PT 23.12.2013	
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		

(11) 1 804 574	(51) A01K 45/00	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) 1 806 707	(51) G07F 13/06
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 1 805 695	(51) G06K 19/077	(11) 1 806 728	(51) G09G 3/36
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	(84) LT 18.09.2013	
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	(11) 1 806 816	(51) H02B 1/48
SI 26.06.2013		LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 1 804 599	(51) A43B 3/24	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 1 807 085	(51) A61K 31/501
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	SI 05.06.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 804 794	(51) A61K 31/438	(11) 1 805 863	(51) H02J 7/00	(11) 1 807 325	(51) B65D 85/62
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 03.07.2013	
(11) 1 804 799	(51) A61K 31/501	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 1 807 396	(51) C07D 211/72
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 1 804 908	(51) A61N 1/30	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) PT 18.11.2013		SI 26.06.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 1 804 973	(51) B02C 4/30	(11) 1 805 874	(51) H02K 11/00	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	SI 26.06.2013	
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	SI 10.07.2013		(11) 1 807 461	(51) C08G 18/36
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 1 805 997	(51) H04N 7/64	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 1 807 477	(51) G03F 7/11
(11) 1 805 030	(51) B41J 29/38	(11) 1 806 000	(51) H04N 9/31	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 11.09.2013		(11) 1 807 659	(51) F24D 19/10
(11) 1 805 038	(51) B41M 5/50	(11) 1 806 010	(51) H04W 16/08	(84) LT 18.09.2013	
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 807 673	(51) F42B 33/14
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) PT 18.11.2013	
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 1 807 808	(51) G07B 17/00
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 03.07.2013	
(11) 1 805 079	(51) B64D 11/06	(11) 1 806 113	(51) A61F 2/38	(11) 1 807 999	(51) H04W 8/18
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 1 805 281	(51) C10G 45/00	(11) 1 806 243	(51) B60C 23/00	SI 03.07.2013	
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(11) 1 808 140	(51) A61B 17/68
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 19.12.2012	CH 31.05.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 19.06.2013		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) 1 806 254	(51) B60J 7/057	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 12.09.2012	MC 12.09.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	IS 19.01.2013	LI 31.05.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IT 04.01.2013	LT 05.06.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
(11) 1 805 347	(51) C23C 30/00	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 05.06.2013		SK 19.09.2012	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 1 806 317	(51) C01B 33/18	(11) 1 808 271	(51) B25B 13/48
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) LT 11.09.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 806 327	(51) C03C 17/32	(11) 1 808 381	(51) B65D 75/58
SI 26.06.2013		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 1 805 390	(51) E21B 21/06	(11) 1 806 330	(51) C07C 7/04	(11) 1 808 437	(51) C07F 9/6574
(84) LT 11.09.2013		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 11.09.2013	
(11) 1 805 467	(51) F26B 25/12	(11) 1 806 363	(51) C07K 16/08	(11) 1 808 595	(51) F02M 35/16
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 04.09.2013		(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 805 526	(51) G01R 33/28	(11) 1 806 364	(51) C07K 16/28	(11) 1 808 602	(51) F04B 39/00
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 02.12.2013		(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 805 637	(51) A61B 5/0408	(11) 1 806 514	(51) F16D 23/12	(11) 1 808 872	(51) H01F 27/26
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 03.07.2013	
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 1 808 877	(51) H01H 3/16
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 12.06.2013		(11) 1 809 073	(51) H05B 3/34
(11) 1 805 693	(51) G06K 9/00	(11) 1 806 519	(51) F16F 15/123	(84) LT 04.09.2013	
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013				
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013				

(11) 1 809 243	(51) A61K 9/12	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(11) 1 813 052	(51) H04L 9/32
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
CZ 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) 1 810 759	(51) B08B 3/02	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) LT 25.09.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	(11) 1 810 969	(51) C07D 401/04	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
MC 18.07.2012	RO 18.07.2012	(84) LT 07.08.2013		SI 12.06.2013	
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			(11) 1 813 064	(51) H04L 12/747
(11) 1 809 318	(51) A61P 1/00	(11) 1 810 975	(51) C07F 9/40	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 31.07.2013		SI 03.07.2013	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 1 811 001	(51) C12N 9/02	(11) 1 813 069	(51) H03F 1/02
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 11.07.2012	IT 11.07.2012		
(11) 1 809 582	(51) C03C 17/34	MC 11.07.2012		(11) 1 813 236	(51) A61F 13/532
(84) LT 28.08.2013		(11) 1 811 097	(51) E04B 5/12	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013
(11) 1 809 613	(51) C07D 251/00	(84) LT 17.07.2013		(11) 1 813 266	(51) A61K 8/88
(84) LT 04.09.2013		(11) 1 811 267	(51) G01C 17/38	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(11) 1 809 618	(51) C07D 311/58	(84) LT 17.07.2013		GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
(84) LT 17.07.2013		(11) 1 811 645	(51) H02M 7/537	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 1 809 759	(51) G01N 33/68	(84) LT 28.08.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) LT 11.09.2013		(11) 1 811 712	(51) H04L 5/00	(11) 1 813 343	(51) B01D 53/14
(11) 1 809 772	(51) C12Q 1/68	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 18.01.2013	LT 05.06.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 29.08.2012	PL 29.08.2012
SI 05.06.2013				PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(11) 1 809 820	(51) E03B 7/07	(11) 1 811 855	(51) A23D 7/005	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) LT 18.09.2013		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	SK 29.08.2012	
(11) 1 809 832	(51) E04F 15/00	(11) 1 812 056	(51) A61K 39/07	(11) 1 813 533	(51) B65B 61/18
(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) BE 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
(11) 1 810 354	(51) H01L 43/08	(11) 1 812 082	(51) A61K 38/30	CH 01.10.2008	CY 01.10.2008
(84) LT 25.09.2013		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
(11) 1 810 387	(51) H02K 1/30	(11) 1 812 110	(51) A61N 7/00	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	HU 02.04.2009	IE 31.01.2009
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 01.02.2009	LI 01.10.2008
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 01.10.2008	LU 31.01.2009
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	LV 01.10.2008	MC 31.01.2009
(11) 1 810 403	(51) H03H 17/06	(11) 1 812 138	(51) B01D 46/24	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SK 01.10.2008	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 812 149	(51) B01D 71/56	(11) 1 813 580	(51) C03B 18/16
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 1 813 609	(51) C07D 401/12
SI 19.06.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 1 810 565	(51) A01K 39/01	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 812 319	(51) B65D 85/28	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LT 18.09.2013		LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 1 812 402	(51) C07D 231/12	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 1 813 618	(51) C07D 495/04
SI 19.06.2013		(11) 1 812 416	(51) C07D 311/04	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 1 810 603	(51) A47L 5/28	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	SI 03.07.2013	
(84) LT 18.09.2013		(11) 1 812 575	(51) C12N 15/82	(11) 1 813 737	(51) E04D 1/30
(11) 1 810 730	(51) A63C 19/06	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 25.09.2013	
(84) LT 31.07.2013		(11) 1 812 626	(51) C25C 3/16	(11) 1 813 966	(51) G01V 1/38
(11) 1 810 740	(51) B01D 61/20	(84) LT 11.09.2013	(51) D01D 5/088	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(11) 1 812 628	(51) G03G 15/08	(11) 1 814 243	(51) H04W 52/50
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 1 812 827	(51) G03G 15/08	GR 01.03.2013	MC 28.11.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	PT 28.03.2013	
FI 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 1 812 827	(51) G03G 15/08	(11) 1 814 423	(51) A47D 13/02
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 1 812 827	(51) G03G 15/08	(11) 1 814 485	(51) A61B 18/14
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	(84) SI 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013

(11) 1 814 738 (84) LT 17.07.2013	(51) B41J 2/045 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 817 318 (84) LT 28.08.2013	(51) C07F 5/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 818 893 (84) CH 12.01.2011 CY 12.01.2011 DE 01.06.2013 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 IE 12.01.2011 LI 12.01.2011 MC 30.11.2011 SE 12.01.2011 TR 12.01.2011	(51) G09F 3/10 (84) BG 12.04.2011 CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011 ES 23.04.2011 GR 13.04.2011 IT 12.01.2011 LU 21.11.2011 PT 12.05.2011 SK 12.01.2011
(11) 1 814 756 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013	(51) B60L 9/00 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 817 319 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07F 9/17 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 819 020 (84) LT 04.09.2013	(51) H01R 33/22
(11) 1 814 813 (84) LT 28.08.2013	(51) B66B 5/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 817 438 (84) BE 31.12.2008 CH 01.10.2008 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 GR 02.01.2009 IE 01.10.2008 LI 01.10.2008 LU 13.12.2008 MC 31.12.2008 PT 02.03.2009 SI 01.10.2008 TR 01.10.2008	(51) C22C 9/10 (84) BG 01.01.2009 CY 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 HU 02.04.2009 IS 01.02.2009 LT 01.10.2008 LV 01.10.2008 PL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SK 01.10.2008	(11) 1 819 120 (84) LT 21.08.2013	(51) H04L 27/26 (84) PT 23.12.2013
(11) 1 814 850 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07D 207/32 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 817 521 (84) LT 11.09.2013	(51) F21V 33/00	(11) 1 819 416 (84) LT 07.08.2013	(51) B01D 46/24 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 814 851 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) C07D 211/96 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 1 817 549 (84) LT 14.08.2013	(51) G01D 5/244 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 819 580 (84) LT 31.07.2013	(51) B62K 21/12 (84) PT 02.12.2013
(11) 1 814 983 (84) LT 21.08.2013	(51) C12N 9/78 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 817 585 (84) LT 14.08.2013	(51) G01N 33/543 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 819 633 (84) LT 14.08.2013	(51) B81B 7/02 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 815 302 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G05D 9/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 817 825 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) H05K 5/06 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 819 684 (84) LT 07.08.2013	(51) C07D 241/04 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 815 615 (84) LT 18.09.2013	(51) H04B 7/185	(11) 1 818 031 (84) LT 11.09.2013	(51) A61F 13/15	(11) 1 819 757 (84) LT 17.07.2013	(51) C08J 5/18 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 815 635 (84) LT 25.09.2013	(51) H04L 9/28	(11) 1 818 039 (84) LT 31.07.2013	(51) A61J 3/10 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 819 808 (84) LT 04.09.2013	(51) C12M 3/00
(11) 1 815 663 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04L 29/08 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 818 144 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 LI 30.04.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(51) B27B 5/29 (84) BE 26.09.2012 CH 30.04.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 819 841 (84) LT 14.08.2013	(51) C03C 17/22 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 816 451 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G01H 3/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 818 218 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B60R 9/042 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 819 886 (84) LT 07.08.2013	(51) E03D 9/08 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 816 599 (84) LT 11.09.2013	(51) G06T 1/00	(11) 1 818 343 (84) CH 11.04.2012	(51) C07K 16/24 (84) LI 11.04.2012	(11) 1 820 137 (84) LT 17.07.2013	(51) G01V 99/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 816 651 (84) LT 04.09.2013	(51) G11B 33/08	(11) 1 818 347 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C08G 18/00 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 820 244 (84) LT 17.07.2013	(51) H01S 5/183 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 816 903 (84) LT 28.08.2013	(51) H05B 39/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 818 473 (84) LT 28.08.2013	(51) E04C 2/54 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 820 306 (84) LT 28.08.2013	(51) H04W 28/18 (84) PT 30.12.2013
(11) 1 816 966 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) A61B 10/02 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 1 818 689 (84) BE 12.06.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G01W 1/16 (84) BG 12.09.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 820 363 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04W 36/32 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 817 264 (84) BG 29.08.2013 IS 29.09.2013 PT 30.09.2013	(51) C03C 17/36 (84) GR 30.08.2013 LT 14.08.2013			(11) 1 820 381 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A01C 5/06 (84) PT 04.11.2013
				(11) 1 820 422 (84) LT 24.07.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 25.11.2013
				(11) 1 820 638 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C09D 5/08 (84) PT 04.11.2013
				(11) 1 820 644 (84) AT 29.04.2012 BG 14.03.2012 CY 14.12.2011 DK 14.12.2011 ES 25.03.2012 GR 15.03.2012 IS 14.04.2012 LI 30.04.2013 MC 30.04.2012 PL 14.12.2011 RO 14.12.2011 SI 14.12.2011	(51) B41F 7/10 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2013 CZ 14.12.2011 EE 14.12.2011 FI 14.12.2011 IE 14.12.2011 IT 14.12.2011 LT 14.12.2011 NL 14.12.2011 PT 16.04.2012 SE 14.12.2011 SK 14.12.2011

(11) 1 820 645	(51) B41F 13/54	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 1 826 344	(51) E05B 73/00
(84) BG 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 1 824 669	(51) C08F 210/06	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) LT 04.09.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 08.08.2012	GR 09.11.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) 1 824 715	(51) B60S 1/34	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	(11) 1 824 987	(51) C07K 16/46	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012
LT 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	(11) 1 825 018	(51) C30B 23/06	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 1 826 679	(51) G06F 13/38
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) SI 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
SK 05.09.2012		(11) 1 825 049	(51) D06F 39/00	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 1 820 752	(51) B65F 1/14	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(11) 1 825 110	(51) F01P 7/02	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 26.06.2013	
LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) 1 825 178	(51) F16K 31/00	(11) 1 826 686	(51) G10L 15/00
SI 26.06.2013		(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 1 820 892	(51) D04H 1/46	(84) CZ 28.11.2012	(84) DK 28.11.2012	(11) 1 826 988	(51) H04L 29/12
(84) LT 11.09.2013	(84) FI 28.11.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
(11) 1 820 918	(51) E04D 1/04	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
(84) LT 25.09.2013	(84) LV 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) 1 820 919	(51) E04F 15/18	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) PT 28.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 1 827 124	(51) A23G 9/32
(11) 1 821 021	(51) F16L 33/22	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(84) LT 11.09.2013	(84) SK 28.11.2012	(11) 1 825 382	(51) G06F 13/40	(11) 1 827 197	(51) A47L 15/42
(11) 1 821 349	(51) G01R 29/08	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 827 199	(51) A47L 15/48
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 827 274	(51) A61B 18/02
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 1 825 476	(51) G11C 16/28	(11) 1 827 284	(51) A61B 19/04
(11) 1 821 357	(51) H01M 8/02	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 07.08.2013	
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 1 825 612	(51) H04B 10/50	(11) 1 827 327	(51) A61F 5/445
SI 10.07.2013		(84) SI 03.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 1 821 455	(51) H04L 12/801	(11) 1 825 696	(51) H04W 36/14	SI 03.07.2013	
(84) LT 04.09.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 1 827 336	(51) A61F 13/47
(11) 1 821 457	(51) H04L 12/24	FI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PT 28.10.2013	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) 1 825 759	(51) A23C 13/00	(11) 1 827 338	(51) A61F 2/00
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) 1 825 808	(51) A61B 5/055	(11) 1 827 476	(51) A61K 38/04
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	LI 31.03.2013	AT 19.09.2012	(11) 1 827 715	(51) B05D 1/00
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 1 827 762	(51) B24D 11/00
SK 31.10.2012		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) LT 11.09.2013	
(11) 1 824 437	(51) A61G 13/00	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 1 827 785	(51) B29B 13/06
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	FR 02.04.2013	GR 20.12.2012	(84) LT 25.09.2013	
SI 03.07.2013		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 1 827 962	(51) B63C 7/00
(11) 1 824 439	(51) A61H 9/00	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 11.09.2013	
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 828 109	(51) C07C 279/14
(11) 1 824 492	(51) A61K 31/517	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
SI 10.07.2013		(11) 1 825 998	(51) B32B 27/34	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 1 824 500	(51) A61K 35/74	(84) IS 29.09.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) LT 14.08.2013		PT 30.09.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 1 824 544	(51) A61M 16/06	(11) 1 826 322	(51) E03B 9/04	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013		
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013				
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				

- (11) **1 828 450** (51) *D01F 9/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 828 514** (51) *E05D 7/04*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 828 655** (51) *F16K 15/14*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 828 754** (51) *G01N 21/88*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 828 977** (51) *G06T 5/00*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 829 152** (51) *H01M 10/44*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 829 267** (51) *H04L 1/22*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 829 378** (51) *H04N 7/26*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 829 425** (51) *H05B 3/56*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 829 818** (51) *B67D 1/00*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 829 829** (51) *C02F 11/12*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 04.07.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012
IE 05.03.2013 IS 04.08.2012
LI 31.03.2013 LT 04.04.2012
LV 04.04.2012 MC 31.03.2013
NL 04.04.2012 PT 06.08.2012
RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012
- (11) **1 829 851** (51) *C07C 29/34*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 829 854** (51) *C07C 68/06*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 829 891** (51) *C07K 14/18*
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **1 829 982** (51) *C22C 19/07*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
FR 02.04.2013
- (11) **1 830 185** (51) *G01N 29/11*
(84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 830 332** (51) *G08G 1/081*
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
LI 31.03.2013 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 830 370** (51) *H01F 7/18*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IE 02.03.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 830 466** (51) *H03H 9/64*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 830 666** (51) *A23G 1/36*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 830 688** (51) *A47L 15/42*
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 830 782** (51) *A61J 1/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 830 837** (51) *A61K 31/381*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 830 917** (51) *A61N 1/08*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 830 929** (51) *A63B 21/062*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 830 974** (51) *B21D 51/26*
(84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 MC 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 831 047** (51) *F01P 7/12*
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 831 123** (51) *C03C 17/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 831 300** (51) *C08K 7/18*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 831 365** (51) *C12N 15/10*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 831 460** (51) *D21H 21/28*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 831 570** (51) *F04C 2/22*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 831 594** (51) *G05D 16/06*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 831 652** (51) *G01F 23/26*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 831 840** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 831 963** (51) *H01R 12/70*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 831 990** (51) *H03F 1/02*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 832 035** (51) *H04L 9/32*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 832 130** (51) *H04W 4/16*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 832 137** (51) *H04L 1/16*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 832 164** (51) *A01K 63/04*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 832 174** (51) *A22B 5/00*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013

- (11) **1 832 188** (51) **A41G 3/00** IE 06.10.2011 IS 24.03.2011 (11) **1 833 774** (51) **C07C 1/20**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 IT 24.11.2010 LI 24.11.2010 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 832 248** (51) **A61F 2/46** LV 24.11.2010 LU 06.10.2011 (11) **1 833 864** (51) **C08F 230/06**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
BG 28.02.2013 CH 31.03.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 (11) **1 833 905** (51) **C08L 21/00**
LI 31.03.2013 LT 28.11.2012 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013 (11) **1 833 988** (51) **C12Q 1/68**
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (11) **1 834 036** (51) **D21F 7/08**
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
SK 28.11.2012 (11) **1 834 273** (51) **G06F 21/44**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 832 261** (51) **A61F 13/02** IS 27.01.2013 LI 31.03.2013 (11) **1 834 350** (51) **H01L 29/66**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013 (11) **1 834 389** (51) **H01S 5/10**
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 (11) **1 834 452** (51) **H04W 76/04**
GR 28.05.2013 IE 09.03.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (11) **1 834 455** (51) **H04L 12/58**
LI 31.03.2013 LT 27.02.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **1 832 336** (51) **B01F 11/00** (11) **1 834 506** (51) **G05D 23/24**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
GR 02.11.2012 IE 05.03.2013 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) LT 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
(84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **1 832 366** (51) **B23D 21/00** (11) **1 834 589** (51) **A61B 10/00**
(84) CH 31.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
LI 31.03.2013 (11) **1 832 699** (51) **E05B 19/00** (84) BG 05.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
FR 02.04.2013 GR 15.02.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) LI 31.03.2013
IE 06.03.2013 IT 14.11.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 832 793** (51) **F16L 17/04** (11) **1 834 824** (51) **F25D 9/00**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) SI 03.07.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **1 832 824** (51) **F25D 9/00** (11) **1 832 897** (51) **G01S 17/89**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
SI 03.07.2013 (11) **1 833 421** (51) **A61F 2/06** (84) BG 24.02.2011
BG 24.02.2011 CH 24.11.2010
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HU 24.11.2010
- (11) **1 833 116** (51) **H01Q 11/08** (84) AT 27.04.2011
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) BE 27.04.2011
(11) **1 833 132** (51) **H02B 1/052** (84) CH 27.04.2011
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 27.04.2011
CH 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 27.04.2011
CZ 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) ES 07.08.2011
GR 27.12.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) GB 08.03.2012
IS 26.01.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) IE 08.03.2012
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LT 27.04.2011
MC 31.03.2013 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 27.04.2011
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 29.08.2011
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 27.04.2011
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 27.04.2011
- (11) **1 833 178** (51) **H04W 56/00** (84) BE 19.06.2013
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **1 833 231** (51) **H04M 1/02** (84) BE 04.07.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 (84) ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 (84) FR 02.04.2013
GR 05.10.2012 (84) IT 04.07.2012
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
SE 04.07.2012
- (11) **1 833 299** (51) **A01N 43/88** (84) BG 26.09.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **1 833 375** (51) **A61B 17/56** (84) LT 17.07.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 833 496** (51) **A61K 35/44** (84) PT 02.12.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 833 503** (51) **A61K 38/17** (84) PT 02.12.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 833 571** (51) **A61K 8/64** (84) CH 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
LI 27.04.2011 (84) CH 27.04.2011
BG 27.07.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 (84) DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 (84) ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 (84) GB 08.03.2012
GR 28.07.2011 (84) IE 08.03.2012
IS 27.08.2011 (84) LT 27.04.2011
MC 31.03.2012 (84) NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 (84) PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 (84) SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 (84) SK 27.04.2011
- (11) **1 834 613** (51) **A61F 5/02** (84) BE 31.03.2013
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 06.03.2013
IE 12.03.2013 (84) IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 (84) LI 31.03.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012

- GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 834 617**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 834 619**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 834 648**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 834 675**
(84) BE 31.03.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 834 696**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 834 747**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- IE 13.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61G 5/14**
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
FR 02.04.2013
IE 08.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A61K 39/36**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **A63C 7/10**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IE 14.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F26B 17/00**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
IE 19.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 834 830**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 834 833**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 14.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 834 856**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IE 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 834 977**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 834 998**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
FR 02.04.2013
IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 835 084**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 835 105**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 835 209**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 835 214**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
- (51) **B60L 11/12**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **B60N 2/30**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B61D 17/20**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C08G 85/00**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **C09D 11/10**
(84) BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **E04B 2/96**
(84) CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IE 13.03.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **E05D 15/10**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **F16K 5/06**
- (51) **F16L 3/04**
(84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
- FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IE 01.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 835 297**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
FR 02.04.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 835 485**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 835 487**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **1 835 659**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 835 768**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PT 07.10.2013
- (11) **1 835 815**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 835 856**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 836 034**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 836 071**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 836 118**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **G01R 31/36**
(84) BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **G09G 3/32**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H03G 9/00**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IE 16.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H04W 4/18**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A23G 4/06**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **A61B 17/00**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **B29C 33/10**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **B60Q 3/04**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B66B 5/00**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013

- (11) **1 836 134** (51) **C03B 7/16** (11) **1 837 047** (51) **A61M 5/14** ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 GR 14.06.2013 IE 21.03.2013
SI 03.07.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013 IS 13.07.2013 LI 31.03.2013
- (11) **1 836 141** (51) **C04B 14/10** (84) BE 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
(84) IE 01.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) MC 31.03.2013 NL 13.03.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) IE 22.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
FI 10.10.2012 (84) FR 02.04.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SE 19.06.2013
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 13.03.2013
IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 27.02.2013
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 836 147** (51) **C07C 29/60** (11) **1 837 079** (51) **B04C 3/04** (11) **1 837 148** (51) **B29C 33/04**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CH 31.03.2013
IS 20.06.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CZ 05.12.2012
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 05.12.2012
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) GR 05.12.2012
IS 20.06.2013 (84) IE 22.03.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IE 02.01.2013 (84) DK 05.12.2012
PT 20.06.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) IS 21.03.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013
SI 20.02.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) IE 21.03.2013 (84) IS 05.04.2013
SK 20.02.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 05.12.2012
(84) LT 18.09.2013 (51) **D21C 11/04** (84) SE 02.01.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013
(84) LT 18.09.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 05.12.2012
(84) LT 18.09.2013 (51) **E03C 1/084** (11) **1 837 082** (51) **B05B 11/00** (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
(84) LT 18.09.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 26.12.2012
(11) **1 836 455** (51) **G01C 11/02** (84) CH 31.03.2013 (84) CY 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 26.12.2012
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 26.09.2012
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 26.09.2012
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) FI 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) GR 30.11.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
SI 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) IT 29.08.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) FR 02.04.2013
(11) **1 836 457** (51) **G01C 15/00** (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IE 06.03.2013
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) PL 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) IT 26.09.2012
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) PT 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 26.09.2012
GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) SE 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) MC 31.03.2013
LV 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
(11) **1 836 612** (51) **G06F 17/30** (11) **1 837 126** (51) **B25B 23/142** (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
(84) LT 18.09.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
(11) **1 836 612** (51) **G06F 17/30** (11) **1 837 202** (51) **B44B 5/02** (11) **1 837 197** (51) **B42B 4/00**
(84) LT 18.09.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012
(11) **1 836 697** (51) **G09G 3/20** (84) CH 31.03.2013 (84) CY 26.09.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 26.09.2012
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
(11) **1 836 711** (51) **H01B 12/02** (84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IE 26.09.2012 (84) IE 26.09.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) MC 31.03.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) PL 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) PL 26.09.2012
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) PT 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SI 26.09.2012
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
LT 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
SK 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **1 836 802** (51) **H04L 12/18** (11) **1 837 130** (51) **B25G 1/10** (11) **1 837 221** (51) **B60J 7/12**
(84) PT 09.12.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(11) **1 836 870** (51) **H04W 36/14** (84) CH 31.03.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 02.04.2013
(11) **1 836 927** (51) **A47B 5/00** (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) GR 03.04.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IS 02.05.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) LT 02.01.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
(84) BE 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
(84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
(84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
(84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 837 230** (51) **B60N 2/28** (11) **1 837 285** (51) **B65D 30/22**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
(11) **1 837 285** (51) **B65D 30/22** (11) **1 837 285** (51) **B65D 30/22**
(84) LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013

- (11) **1 837 316** (51) **C04B 35/468**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IE 22.03.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 837 328** (51) **C07C 68/06**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 837 330** (51) **C07D 213/56**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CH 31.05.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
LI 31.05.2013 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 837 359** (51) **C08G 75/02**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 837 460** (51) **E05B 3/00**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 31.01.2013
CH 31.03.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
FR 02.04.2013 IE 13.03.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LI 31.03.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 837 573** (51) **F16L 5/10**
(84) BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IE 20.03.2013
IS 12.01.2013 LI 31.03.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 837 672** (51) **G01R 31/36**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 837 810** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 837 851** (51) **G09G 3/32**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **1 837 863** (51) **G10L 17/00**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IE 21.03.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 31.03.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 837 946** (51) **H01P 5/18**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IE 25.03.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 837 968** (51) **H02B 1/30**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 09.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 838 063** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 838 147** (51) **A01K 61/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 838 150** (51) **A01N 47/46**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 838 200** (51) **A47L 13/60**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 838 201** (51) **A47L 15/42**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 838 218** (51) **A61B 7/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 838 238** (51) **A61D 19/02**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 838 272** (51) **A61J 1/00**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 838 341** (51) **A61K 39/085**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 838 348** (51) **A61K 39/395**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 838 373** (51) **A61M 16/10**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 838 382** (51) **A61M 31/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 838 442** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 838 480** (51) **B22F 9/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 838 611** (51) **C01B 3/00**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 838 682** (51) **C07D 263/56**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 838 731** (51) **C07K 16/00**
(84) IE 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 07.02.2013 CY 23.03.2013
CZ 23.03.2013 FI 23.03.2013
LT 23.03.2013 MC 31.03.2013
PT 26.12.2013 SE 24.03.2013
- (11) **1 838 885** (51) **C22C 1/00**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 838 907** (51) **D01F 6/78**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 839 023** (51) **D21F 3/06**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 839 081** (51) **G02B 21/34**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 839 140** (51) **G06F 12/02**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 839 290** (51) **G08G 1/16**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 839 319** (51) **H01B 13/14**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 839 322** (51) **H01H 71/10**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 839 391** (51) **H03K 17/13**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013

- (11) **1 839 405** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 839 504** (51) *A23L 2/66*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 11.06.2009
CH 31.03.2013 CY 11.03.2009
CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 HU 12.09.2009
IE 27.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.03.2013 LT 11.03.2009
LU 27.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.03.2009 PL 11.03.2009
PT 27.09.2013 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
- (11) **1 839 668** (51) *A61K 36/81*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IE 30.03.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 839 679** (51) *A61L 2/14*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 31.03.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IE 30.03.2013 IS 01.12.2012
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 839 720** (51) *B01D 39/20*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 26.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 839 730** (51) *B01D 71/34*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 28.03.2013
IS 05.04.2013 LI 31.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 839 755** (51) *B03B 9/06*
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.03.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IE 21.03.2013 IS 06.07.2013
LI 31.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 839 798** (51) *B23K 26/08*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CH 31.03.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IE 27.03.2013
IS 19.01.2013 LI 31.03.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 839 828** (51) *B27G 5/02*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IE 28.03.2013
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013
NL 25.07.2012 PL 25.07.2012
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **1 839 848** (51) *B32B 27/12*
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IE 26.03.2013
IS 07.03.2013 LI 31.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.03.2013 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 839 920** (51) *B60H 1/22*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IE 31.03.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.03.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 839 941** (51) *B60N 2/58*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 31.03.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IE 12.03.2013 IS 09.05.2013
- IT 09.01.2013 LI 31.03.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 840 009** (51) *B62D 27/02*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 22.11.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IE 23.03.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 840 055** (51) *B65G 53/24*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IE 09.03.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 PT 13.06.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 840 074** (51) *B66C 13/20*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 840 081** (51) *B81C 1/00*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 840 122** (51) *C07D 239/42*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 840 298** (51) *E04D 13/03*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 840 301** (51) *E05B 47/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 SE 08.08.2012
- (11) **1 840 324** (51) *E21B 33/13*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IE 31.03.2013 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 31.03.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 840 325** (51) *E21B 43/26*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CH 30.04.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LI 30.04.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012

(11) 1 840 507	(51) G01C 15/00	(11) 1 841 890	(51) C12Q 1/68	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
(11) 1 840 649	(51) G03F 7/00	(11) 1 842 121	(51) G05F 1/67	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) PT 18.11.2013		(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 1 840 661	(51) G03G 9/107	(11) 1 842 222	(51) H01J 37/32	(11) 1 842 790	(51) B65D 65/12
(84) LT 18.09.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 17.10.2012
(11) 1 840 662	(51) G03G 9/113	(11) 1 842 250	(51) H01M 6/16	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 04.09.2013		CH 31.03.2013	CY 17.10.2012
(11) 1 840 668	(51) G03G 15/08	(11) 1 842 270	(51) H02G 3/08	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 1 840 669	(51) G03G 15/08	(11) 1 842 271	(51) H02G 3/08	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 17.02.2013	LI 31.03.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 1 842 433	(51) A23L 1/00	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) LT 25.09.2013		MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 1 842 460	(51) A47F 5/10	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SI 26.06.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(11) 1 840 779	(51) G06F 21/00	(84) CH 31.03.2013	(84) CY 20.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 1 842 797	(51) B65D 83/04
BG 20.06.2013	CH 31.03.2013	ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	GR 21.06.2013	IE 30.03.2013	(11) 1 842 798	(51) B65D 83/14
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IS 20.07.2013	LI 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	CH 31.03.2013	BG 15.08.2012
IE 31.03.2013	IS 20.07.2013	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
LI 31.03.2013	LT 20.03.2013	NL 20.03.2013	RO 20.03.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	FR 02.04.2013	GR 16.11.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013		IE 19.03.2013	IS 15.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SK 20.03.2013		LI 31.03.2013	LT 15.08.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 840 791	(51) G06K 7/10	(11) 1 842 464	(51) E06B 9/322	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 1 842 483	(51) A61B 3/12	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SK 15.08.2012	
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 1 842 950	(51) D06F 37/00
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 31.03.2013
(11) 1 840 917	(51) H01H 1/06	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	BG 23.04.2013	CH 31.03.2013
(84) LT 25.09.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 1 841 018	(51) H01R 24/00	(11) 1 842 613	(51) B23D 47/02	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	IE 23.03.2013	IS 23.05.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 1 841 055	(51) H02P 1/42	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) GR 20.09.2013	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 1 841 062	(51) H03G 5/02	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(11) 1 843 055	(51) F16C 19/52
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013
BG 21.02.2013	CH 31.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CH 31.03.2013	CY 31.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) 1 842 640	(51) B28B 1/087	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 22.02.2013	IE 26.03.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	CH 30.04.2013	CY 15.08.2012	IE 31.03.2013	IS 28.02.2013
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LI 31.03.2013	LT 31.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	NL 31.10.2012	PL 31.10.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 1 841 524	(51) B01J 19/18	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 1 843 083	(51) F21S 8/06
(11) 1 841 536	(51) B01L 3/00	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) LT 11.09.2013	
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 1 843 186	(51) G02B 13/00
(11) 1 841 600	(51) B41K 1/36	SK 15.08.2012		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 1 842 692	(51) B60B 17/00	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
(11) 1 841 870	(51) C07K 14/415	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) LT 04.09.2013		CH 30.04.2013	CY 07.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IT 05.12.2012	LI 30.04.2013
		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
		LI 30.04.2013	LT 07.11.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013

RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	FR 02.04.2013	GR 13.12.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IE 30.03.2013	IS 12.01.2013
(11) 1 843 231	(51) G05B 19/409	(11) 1 844 425	(51) G06K 7/10	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IE 21.03.2013	IS 10.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			(11) 1 844 970	(51) B60L 3/00
MC 31.03.2013	PT 11.02.2013	(11) 1 844 464	(51) G10L 15/26	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 1 845 019	(51) B65B 9/14
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(11) 1 843 292	(51) G06T 7/00	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	BG 12.12.2012	CH 30.04.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	SI 26.06.2013		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 1 844 519	(51) H01M 10/50	IS 12.01.2013	LI 30.04.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) LT 04.09.2013		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	(11) 1 844 589	(51) H04B 7/06	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
IT 05.09.2012	LI 30.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 1 844 672	(51) B29D 35/12	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(11) 1 845 054	(51) B66B 13/20
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 30.04.2013	CY 27.02.2013
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 1 843 463	(51) H02P 21/00	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 27.02.2013	IS 27.06.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	IS 20.07.2013	LI 30.04.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013
(11) 1 843 464	(51) H03F 1/32	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 27.02.2013	
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012				
GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	(11) 1 844 701	(51) A61B 3/032	(11) 1 845 129	(51) C08L 53/00
IT 17.10.2012	LI 30.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 844 717	(51) A61B 17/08	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) PT 30.12.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012				
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 1 844 736	(51) A61F 2/02	(11) 1 845 158	(51) C12N 15/09
		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	(84) LT 11.09.2013	
(11) 1 843 928	(51) B61D 1/08	CH 30.04.2013	CY 12.12.2012		
(84) LT 11.09.2013		DK 12.12.2012	ES 23.03.2013	(11) 1 845 220	(51) E04F 13/08
		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) 1 843 952	(51) B65D 81/32	IT 12.12.2012	LI 30.04.2013	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
		PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(11) 1 843 989	(51) C04B 38/02			ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(84) LT 17.07.2013		(11) 1 844 802	(51) A61M 3/02	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
		(84) BE 31.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012
(11) 1 843 992	(51) C05C 9/00	CH 31.03.2013	CY 06.03.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) 1 843 995	(51) C07C 7/20	GR 07.06.2013	IE 31.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	IS 06.07.2013	LI 31.03.2013	SK 14.11.2012	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 1 845 221	(51) E04F 15/02
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(11) 1 844 022	(51) C07D 239/94	(11) 1 844 935	(51) B41J 2/16	SI 12.06.2013	
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013		
		SI 03.07.2013		(11) 1 845 229	(51) E06B 3/62
(11) 1 844 102	(51) C08L 33/04			(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
(84) LT 18.09.2013		(11) 1 844 950	(51) B44D 3/12		
		(84) LT 11.09.2013		(11) 1 845 272	(51) F16C 29/06
(11) 1 844 337	(51) G01N 33/68			(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) PT 04.11.2013		(11) 1 844 965	(51) F04D 29/66	BG 14.02.2013	CH 31.05.2013
		(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(11) 1 844 421	(51) G06K 5/00	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LI 31.05.2013	LT 14.11.2012

LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(11) 1 846 104	(51) A61N 5/10	(11) 1 846 829	(51) G06F 12/10
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 1 846 151	(51) B01J 8/18	SI 03.07.2013	
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) LT 18.09.2013		(11) 1 846 862	(51) G01N 33/576
SK 14.11.2012		(11) 1 846 154	(51) B01J 23/85	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 845 295	(51) F16L 3/10	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 1 846 957	(51) H01L 31/18
(84) BG 03.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(11) 1 846 191	(51) B23K 20/12	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) LT 04.09.2013		(11) 1 847 042	(51) H04W 28/22
EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 1 846 198	(51) B65H 35/00	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
IS 03.02.2013	LI 30.04.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SI 26.06.2013	
MC 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013		
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) 1 847 070	(51) H04L 12/28
SK 03.10.2012		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 1 845 305	(51) F21V 15/01	(11) 1 846 214	(51) B29C 45/14	(11) 1 847 112	(51) H04N 1/32
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 14.08.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 1 845 411	(51) G03B 13/18	(11) 1 846 233	(51) B32B 15/04	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 11.09.2013		GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
(11) 1 845 468	(51) H04L 29/06	(11) 1 846 235	(51) B32B 25/02	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 1 845 590	(51) H01R 31/06	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 1 847 187	(51) A24D 3/02
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CH 30.04.2013
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 1 846 260	(51) G01D 13/04	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 11.09.2013		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
IS 27.07.2013	LI 30.04.2013	(11) 1 846 371	(51) C07D 211/58	LI 30.04.2013	LT 15.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 1 846 385	(51) C07D 307/92	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 1 846 446	(51) C07K 14/62	SK 15.08.2012	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 1 847 197	(51) A45D 40/26
(11) 1 845 741	(51) H04W 60/00	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CH 30.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 26.06.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 1 846 447	(51) C07K 14/62	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LI 30.04.2013	LT 22.08.2012
IS 13.07.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 846 494	(51) C08K 7/06	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 1 846 532	(51) C09K 8/52	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) LT 18.09.2013		SK 22.08.2012	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 1 846 532	(51) C07K 14/62	(11) 1 847 345	(51) B23B 31/11
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) BE 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
(11) 1 845 833	(51) A47L 15/42	(11) 1 846 494	(51) C08K 7/06	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
SI 03.07.2013		(11) 1 846 532	(51) C09K 8/52	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
(11) 1 845 922	(51) A61H 1/00	(84) LT 18.09.2013		GR 13.03.2013	IE 30.03.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	(11) 1 846 611	(51) D06N 7/00	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	(84) LT 04.09.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 1 846 657	(51) F03D 1/06	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SI 05.06.2013		(11) 1 846 711	(51) F25D 25/02	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 1 845 928	(51) A61K 6/00	(84) IE 30.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	(11) 1 847 414	(51) B60K 17/04
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 03.07.2013	
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 1 847 532	(51) C07D 231/56
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IS 26.01.2013	LI 31.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 845 970	(51) A61P 37/00	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	GR 06.09.2013	IT 27.01.2013
(11) 1 846 020	(51) A61K 38/20	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 1 846 023	(51) C07K 14/445	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) LT 25.09.2013		(11) 1 846 771	(51) G01R 15/18	(11) 1 847 533	(51) C07D 237/04
		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013

- (11) **1 847 589** (51) *C11D 3/39* MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 (11) **1 848 604** (51) *B60J 7/00*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
BG 10.07.2013 (84) CH 30.04.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 847 590** (51) *C11D 3/39* (11) **1 848 076** (51) *H01T 23/00* (11) **1 848 701** (51) *C07D 301/32*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 10.04.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 25.09.2013
FI 19.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (11) **1 848 077** (51) *H02B 1/28* (11) **1 848 798** (51) *A23J 3/34*
LT 19.06.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
PT 21.10.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) PT 02.12.2013 (84) SI 03.07.2013
SI 19.06.2013 (84) EE 25.02.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 847 590** (51) *C11D 3/39* (11) **1 848 160** (51) *H04L 12/46* (11) **1 848 903** (51) *F16H 61/22*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 31.05.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
- (11) **1 847 638** (51) *D06N 7/00* (11) **1 848 166** (51) *H04W 24/10* (11) **1 848 913** (51) *A61M 39/26*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
BG 20.05.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
FR 22.04.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
IE 29.03.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
IT 20.02.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 847 665** (51) *E04G 11/50* (11) **1 848 180** (51) *H04L 29/08* (11) **1 849 022** (51) *G01S 5/02*
(84) LT 25.09.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) BG 23.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) GR 24.04.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) LI 30.04.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) RO 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) SK 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **1 847 705** (51) *F02D 41/20* (11) **1 848 322** (51) *A61B 5/1455* (11) **1 849 138** (51) *G07D 7/12*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 13.05.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) BG 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) GR 27.12.2012 (84) IS 26.01.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) IT 26.09.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) MC 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012 (84) NL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SK 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **1 847 707** (51) *F02K 1/76* (11) **1 848 365** (51) *A61C 13/00* (11) **1 849 145** (51) *G08B 13/24*
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) CY 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) DK 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) FI 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) LT 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) NL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) PT 28.03.2013 (84) SI 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) SK 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **1 847 754** (51) *F16L 17/035* (11) **1 848 474** (51) *A61M 1/36* (11) **1 849 464** (51) *A61K 9/70*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CH 30.04.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CH 30.04.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) IT 08.08.2012 (84) LI 30.04.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) MC 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 847 940** (51) *G06F 19/00* (11) **1 848 490** (51) *A61M 5/00* (11) **1 849 532** (51) *B07B 1/42*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 847 966** (51) *G06T 15/00* (11) **1 848 493** (51) *A61N 1/05* (11) **1 849 542** (51) *B23B 15/00*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **1 848 058** (51) *H01M 16/00* (11) **1 848 493** (51) *A61N 1/05* (11) **1 849 690** (51) *B62J 1/00*
(84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) BG 03.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) IS 03.02.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013

- (11) **1 850 081** (51) *F27D 3/14*
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
EE 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
MC 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 850 116** (51) *G01N 21/39*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 850 229** (51) *G06F 11/16*
(84) BG 10.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 30.04.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 850 255** (51) *G06F 21/00*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 850 277** (51) *G06N 3/12*
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 30.04.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 30.04.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 850 314** (51) *G09G 3/32*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 850 315** (51) *G09G 3/32*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 850 317** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 30.04.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 30.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 850 359** (51) *H01H 13/84*
(84) BG 06.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LI 30.04.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2012
- (11) **1 850 419** (51) *H01R 11/01*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 850 423** (51) *H01R 13/629*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 30.04.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 30.04.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 850 453** (51) *H02K 1/27*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 850 456** (51) *H02K 21/04*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 850 531** (51) *H04W 76/02*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 850 662** (51) *A01N 25/00*
(84) CH 08.02.2012 (84) LI 08.02.2012
CY 08.02.2012 EE 08.02.2012
IS 08.06.2012 LV 08.02.2012
MC 29.02.2012 SI 08.02.2012
- (11) **1 850 781** (51) *A61B 18/18*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 850 943** (51) *B01D 46/52*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 850 990** (51) *B22F 7/08*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 851 106** (51) *B63B 51/02*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 851 129** (51) *B65D 43/02*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 851 158** (51) *B66C 23/42*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 851 308** (51) *G01N 33/50*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 851 446** (51) *F15B 11/15*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 851 537** (51) *G01N 33/18*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 851 935** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 852 062** (51) *A61B 5/024*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 30.04.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LI 30.04.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 852 143** (51) *A61N 1/36*
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.05.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LI 31.05.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 852 222** (51) *B25B 23/00*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 852 227** (51) *B27B 5/16*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 852 239** (51) *B29C 51/02*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 852 300** (51) *B60N 2/28*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.03.2013
CH 31.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IE 08.03.2013
IS 19.04.2013 LI 31.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 852 312** (51) *B60R 7/00*
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CH 31.05.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LI 31.05.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 852 335** (51) *B62D 25/20*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 852 392** (51) *C01B 15/023*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013

- (11) **1 852 393** (51) **C01B 37/02**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 852 481** (51) **C09K 3/14**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IT 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 852 519** (51) **C23C 4/02**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 852 555** (51) **E02F 3/36**
(84) BG 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.05.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 852 562** (51) **E04D 13/10**
(84) BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 852 563** (51) **E04F 15/02**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 852 632** (51) **F16F 15/129**
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
CH 30.04.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LI 30.04.2013 LT 30.04.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **1 852 637** (51) **F16J 15/02**
(84) BG 18.10.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LI 30.04.2013 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 18.07.2012
NL 18.07.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 852 639** (51) **F16J 15/44**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.05.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 LI 31.05.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 852 643** (84) LT 17.07.2013
- (11) **1 852 684** (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 852 696** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 852 707** (84) LT 11.09.2013
- (11) **1 852 711** (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 852 775** (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 852 892** (84) LT 14.08.2013
- (11) **1 852 986** (84) IE 13.03.2013
BE 16.01.2013
CH 31.03.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **F16L 3/12** (84) PT 18.11.2013
- (51) **G01D 5/347** (84) CH 30.04.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G01N 23/223** (84) BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **G01R 33/04**
- (51) **G01S 19/05** (84) BE 13.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G06F 3/06** (84) BE 08.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **H01J 65/04** (84) PT 16.12.2013
- (51) **H04B 7/26** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.03.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 853 028** (84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 853 030** (84) LT 14.08.2013
- (11) **1 853 079** (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 853 150** (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (11) **1 853 152** (84) LT 25.09.2013
- (11) **1 853 177** (84) LT 31.07.2013
- (11) **1 853 183** (84) IE 01.03.2013
BE 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 853 194** (84) IE 03.03.2013
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 853 204** (84) LT 31.07.2013
- (11) **1 853 211** (84) IE 02.03.2013
LI 31.03.2013
BE 27.06.2012
- (51) **H04L 29/06** (84) BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.05.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H04N 1/00** (84) PT 16.12.2013
- (51) **H04W 28/16** (84) CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A47L 9/00** (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **A47L 13/30**
- (51) **A61B 17/32** (84) PT 02.12.2013
- (51) **A61B 17/78** (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **A61C 5/06** (84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61F 2/95** (84) PT 02.12.2013
- (51) **A61F 13/15** (84) CH 31.03.2013
AT 27.06.2012
BG 27.09.2012

- CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
MC 31.03.2013
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **1 853 218**
(84) LT 03.07.2013
- (11) **1 853 244**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 853 431**
(84) IE 06.03.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 853 432**
(84) IE 03.03.2013
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 853 441**
(84) IE 01.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
- (11) **1 853 444**
(84) IE 01.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SI 31.10.2012
- (11) **1 853 586**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 853 598**
(84) IE 01.03.2013
BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
- CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **A61K 9/00**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **A61K 31/137**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **B41M 7/00**
(84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **B42D 3/00**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B60G 7/02**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B60G 21/05**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C07D 401/14**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C07D 417/06**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
- NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 853 599**
(84) AT 05.06.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 853 671**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 853 684**
(84) IE 01.03.2013
BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **1 853 822**
(84) IE 02.03.2013
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
- (11) **1 853 895**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 854 090**
(84) IE 01.03.2013
CH 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **1 854 259**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 854 260**
(84) IE 01.03.2013
CH 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C07D 451/04**
(84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C09D 5/24**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C10M 169/04**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **F04B 39/00**
(84) BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
- (51) **G01N 21/43**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **G09F 19/00**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04L 27/36**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 854 316**
(84) IE 02.03.2013
AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 854 403**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 854 405**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 854 526**
(84) AT 11.05.2012
BG 01.12.2010
CY 01.09.2010
DE 01.12.2011
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 11.05.2011
HU 01.09.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2013
LU 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
- (11) **1 854 558**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 854 669**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 854 724**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
- (51) **H04W 24/00**
(84) FR 22.04.2013
BE 20.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **A61B 5/0408**
(84) BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61B 5/06**
(84) FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B01D 33/68**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2013
CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 31.05.2011
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
TR 01.09.2010
- (51) **B08B 3/02**
- (51) **B60R 1/06**
(84) CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B65B 19/20**
(84) BE 11.07.2012
CH 31.05.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012

- IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **1 854 739**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 854 747**
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **1 854 857**
(84) BG 17.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 854 905**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 854 949**
(84) BG 01.08.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **1 855 056**
(84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 855 197**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
- LI 31.05.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B65D 85/10**
(84) BE 05.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **B65G 15/52**
(84) CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C09J 131/04**
(84) CY 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
- (51) **C23C 16/16**
(84) CH 31.05.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LI 31.05.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **E05F 3/22**
(84) CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **F23J 15/02**
(84) CH 31.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **G06F 9/445**
(84) BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
- IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 855 206**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 855 412**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LI 30.04.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 855 424**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 855 546**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 855 653**
(84) IE 08.03.2013
BE 31.03.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 855 750**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 855 771**
(84) IE 09.03.2013
AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 855 799**
(84) LT 18.09.2013
- LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **G06F 12/08**
(84) BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **H04L 1/20**
(84) BE 27.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H04W 28/26**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **A23L 1/16**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) FR 02.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **A61M 16/00**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C02F 1/04**
(84) FR 02.04.2013
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **B01J 29/06**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 855 899**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 855 903**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 855 983**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 856 244**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 856 250**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 856 339**
(84) IE 09.03.2013
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 856 351**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 856 433**
(84) IE 01.03.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 856 444**
(84) IE 09.03.2013
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 856 471**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 856 481**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 856 579**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **B60G 17/056**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B60K 11/08**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B67C 3/00**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **G06F 19/16**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C12N 7/00**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **E03C 1/18**
(84) BE 31.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F16C 19/54**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **F16L 9/147**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **F23C 99/00**
(84) AT 10.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **F41G 3/32**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **G01C 21/30**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **G03G 9/097**
(84) LT 25.09.2013

(11) 1 856 587 (84) LT 24.07.2013	(51) F16H 61/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 857 280 (84) BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B41F 33/00 (84) CH 30.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LI 30.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 856 623 (84) LT 21.08.2013	(51) G06F 3/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 857 305 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B60G 17/019 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 857 725 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) F16L 59/02 (84) PT 11.11.2013
(11) 1 856 650 (84) IE 10.03.2013 BE 19.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LI 31.03.2013 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) G06K 19/07 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 857 388 (84) LT 31.07.2013	(51) B65H 3/12 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 857 745 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) F24H 3/00 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 856 851 (84) LT 21.08.2013	(51) H04L 12/437 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 857 422 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C03B 29/08 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 857 795 (84) LT 28.08.2013	(51) G01J 5/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 1 856 861 (84) LT 18.09.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 857 494 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) C08J 3/24 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 857 830 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G01S 19/04 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 856 946 (84) LT 04.09.2013	(51) H04R 1/44	(11) 1 857 537 (84) LT 04.09.2013	(51) C12G 1/032	(11) 1 857 853 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(51) G02B 21/06 (84) BE 04.07.2012 CH 31.05.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 31.05.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 1 857 000 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) A43B 7/08 (84) BE 17.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 LI 31.05.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 857 579 (84) LT 17.07.2013	(51) D03D 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 857 914 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LI 31.05.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) G06F 3/02 (84) BE 16.01.2013 CH 31.05.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 1 857 019 (84) BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 LI 30.04.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) A47B 81/00 (84) CH 30.04.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 MC 30.04.2012 PL 05.04.2012 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(11) 1 857 611 (84) BE 30.04.2012 CH 30.04.2013 CZ 21.09.2011 ES 01.01.2012 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 LT 21.09.2011 MC 30.04.2012 PL 05.04.2012 RO 21.09.2011 SK 21.09.2011	(51) E04G 9/02 (84) BG 21.12.2011 CY 21.09.2011 EE 21.09.2011 FI 21.09.2011 IE 21.09.2011 LI 30.04.2013 LV 21.09.2011 MT 21.09.2011 PT 23.01.2012 SI 21.09.2011	(11) 1 858 009 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G11B 7/007 (84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 1 857 034 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A47L 11/16 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 857 649 (84) PT 04.11.2013	(51) F01N 3/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 858 032 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) H01B 1/12 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 1 857 206 (84) PT 09.12.2013	(51) B23B 49/00	(11) 1 857 657 (84) AT 19.09.2012 CH 31.05.2013 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 19.09.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	(51) H02K 5/00 (84) BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 LI 31.05.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 1 858 032 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) H01B 1/12 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 1 857 208 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B23D 45/04 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 857 685 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) F15B 15/06 (84) BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 1 858 038 (84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H01H 50/64 (84) CH 30.04.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IS 29.12.2012 LI 30.04.2013 MC 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012
(11) 1 857 242 (84) LT 28.08.2013	(51) B29B 9/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 857 707 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013	(51) F16F 15/32 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013		

(11) 1 858 128	(51) H01S 3/067	(11) 1 858 444	(51) A61F 2/06	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	PT 04.02.2013	SE 03.10.2012
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	(11) 1 858 472	(51) A61H 31/00	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 1 858 692	(51) B31D 5/00
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 1 858 503	(51) A61K 31/192	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 1 858 519	SI 03.07.2013	(11) 1 858 763
IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 858 519	(51) A61K 31/505	(84) IE 14.03.2013	(51) B65D 1/02
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	BE 31.03.2013	(84) AT 18.07.2012
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	BG 18.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	DK 18.07.2012	CY 18.07.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 18.07.2012	EE 18.07.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
(11) 1 858 222	(51) H04L 29/06	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	GR 19.10.2012	IS 18.11.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	IT 20.02.2013	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012
BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 1 858 855	(51) C07D 215/22
IT 05.12.2012	LI 30.04.2013	(11) 1 858 550	(51) A61K 39/07	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 14.11.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 1 858 964	(51) C08K 3/34
(11) 1 858 267	(51) H04Q 3/00	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 16.01.2013
(84) PT 25.11.2013	(11) 1 858 295	IT 14.11.2012	LI 31.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(11) 1 858 295	(51) H04R 3/04	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SI 26.06.2013	(11) 1 858 321	(11) 1 858 564	(51) A61L 29/10	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
(84) IE 13.03.2013	(51) A01N 25/34	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 11.07.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
BE 31.03.2013	(84) AT 10.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
CH 31.03.2013	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	CY 11.07.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
CZ 10.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
EE 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SK 16.01.2013	(11) 1 858 974
FI 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(84) IE 08.03.2013	(51) C08L 53/02
IS 10.02.2013	GR 11.01.2013	IT 11.07.2012	LI 31.03.2013	BE 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
LI 31.03.2013	IT 10.10.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CH 31.03.2013	BG 22.11.2012
LV 10.10.2012	LT 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	CZ 22.08.2012	CY 22.08.2012
NL 10.10.2012	MC 31.03.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	EE 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 11.02.2013	PL 10.10.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	FI 22.08.2012	ES 03.12.2012
SE 10.10.2012	RO 10.10.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	IS 22.12.2012	GR 23.11.2012
SK 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 1 858 629	(51) B01D 67/00	LT 22.08.2012	LI 31.03.2013
(11) 1 858 352	(51) A23L 1/30	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 26.09.2012	LV 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 1 858 630	(51) B01D 67/00	MC 31.03.2013	PL 22.08.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 26.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	BE 31.03.2013	BG 26.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	SK 22.08.2012	(11) 1 859 004
PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) LT 03.07.2013	(51) C09K 8/64
(11) 1 858 390	(51) A47L 11/34	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SI 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 13.02.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(11) 1 859 093	(51) D06F 39/08
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 1 859 094	(51) D06F 39/12
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 1 859 185	(51) F16L 3/00
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 09.01.2013
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 09.04.2013	CH 31.03.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 1 858 686	(51) B29C 45/16	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BG 03.01.2013	CH 31.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	IS 09.05.2013	LI 31.03.2013
SK 13.02.2013	(11) 1 858 405	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) LT 14.08.2013	(51) A61B 5/03	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013
(84) PT 16.12.2013	(84) PT 16.12.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		LI 31.03.2013	LT 03.10.2012		
		LV 03.10.2012	MC 31.03.2013		

- SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 859 207**
(84) IE 03.03.2013
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 859 223**
(84) IE 17.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 859 244**
(84) IE 09.03.2013
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 859 245**
(84) IE 09.03.2013
BE 15.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 859 255**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 859 259**
(84) IE 14.03.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
FR 22.04.2013
- SI 09.01.2013
- (51) **F24J 2/48**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **F42B 3/18**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G01L 1/24**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G01L 1/24**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **G01N 21/64**
(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **G01N 25/66**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
GR 21.05.2013
- IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 859 298**
(84) IE 03.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **1 859 301**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 859 322**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 859 497**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 859 514**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 859 570**
(84) IE 17.03.2013
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 859 595**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 859 609**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 859 613**
(84) IE 15.03.2013
BE 10.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LI 31.03.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 859 622**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 859 645**
(84) LT 25.09.2013
- IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G01S 17/42**
(84) BE 31.03.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **G01V 1/28**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **G03G 15/08**
- (51) **H01M 2/12**
- (51) **H01R 29/00**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H04L 12/56**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **H04M 3/51**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **H04N 1/407**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04N 7/173**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **H04W 76/02**
- (11) **1 859 660**
(84) IE 10.03.2013
BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 859 705**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LI 31.05.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 859 763**
(84) IE 16.03.2013
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **1 859 784**
(84) AT 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LI 31.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 860 054**
(84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 860 058**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **H05H 9/04**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A46D 3/00**
(84) CH 31.05.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61F 13/496**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61K 8/49**
(84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B66B 7/08**
(84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **B67D 7/04**
(84) BE 02.01.2013
CH 31.05.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013

- (11) **1 860 067** (51) *C01B 33/193*
(84) BG 04.10.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LI 31.05.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 SI 04.07.2012
- (11) **1 860 090** (51) *C07C 29/00*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 31.03.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IE 22.03.2013
LI 31.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 860 098** (51) *C07C 229/58*
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 14.11.2012
BE 31.03.2013 CH 31.03.2013
CY 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.03.2013 FR 02.04.2013
LI 31.03.2013 LT 14.11.2012
MC 31.03.2013 PL 14.11.2012
RO 14.11.2012 SE 15.03.2013
SK 14.11.2012
- (11) **1 860 142** (51) *C08J 9/28*
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LI 31.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 860 164** (51) *C09D 17/00*
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LI 31.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 860 398** (51) *G01B 21/04*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 30.04.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 860 440** (51) *G01N 33/579*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 860 508** (51) *G03F 7/42*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.05.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LI 31.05.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 860 595** (51) *G06K 19/00*
(84) BG 19.03.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 31.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 860 674** (51) *H01H 3/16*
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.03.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IE 27.03.2013 IS 20.07.2013
LI 31.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 860 735** (51) *H01R 4/48*
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LI 31.05.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 860 804** (51) *H04B 10/17*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CH 31.05.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LI 31.05.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 860 819** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 860 859** (51) *H04M 3/42*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 861 181** (51) *A63D 15/08*
(84) IE 06.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 31.03.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
- DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 861 238** (51) *B60K 15/03*
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CH 31.03.2013 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LI 31.03.2013 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 861 254** (51) *B41J 2/45*
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 31.03.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LI 31.03.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 861 291** (51) *B60R 16/02*
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 861 307** (51) *B62K 25/08*
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IT 23.02.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 861 335** (51) *B01J 19/26*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 MC 31.03.2013
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 861 359** (51) *C07C 311/08*
(84) IE 07.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012

BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	SK 26.09.2012	
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(11) 1 862 020	(51) H04W 40/24
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) 1 862 033	(51) H04R 1/22
LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 861 642	(51) F16J 15/32	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 30.01.2013
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 13.03.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 30.01.2013	EE 30.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	ES 11.05.2013	GR 01.05.2013
SK 14.11.2012		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(11) 1 861 440	(51) C08F 297/08	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	LI 31.03.2013	LT 30.01.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	LI 31.03.2013	LT 13.03.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
(11) 1 861 493	(51) C12N 9/04	LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) BG 05.12.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 30.01.2013	SI 30.01.2013
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 30.01.2013	
CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 13.03.2013		(11) 1 862 034	(51) H04R 7/12
IS 05.01.2013	LI 31.03.2013	(11) 1 861 680	(51) G01C 19/56	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 05.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
MC 31.03.2013	PT 07.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 1 861 495	(51) C12N 15/10	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) LT 18.09.2013		SI 05.06.2013		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) 1 861 581	(51) B01D 17/00	(11) 1 861 694	(51) G01N 21/64	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
(84) IE 15.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 12.06.2013		SK 05.12.2012	
FI 24.10.2012	FR 02.04.2013	(11) 1 861 807	(51) G07C 9/00	(11) 1 862 199	(51) A62B 18/04
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
IT 24.10.2012	LI 31.03.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 12.12.2012	CH 31.05.2013
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 12.01.2013	LI 31.05.2013
(11) 1 861 618	(51) F03B 13/18	IS 07.03.2013	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) 1 862 349	(51) B60M 1/24
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(11) 1 861 910	(51) H02J 7/00	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
LI 31.03.2013	LT 18.07.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) BE 31.03.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
LV 18.07.2012	MC 31.03.2013	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SI 26.06.2013	
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 1 862 386	(51) F16K 47/04
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013
(11) 1 861 628	(51) F16L 33/04	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 10.10.2012	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	FI 12.09.2012	IS 12.01.2013
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LI 31.05.2013	LT 12.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	SK 11.07.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	(11) 1 862 016	(51) H04N 13/00	(11) 1 862 396	(51) B65D 51/20
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 30.06.2011	(84) CH 30.04.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SK 10.10.2012		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(11) 1 861 638	(51) F16H 61/12	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HU 30.03.2011	IE 30.03.2011
(84) IE 09.03.2013	(84) BE 31.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 30.07.2011	LI 30.04.2013
BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 30.03.2011	LU 18.04.2011
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	LV 30.03.2011	MC 30.04.2011
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	MT 30.03.2011	PL 30.03.2011
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
IT 29.08.2012	LI 31.03.2013			SK 30.03.2011	

- (11) **1 862 423** (51) **B66F 7/14**
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013
CH 31.05.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LI 31.05.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 862 477** (51) **C08C 19/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.05.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LI 31.05.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 862 496** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.05.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LI 31.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 862 497** (51) **C08G 61/10**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 862 512** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 862 580** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 862 581** (51) **D06F 39/04**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 862 599** (51) **F15B 1/02**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 862 625** (51) **E05D 15/10**
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 31.03.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 FR 02.04.2013
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012
LI 31.03.2013 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 862 689** (51) **F16D 21/06**
(84) BG 28.02.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.05.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 862 735** (51) **F23C 7/00**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 862 816** (51) **G01S 19/21**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 863 138** (51) **H01R 13/53**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 31.05.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LI 31.05.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 863 180** (51) **H03M 1/06**
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 31.03.2013 BG 19.03.2013
CH 31.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LI 31.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 863 223** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.05.2013
- CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 31.05.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 863 305** (51) **H04W 88/08**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CH 31.05.2013
CY 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
IS 08.09.2013 LI 31.05.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **1 863 310** (51) **H04W 60/04**
(84) BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.05.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LI 31.05.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 863 339** (51) **A01K 29/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 863 354** (51) **A23F 5/24**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 863 387** (51) **A61B 8/00**
(84) BG 19.09.2013 (84) GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 863 408** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CH 31.03.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LI 31.03.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **1 863 460** (51) **A61K 9/50**
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LI 31.03.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 863 480** (51) **A61K 31/42**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 863 519** (51) **A61K 38/18**
(84) LT 25.09.2013

- (11) **1 863 548** (51) **A61M 1/00** CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
FI 20.03.2013 FR 02.04.2013 SK 14.11.2012
- (11) **1 863 589** (51) **B05B 1/26** GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 (11) **1 864 084** (51) **G08G 1/13**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013 LT 11.07.2012 LI 31.03.2013 LV 11.07.2012 (84) LT 11.09.2013
- (11) **1 863 636** (51) **B32B 27/12** MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 (11) **1 864 141** (51) **G01N 35/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) IE 27.03.2013 (84) AT 20.03.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 09.01.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 20.03.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 21.06.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 LI 31.03.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 MC 31.03.2013
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 863 674** (51) **B60R 13/10** GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (11) **1 864 149** (51) **G01R 33/28**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) IE 03.03.2013 (84) AT 05.09.2012
SI 10.07.2013 (84) BG 05.12.2012 CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012 CZ 05.09.2012
- (11) **1 863 751** (51) **C07C 13/62** DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LI 31.03.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
- (11) **1 863 821** (51) **C07D 493/04** MC 31.03.2013 PT 07.01.2013 (11) **1 864 283** (51) **G10L 21/04**
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 01.11.2012 CH 31.03.2013 (84) BE 13.05.2013 CH 30.04.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 BG 13.02.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 01.12.2012 LI 31.03.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LI 30.04.2013 LT 13.02.2013
MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SK 01.08.2012 SK 05.09.2012 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **1 863 823** (51) **C07F 7/08** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **1 864 335** (51) **G02B 6/42**
(84) IE 15.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 04.09.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 863 823** (51) **C07F 7/08** PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (11) **1 864 403** (51) **H04B 7/08**
(84) IE 15.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 (84) BG 30.04.2013 BG 11.10.2012
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012 (84) CH 30.01.2013 CH 31.03.2013 CY 11.07.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 (84) CY 30.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 (84) DK 30.01.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 (84) EE 30.05.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (84) IS 30.05.2013 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 31.03.2013 LT 26.09.2012 (84) LI 31.03.2013 LI 31.03.2013 LV 11.07.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013 (84) LV 30.01.2013 LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 (84) NL 30.01.2013 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 (84) PL 16.01.2013 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 (84) PT 16.01.2013 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 26.09.2012 SK 16.01.2013 (84) SK 13.02.2013 SK 11.07.2012
- (11) **1 863 831** (51) **B01D 57/02** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **1 864 335** (51) **G02B 6/42**
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **1 863 831** (51) **B01D 57/02** PT 16.05.2013 RO 16.01.2013 (11) **1 864 403** (51) **H04B 7/08**
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 11.07.2012
BG 18.10.2012 CH 31.03.2013 (84) BG 30.04.2013 BG 11.10.2012
CZ 18.07.2012 CZ 30.01.2013 (84) CH 31.03.2013 CH 31.03.2013 CY 11.07.2012
EE 18.07.2012 DK 18.07.2012 (84) CY 30.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
FI 18.07.2012 ES 29.10.2012 (84) EE 30.01.2013 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
IS 18.11.2012 GR 19.10.2012 (84) GR 01.05.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
LT 18.07.2012 IT 18.07.2012 (84) IT 30.01.2013 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
MC 31.03.2013 LV 18.07.2012 (84) LT 30.01.2013 LI 31.03.2013 LV 11.07.2012
PL 18.07.2012 NL 18.07.2012 (84) LV 30.01.2013 LI 31.03.2013 LV 11.07.2012
RO 18.07.2012 PT 19.11.2012 (84) NL 30.01.2013 LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
SI 18.07.2012 SE 19.11.2012 (84) PL 30.01.2013 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
SE 18.07.2012 SK 30.01.2013 (84) PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SI 18.07.2012 SK 30.01.2013 (84) SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
- (11) **1 863 833** (51) **C07K 5/08** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
(84) LT 18.09.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) AT 11.07.2012
BE 11.10.2012
- (11) **1 863 836** (51) **C07K 14/435** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 02.04.2013
BE 31.03.2013 BG 11.10.2012 AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
CH 31.03.2013 CY 11.07.2012 BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
- (11) **1 863 856** (51) **C08F 10/02** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
(84) LT 18.09.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 02.04.2013
BE 05.12.2012
- (11) **1 863 857** (51) **C08F 110/00** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
(84) LT 31.07.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 02.04.2013
BE 05.12.2012
- (11) **1 863 895** (51) **C11D 3/37** NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 (11) **1 864 458** (51) **H04L 25/03**
(84) IE 10.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) FR 02.04.2013
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013 (84) BG 14.02.2013 BG 05.03.2013
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 (84) CH 14.11.2012 (84) CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 (84) EE 14.11.2012 (84) EE 16.03.2013 GR 06.03.2013
LI 31.03.2013 LV 24.10.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012 (84) IS 14.11.2012 (84) IT 05.12.2012 LI 31.03.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
SK 24.10.2012

- PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **1 864 471**
(84) IE 21.03.2013
BE 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 864 523**
(84) IE 29.03.2013
BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 864 527**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 864 545**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 864 558**
(84) IE 17.03.2013
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 864 559**
(84) IE 28.03.2013
BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 864 593**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 864 687**
(84) LT 31.07.2013
- PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04L 12/58**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04W 16/32**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **H04W 36/38**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H05K 1/03**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H05K 3/34**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **E04H 3/30**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **A61L 27/38**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **1 864 710**
(84) IE 27.03.2013
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 864 711**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 864 716**
(84) BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
- (11) **1 864 734**
(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 864 737**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 864 802**
(84) IE 29.03.2013
BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 864 813**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 864 853**
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
- (51) **B01F 3/12**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B01J 19/08**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B01L 3/00**
(84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B23B 51/04**
(84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **B23C 5/10**
(84) CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **B41F 31/08**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B41J 2/05**
(84) BE 19.12.2012
CH 31.05.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **B60N 2/48**
(84) CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 30.04.2013
- LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MC 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
PT 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 864 861**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 864 911**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 864 927**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 864 982**
(84) IE 31.03.2013
AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 864 989**
(84) IE 28.03.2013
BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 864 998**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **B60R 5/04**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B65C 9/04**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B65H 3/08**
(84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C07D 413/14**
(84) FR 02.04.2013
BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C07F 9/30**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C07K 16/00**
(84) LT 25.09.2013

- (11) **1 865 850** (51) **A61B 6/00** (11) **1 866 053** (51) **B01D 45/16** SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
(84) IE 16.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) IE 16.03.2013 (84) BE 31.03.2013 TR 15.12.2010
- (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) CH 31.03.2013 (11) **1 866 231** (51) **B66B 5/00**
BG 05.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 03.04.2013
DK 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012 (84) CY 28.11.2012 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
ES 16.03.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) LI 30.04.2013
GR 06.03.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) LV 31.03.2013 (84) LV 03.04.2013
IT 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013 (84) LT 28.11.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LV 03.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) PL 28.11.2012 (84) PL 03.04.2013
MC 31.03.2013 (84) LV 05.12.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013
PL 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) SI 03.04.2013
RO 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SK 28.11.2012 (84) SK 03.04.2013
SI 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 865 881** (51) **A61C 13/265** (11) **1 866 076** (51) **B01J 19/20** (11) **1 866 255** (51) **C02F 3/02**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 865 889** (51) **A61F 2/24** (11) **1 866 089** (51) **B01L 3/00** (11) **1 866 263** (51) **C05F 3/00**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 (84) IE 02.03.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) IE 21.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 10.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) IS 27.06.2013
IT 10.10.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 27.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 31.03.2013
MC 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 865 900** (51) **A61F 13/15** (11) **1 866 104** (51) **B06B 3/00** (11) **1 866 340** (51) **C07K 19/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **1 865 905** (51) **A61F 13/494** (11) **1 866 112** (51) **B22D 27/04** (11) **1 866 410** (51) **C12M 1/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BE 27.02.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CH 30.04.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
EE 27.02.2013 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) DK 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
IS 27.06.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LI 31.03.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) LI 30.04.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
NL 27.02.2013 (84) PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PT 27.06.2013 (84) SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 27.02.2013 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SK 27.02.2013 (84) SK 17.10.2012
- (11) **1 865 950** (51) **A61K 31/407** (11) **1 866 166** (51) **B41M 5/00** (11) **1 866 434** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
CY 24.10.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 16.09.2013 (84) GR 06.09.2013
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) FI 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
IT 24.10.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **1 866 027** (51) **A61N 1/36** (11) **1 866 209** (51) **B65B 19/22** (11) **1 866 447** (51) **C22B 3/00**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010 (84) IE 17.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) BG 15.03.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) CY 15.12.2010 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CH 31.03.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) DK 15.12.2010 (84) CZ 15.12.2010 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) EE 15.12.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) ES 26.03.2011 (84) FR 16.03.2011 (84) GR 16.03.2011 (84) GR 16.03.2011 (84) IE 23.03.2011 (84) IE 23.03.2011
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) HU 15.12.2010 (84) IE 23.03.2011 (84) IT 15.12.2010 (84) IT 15.12.2010
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) IS 15.04.2011 (84) IT 15.12.2010 (84) LT 15.12.2010 (84) LT 15.12.2010
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 15.12.2010 (84) LV 15.12.2010 (84) LV 15.12.2010
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) LU 23.03.2011 (84) NL 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010 (84) NL 15.08.2012 (84) NL 15.08.2012
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) MC 31.03.2011 (84) PT 15.04.2011 (84) PT 15.04.2011 (84) PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) PL 15.12.2010 (84) SE 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) RO 15.12.2010 (84) SE 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 866 030** (51) **A61N 1/39** (11) **1 866 209** (51) **B65B 19/22** (11) **1 866 457** (51) **C23C 14/56**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) BG 15.03.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
CH 31.03.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 15.12.2010 (84) CH 31.03.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) DK 15.12.2010 (84) CZ 15.12.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) ES 26.03.2011 (84) FI 15.12.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FR 31.03.2011 (84) GR 16.03.2011 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) HU 15.12.2010 (84) IE 23.03.2011 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LI 31.03.2013 (84) LT 01.08.2012 (84) IS 15.04.2011 (84) IT 15.12.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
LV 01.08.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 15.12.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) LU 23.03.2011 (84) NL 15.12.2010 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) MC 31.03.2011 (84) PT 15.04.2011 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) PL 15.12.2010 (84) PT 15.04.2011 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
SK 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) RO 15.12.2010 (84) SE 15.08.2012 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **1 866 469** (51) **D04H 1/74**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013

- (11) **1 866 479** (51) *D21F 1/24*
(84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 866 506** (51) *G07C 9/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 866 519** (51) *C09K 8/60*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.04.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LI 30.04.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 866 547** (51) *F15B 15/24*
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 866 550** (51) *F16B 7/04*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LI 30.04.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 866 564** (51) *F16L 37/091*
(84) IE 10.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 29.11.2012 CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
FR 02.04.2013 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LI 31.03.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 866 565** (51) *F16L 37/14*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013 CH 31.03.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LI 31.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 866 580** (84) LT 11.09.2013
- (11) **1 866 616** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 866 627** (84) LT 11.09.2013
- (11) **1 866 683** (84) IE 30.03.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 866 692** (84) IE 14.03.2013
BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 866 742** (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 866 750** (84) IE 13.03.2013
AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 866 791** (84) LT 31.07.2013
- (51) *F25B 41/00* (84) BE 16.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) *G06E 3/00* (84) BE 16.01.2013
CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) *A61L 2/10* (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) *G02B 6/138* (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) *G02B 27/14* (84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) *G06F 3/00* (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) *G06F 9/44* (84) FR 02.04.2013
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) *G06K 19/02* (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 866 883** (84) IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 866 928** (84) LT 17.07.2013
- (11) **1 866 996** (84) IE 30.03.2013
BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 867 006** (84) LT 14.08.2013
- (11) **1 867 009** (84) LT 04.09.2013
- (11) **1 867 072** (84) IE 29.03.2013
BE 18.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 867 119** (84) IE 29.03.2013
AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 867 125** (84) IE 07.03.2013
BE 07.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
- (51) *G08B 29/18* (84) CH 31.03.2013
AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) *G11C 11/56* (84) PT 18.11.2013
- (51) *H01M 8/18* (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) *H01Q 15/12* (84) PT 16.12.2013
- (51) *H01R 4/48* (84) LT 04.09.2013
- (51) *H04B 10/08* (84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) *H04L 25/03* (84) FR 02.04.2013
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) *H04L 27/34* (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
FR 02.04.2013
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013

LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LI 30.04.2013	LT 22.08.2012		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	(11) 1 867 738	(51) C21D 9/56
(11) 1 867 145	(51) H04M 1/24	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SK 22.08.2012		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013			IE 29.03.2013	IS 09.05.2013
SI 26.06.2013		(11) 1 867 484	(51) B41J 2/175	IT 09.01.2013	LI 31.03.2013
(11) 1 867 241	(51) A23L 1/227	(84) CH 31.05.2013	(84) CY 24.03.2010	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) PT 09.12.2013		LI 31.05.2013	LU 18.05.2010	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
		MC 31.05.2010	PT 18.11.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 1 867 248	(51) A45D 34/04	(11) 1 867 549	(51) B62B 5/06	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SK 09.01.2013	
CH 31.05.2013	CY 27.02.2013				
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 867 597	(51) B66B 11/00	(11) 1 867 740	(51) C22C 19/05
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
SK 27.02.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		SK 06.03.2013		RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 867 290	(51) A61B 17/22	(11) 1 867 636	(51) C07D 213/61	SK 01.08.2012	
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 1 867 771	(51) D04H 3/00
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	(84) LT 25.09.2013	
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013		
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 1 867 802	(51) E04D 13/04
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) CH 31.05.2013
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	SI 05.06.2013		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
LI 31.05.2013	LT 27.02.2013			DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 1 867 667	(51) C08G 2/28	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IT 10.10.2012	LI 31.05.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012
(11) 1 867 292	(51) A61B 17/56	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SK 10.10.2012	
(11) 1 867 311	(51) A61F 13/15	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012		
(84) IE 28.03.2013	(84) AT 22.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 1 867 803	(51) E04F 11/18
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
CH 31.03.2013	CY 22.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012			IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 1 867 683	(51) C09B 29/12	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 17.10.2012	PL 01.05.2013	SE 01.05.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SI 01.05.2013	
LI 31.03.2013	LT 22.08.2012	CH 31.03.2013	CY 17.10.2012		
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 1 867 831	(51) E21B 21/10
NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) 1 867 902	(51) F16K 15/06
SK 22.08.2012		LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) FI 15.08.2012
		LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(11) 1 867 398	(51) B05B 13/00	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	MC 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 15.08.2012	
BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012		
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	SK 17.10.2012		(11) 1 867 905	(51) F16L 33/01
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 1 867 714	(51) C12N 1/21	BG 27.06.2013	CH 30.04.2013
GR 01.03.2013	IE 13.03.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) BE 29.08.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LI 31.03.2013	LT 28.11.2012		BG 29.11.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 1 867 724	(84) AT 29.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) BG 29.08.2012	BG 29.11.2012	IS 27.07.2013	LI 30.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 28.11.2012		EE 29.08.2012	EE 29.08.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		FI 29.08.2012	FI 29.08.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 1 867 413	(51) B22D 46/00	IS 29.12.2012	IS 29.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
BG 22.11.2012	CH 30.04.2013	MC 29.08.2012	MC 29.08.2012		
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012				

(11) 1 867 970	(51) G01M 3/28	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LI 31.03.2013	LT 14.11.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 868 398	(51) H04W 24/08	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 14.11.2012	
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 1 868 665	(51) A61L 15/46
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
SK 27.02.2013		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 1 867 994	(51) G01N 33/566	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012			IT 08.08.2012	LI 31.03.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 1 868 424	(51) A01B 23/04	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 868 718	(51) B01J 23/62
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IT 27.02.2013	LI 30.04.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(11) 1 868 724	(51) B01L 7/00
(11) 1 867 998	(51) G01N 35/00	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012			EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 1 868 460	(51) A44C 5/20	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 25.07.2012	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BE 31.03.2013	BG 25.10.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	GR 26.10.2012	IS 25.11.2012		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) 1 868 779	(51) B23C 5/10
		LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) FR 15.04.2013
(11) 1 868 013	(51) G02C 7/08	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	AT 13.02.2013	BE 13.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 02.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
DK 02.01.2013	ES 13.04.2013	SK 25.07.2012		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
IE 18.03.2013	LI 31.03.2013	(11) 1 868 517	(51) A61B 17/70	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	LI 31.03.2013	AT 02.01.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
(11) 1 868 186	(51) G11B 7/007	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SK 13.02.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	(11) 1 868 805	(51) B32B 15/08
GR 14.05.2013	IT 13.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			EE 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 13.02.2013		(11) 1 868 566	(51) A61K 9/00	IS 26.01.2013	LI 30.04.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 1 868 187	(51) G11B 7/007	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	MC 26.09.2012	PL 26.09.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SK 26.09.2012	
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 20.07.2013	LI 30.04.2013	(11) 1 868 820	(51) B42D 15/00
GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) LT 11.09.2013	
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 1 868 821	(51) A61F 13/15
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 30.01.2013
		SK 20.03.2013		BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
(11) 1 868 248	(51) H01L 31/042			CH 31.03.2013	CY 30.01.2013
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 1 868 611	(51) C07D 487/04	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 14.11.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	BG 14.02.2013	CH 31.03.2013	GR 01.05.2013	IS 30.05.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LI 31.03.2013	LT 30.01.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			NL 30.01.2013	PL 30.01.2013

PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SK 30.01.2013		GR 04.01.2013	IS 03.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 1 868 829	(51) B60G 21/055	IT 03.10.2012	LI 30.04.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	SK 07.11.2012	
BG 05.12.2012	CH 30.04.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012		
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 1 869 365	(51) F21K 99/00
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
IS 05.01.2013	LI 30.04.2013			LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 1 869 180	(51) C12Q 1/70	SI 12.06.2013	
MC 05.09.2012	PL 05.09.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 20.02.2013		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 1 869 398	(51) G01B 9/02
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 22.08.2012
SK 05.09.2012		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	CH 31.03.2013	CY 22.08.2012
(11) 1 868 871	(51) B62D 25/14	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 04.07.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
BE 31.03.2013	BG 04.10.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	IS 22.12.2012	LI 31.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
IT 04.07.2012	LI 31.03.2013	SK 20.02.2013		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	(11) 1 869 191	(51) C07K 14/47		
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(11) 1 869 412	(51) G01D 5/245
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012			(84) LT 18.09.2013	
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(11) 1 869 216	(51) C12Q 1/68		
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 1 869 451	(51) G01N 33/68
		BG 15.11.2012	CH 30.04.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 1 868 965	(51) C07B 41/02	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) 1 868 967	(51) C07C 1/26	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	SI 26.06.2013	
(84) IE 24.03.2013	(84) BE 31.03.2013	IT 15.08.2012	LI 30.04.2013		
CH 31.03.2013	CY 24.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 1 869 494	(51) G01S 13/89
CZ 24.03.2013	FI 24.03.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CH 30.04.2013
FR 02.04.2013	LI 31.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
LT 24.03.2013	LV 24.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
MC 31.03.2013	PT 26.12.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
SE 25.03.2013				GR 15.02.2013	LI 30.04.2013
		(11) 1 869 287	(51) E21C 37/12	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
(11) 1 869 022	(51) C07D 405/04	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 28.11.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
		CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 1 869 057	(51) C07F 7/18	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013		
CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) 1 869 496	(51) G01S 13/91
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 19.04.2013	LI 30.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 1 869 292	(51) F01D 25/14		
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 1 869 511	(51) G01K 11/32
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 01.08.2012
		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
(11) 1 869 108	(51) D06M 15/643	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012
(84) LT 18.09.2013		GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 1 869 111	(51) C08J 9/00	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) BG 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SK 02.01.2013		LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013			NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
LI 30.04.2013	LT 05.09.2012	(11) 1 869 317	(51) F01C 21/08	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	SK 01.08.2012	
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012		
SK 05.09.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 1 869 514	(51) G02B 6/35
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 869 149	(51) C10M 163/00	FR 02.04.2013	GR 08.02.2013		
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 1 869 595	(51) G06F 17/50
BG 03.01.2013	CH 30.04.2013	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012				

- (11) **1 869 680** (51) *G06F 19/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 869 745** (51) *H02G 15/115*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 869 758** (51) *H02M 3/337*
(84) IE 23.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 31.03.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LI 31.03.2013
LV 10.10.2012 NI 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 869 762** (51) *H03F 1/32*
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CH 31.03.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LI 31.03.2013
LV 21.11.2012 NI 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 869 764** (51) *H03F 3/45*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 869 770** (51) *H03M 1/10*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 869 775** (51) *H03M 7/42*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 869 830** (51) *H04L 12/26*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 869 890** (51) *H04N 7/26*
(84) BG 20.05.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LI 30.04.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 869 944** (51) *H04R 1/02*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 869 972** (51) *A01G 31/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 31.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
- EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 31.05.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 869 993** (51) *A45D 40/20*
(84) BG 27.05.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 870 017** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 870 065** (51) *A61F 13/15*
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CH 31.03.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LI 31.03.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 870 081** (51) *A61K 8/34*
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 870 082** (51) *A61K 8/34*
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 870 139** (51) *A63B 69/00*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
- ES 07.06.2013 GR 28.05.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
- PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 870 169** (51) *B05C 9/10*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 30.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 870 307** (51) *B61B 13/00*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 870 336** (51) *B65B 53/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 870 378** (51) *C01G 25/00*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 870 413** (51) *C07D 489/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **1 870 506** (51) *D06F 35/00*
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 870 610** (51) *F16D 23/12*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 870 671** (51) *G01C 21/32*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013

- (11) **1 870 770** (51) **H04N 5/225** LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 870 781** (51) **G03G 15/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 870 956** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 871 096** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 871 131** (51) **H04W 28/24**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 871 141** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 871 177** (51) **A23J 3/34**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 871 218** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012
BG 16.08.2012 CH 31.03.2013
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012
GR 17.08.2012 IE 09.03.2013
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012
LI 31.03.2013 LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 MC 31.03.2013
NL 16.05.2012 PL 16.05.2012
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 871 262** (51) **A61F 9/008**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
- (11) **1 871 268** (51) **A61B 19/00**
(84) IE 01.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LI 31.03.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 871 299** (51) **A61F 2/16**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012 CH 31.03.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 871 338** (51) **D06M 11/17**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 30.04.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 871 345** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 30.04.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 30.04.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 871 417** (51) **C07K 16/30**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 871 528** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 871 532** (51) **B05B 1/14**
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LI 30.04.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2012
- (11) **1 871 642** (51) **B60Q 1/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LI 30.04.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 871 669** (51) **B65B 3/04**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 25.07.2012
CY 25.04.2012 DK 25.04.2012
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012
GR 26.07.2012 IE 10.03.2013
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012
LV 25.04.2012 MC 31.03.2013
NL 25.04.2012 PT 27.08.2012
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **1 871 682** (51) **B65D 75/30**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 871 731** (51) **C07C 29/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 871 753** (51) **C07D 305/14**
(84) IE 30.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.03.2013
NL 18.07.2012 PT 19.11.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **1 871 781** (51) **C07C 215/08**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SK 31.10.2012		SK 27.03.2013		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) 1 871 804	(51) C07K 16/28	(11) 1 871 958	(51) E04B 1/68	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 28.08.2013		(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 1 871 823	(51) C08G 73/06	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013		
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 1 872 225	(51) G06F 11/07
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 1 872 250	(51) G06F 15/177
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 10.07.2013	
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			(11) 1 872 292	(51) G06F 19/00
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 1 872 033	(51) F16J 15/10	(84) IE 03.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) CH 31.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
		LI 31.03.2013	BG 13.05.2013	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012
(11) 1 871 832	(51) C08L 23/10	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
AT 13.06.2012	BE 13.06.2012	MC 31.03.2013	PT 13.06.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012			IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) 1 872 040	(51) F16K 31/124	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	AT 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 04.03.2013	SI 10.10.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 10.10.2012	
MC 31.03.2013	NL 13.06.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	MC 27.03.2013	PL 27.03.2013	(11) 1 872 306	(51) G06T 3/00
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) LT 11.09.2013	
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
				(11) 1 872 355	(51) H04N 9/31
(11) 1 871 839	(51) C08L 89/06	(11) 1 872 044	(51) F16L 33/22	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
				GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
(11) 1 871 872	(51) C12N 5/0783	(11) 1 872 056	(51) F23Q 2/16	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) LT 04.09.2013		(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 1 871 906	(51) C12Q 1/68	(11) 1 872 061	(51) F24F 7/06	(11) 1 872 407	(51) H01L 21/84
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 11.09.2013	
AT 10.10.2012	BE 10.10.2012				
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 1 872 091	(51) G10D 13/08	(11) 1 872 425	(51) H01M 4/92
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) CH 31.03.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SI 03.07.2013		LI 31.03.2013	AT 28.11.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 1 872 137	(51) G01N 33/86	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
MC 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
SK 10.10.2012		GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 1 871 938	(51) D04H 18/04	(11) 1 872 150	(51) G01S 5/14	(11) 1 872 438	(51) H01Q 21/00
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 1 872 441	(51) H01R 12/72
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
				GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
(11) 1 871 949	(51) D21D 1/30	(11) 1 872 180	(51) G05B 19/042	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) CH 31.03.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013				
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013				
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013				
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				

- (11) **1 872 453** (51) **H02J 9/06** SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 SK 05.12.2012
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 872 468** (51) **H02M 3/156**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 MC 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 872 480** (51) **H04L 27/26**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 872 522** (51) **H04L 29/08**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 872 525** (51) **H04W 4/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 872 530** (51) **H04L 12/28**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 872 552** (51) **H04L 29/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
- (11) **1 872 561** (51) **H04L 29/12**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 872 563** (51) **H04M 1/02**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 872 572** (51) **H04N 5/217**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 872 610** (51) **H04W 24/08**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CH 30.04.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **1 872 622** (51) **H05B 6/36**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 872 644** (51) **A01D 41/14**
(84) BG 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IE 28.03.2013
IS 02.05.2013 LI 31.03.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 872 651** (51) **A01G 9/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 872 680** (51) **A45D 20/12**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 872 688** (51) **A47C 3/021**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 872 695** (51) **A47G 1/17**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 872 759** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 872 776** (51) **A61K 9/12**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **1 872 845** (51) **F16K 11/085**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 872 864** (51) **B05D 3/04**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 872 889** (51) **B23C 5/20**
(84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.05.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LI 31.05.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 872 895** (51) **F16B 4/00**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 872 908** (51) **B25D 11/12**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012

EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 1 873 186	(51) C08G 65/12	(11) 1 873 387	(51) F02K 1/12
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	SI 03.07.2013	
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012		
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 873 399	(51) F04D 9/00
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
SK 15.08.2012		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
		RO 26.12.2012	SI 26.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		SK 26.12.2012		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 1 873 002	(51) H02P 21/00			LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 1 873 195	(51) C08J 9/18	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LI 30.04.2013	BE 12.09.2012	(84) LT 11.09.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 873 236	(51) C12N 5/077		
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(11) 1 873 403	(51) F21V 21/02
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	DK 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 1 873 004	(51) B60N 2/20	(11) 1 873 290	(51) D04H 18/04	SK 02.01.2013	
(84) LT 18.09.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013		
		SI 10.07.2013		(11) 1 873 435	(51) F16L 3/10
(11) 1 873 054	(51) B63B 43/10			(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) CH 31.05.2013	(11) 1 873 298	(51) D06F 39/00	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
	ES 19.08.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 1 873 087	(51) B65F 3/04	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.05.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CY 08.05.2013	ES 19.08.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
IS 08.09.2013	LI 31.05.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(11) 1 873 494	(51) G01C 21/34
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(11) 1 873 115	(51) B66F 11/04			BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(11) 1 873 307	(51) D21H 13/26	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 1 873 560	(51) G02B 3/14
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
(11) 1 873 134	(51) C07C 25/13			BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) IE 01.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) 1 873 340	(51) E05D 15/06	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LI 31.03.2013	AT 13.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013			SK 01.08.2012	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 1 873 356	(51) F01D 5/28		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(11) 1 873 602	(51) A01B 63/111
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) PT 30.12.2013	
		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 1 873 832	(51) G11C 16/02
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
		NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		SK 03.10.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013

- IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 (11) **1 874 223** (51) **A61K 31/7024** (11) **1 874 536** (51) **B32B 17/10**
 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) CH 31.03.2013
 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 (11) **1 874 345** (51) **A61K 39/395** (11) **1 874 543** (51) **B41J 2/05**
 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 (84) BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 15.08.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
 (11) **1 873 869** (51) **F16B 19/00** (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) EE 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) GR 12.10.2012 (84) IT 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
 (11) **1 873 886** (51) **H02J 7/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.03.2013
 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) NL 15.08.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012
 CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012
 EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) RO 15.08.2012 (84) SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
 FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) SE 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
 IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
 MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
 PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
 RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
 SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **1 873 960** (51) **H04L 9/08** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) LI 30.04.2013
 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 20.03.2013
 FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013
 LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
 PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013
 SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
 (11) **1 874 127** (51) **A23G 9/00** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
 AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
 BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
 CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 14.02.2013
 EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 14.11.2012
 GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
 LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
 MC 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
 PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
 RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
 SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
 SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **1 874 149** (51) **A43B 23/02** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) LI 30.04.2013
 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BE 13.02.2013
 (11) **1 874 190** (51) **A61B 6/12** (84) CH 31.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
 (84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
 BG 19.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
 CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
 DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
 ES 30.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
 GR 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
 IT 19.12.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
 LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
 MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) (11) **1 874 551** (51) **B41J 29/38**
 PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 07.11.2012
 RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
 SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 07.11.2012
 (11) **1 874 203** (51) **A61B 17/70** (84) AT 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
 (84) IE 15.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
 LI 31.03.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
 BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012
 CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
 DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) MC 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
 ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012
 GR 13.03.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
 IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
 LV 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) (11) **1 874 568** (51) **B60G 11/113**
 NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 09.01.2013
 PT 12.04.2013 (84) RO 12.12.2012 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
 SE 12.12.2012 (84) SI 12.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 09.01.2013
 SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
 (11) **1 874 516** (51) **B28B 7/00** (84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
 (84) BG 26.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013
 GR 27.09.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
 LV 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013

PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 874 976	(51) C23C 14/24
RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) BE 31.03.2013
SK 09.01.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 1 874 586	(51) B60R 9/04			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 1 874 682	(51) C01B 3/38	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
(11) 1 874 601	(51) B60T 8/17	(84) LI 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 09.01.2013	FR 02.04.2013		
IS 06.10.2012	LT 06.06.2012	GR 10.04.2013	IE 22.03.2013	(11) 1 874 991	(51) D04H 3/10
LV 06.06.2012	MC 06.06.2012	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
SK 06.06.2012		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) 1 874 602	(51) B60T 8/32	(11) 1 874 685	(51) C30B 23/06	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012			SK 31.10.2012	
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 1 874 720	(51) C07C 51/235		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 1 875 115	(51) F16L 21/06
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	AT 06.03.2013	BG 06.06.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
IT 05.12.2012	LI 30.04.2013	CY 06.03.2013	EE 06.03.2013	AT 20.03.2013	BG 20.06.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	CY 20.03.2013	EE 20.03.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) 1 874 633	(51) B65B 55/18	SK 06.03.2013		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) IE 02.03.2013	(84) CH 31.03.2013			SK 20.03.2013	
LI 31.03.2013	AT 11.07.2012	(11) 1 874 743	(51) C07D 265/14		
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 1 875 214	(51) G01N 21/25
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012			(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 1 874 812	(51) C07K 14/52	AT 08.08.2012	BE 08.08.2012
FI 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) LT 04.09.2013		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	(11) 1 874 821	(51) C07K 16/30	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
RO 11.07.2012	SI 11.07.2012	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SK 11.07.2012		LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012
		PT 19.08.2013	SI 17.04.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) 1 874 638	(51) B65B 69/00			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 1 874 871	(51) C09B 23/02	SK 08.08.2012	
(11) 1 874 667	(51) B65G 47/88	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013		
(84) IE 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	(11) 1 875 222	(51) G01N 27/64
LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 03.07.2013	
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 1 875 225	(51) G01N 30/60
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 12.12.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CH 30.04.2013	CY 12.09.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SK 27.02.2013				LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
(11) 1 874 673	(51) B68G 1/00	(11) 1 874 948	(51) C12P 13/12	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	LI 31.03.2013	AT 20.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013		
CZ 06.03.2013	FI 06.03.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 1 875 243	(51) C12Q 1/68
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
MC 06.03.2013	PT 08.07.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
SK 06.03.2013		NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 1 874 674	(51) B81B 1/00	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SK 20.03.2013		SI 03.04.2013	
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013				

- (11) **1 875 309** (51) **G06K 9/00**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 875 310** (51) **G03F 7/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 06.03.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 875 333** (51) **G06F 3/033**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **1 875 354** (51) **G06F 3/06**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 875 404** (51) **B41J 2/12**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 875 464** (51) **G10L 19/04**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CH 30.04.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 875 524** (51) **H01L 35/26**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 875 538** (51) **H01M 4/86**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 875 558** (51) **H01R 13/62**
(84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 875 579** (51) **H02H 7/085**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 875 593** (51) **H02M 5/458**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 875 598** (51) **H04B 17/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 875 613** (51) **H03M 13/27**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 875 667** (51) **H04L 12/28**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 875 691** (51) **G06F 19/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 875 697** (51) **H04L 27/26**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 15.08.2012 BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 875 720** (51) **B60R 16/037**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 875 737** (51) **H04N 7/20**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 875 747** (51) **H04W 16/06**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 875 748** (51) **H04W 4/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
MC 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 875 764** (51) **G01S 19/25**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 875 766** (51) **H04W 28/06**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 875 888** (51) **B62D 5/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 875 959** (51) **B01F 3/08**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 31.05.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.05.2013 MC 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 875 965** (51) **B01J 47/00**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 875 983** (51) **B23K 26/00**
(84) LT 11.09.2013

- (11) **1 876 019** (51) **B32B 27/36**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 876 102** (51) **B65C 9/08**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 876 181** (51) **C07F 9/24**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 876 234** (51) **C12N 15/54**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 876 265** (51) **C25C 3/16**
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 876 420** (51) **G01C 21/20**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 876 431** (51) **G01G 19/52**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 876 550** (51) **G06F 21/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 876 552** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 31.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 876 612** (51) **H01G 9/028**
(84) IE 29.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 876 693** (51) **H02M 1/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 876 705** (51) **H04L 27/34**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
CH 30.04.2013 CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 LI 30.04.2013
MC 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
- (11) **1 876 803** (51) **G06F 1/16**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 876 876** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 876 886** (51) **A01K 61/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 876 890** (51) **A01N 25/10**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 30.04.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 876 905** (51) **A23D 7/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 13.06.2012 BE 13.06.2012
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 IS 13.10.2012
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012
MC 13.06.2012 NL 13.06.2012
PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 876 917** (51) **A42B 3/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 11.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 876 945** (51) **A61B 5/00**
(84) IE 06.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 876 983** (51) **A61B 17/70**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 877 017** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 877 043** (51) **A61K 31/05**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CH 31.05.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 877 074** (51) **A61K 47/48**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 877 099** (51) **A61K 47/48**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 877 141** (51) **A61P 35/00**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 877 163** (51) **B01D 61/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 31.10.2012 CY 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 877 192** (51) **B02C 18/14**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
EE 24.10.2012
- (11) **1 877 214** (51) **B23C 3/05**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 877 216** (51) **B23H 5/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 877 239** (51) **B29C 63/22**
(84) IE 21.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 31.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013

- (11) **1 877 296** (51) **B62D 51/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 877 336** (51) **C01B 3/32**
(84) LI 31.05.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 31.05.2013 CY 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 877 338** (51) **C01B 31/12**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 877 369** (51) **C07D 217/06**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 877 382** (51) **G01N 27/64**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 31.05.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.05.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 877 450** (51) **C08F 4/649**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 877 485** (51) **C08L 27/12**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 877 547** (51) **C12N 5/0789**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 877 568** (51) **C12P 19/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 877 573** (51) **C12Q 1/24**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 877 576** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 23.01.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 877 587** (51) **C22B 3/20**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 877 595** (51) **C23C 14/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 877 619** (51) **D21B 1/32**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 877 630** (51) **E04B 9/34**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 877 636** (51) **F16M 13/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 877 657** (51) **F02D 41/02**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
- DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 877 727** (51) **G01B 21/04**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 877 735** (51) **G01D 5/244**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 877 813** (51) **G01R 33/56**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 877 815** (51) **G01R 33/36**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 877 846** (51) **G02B 6/25**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 26.09.2012 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 877 850** (51) **G02B 15/14**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 877 859** (51) **G03B 17/56**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012

MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 1 878 180	(51) H04L 12/70	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 13.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 13.06.2013	CH 30.04.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SK 10.10.2012		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013		
(11) 1 877 948	(51) H04L 9/00	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 1 878 350	(51) A23L 2/42
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
SI 03.07.2013		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		
(11) 1 878 008	(51) F01N 1/08	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 1 878 493	(51) B01J 31/02
(84) LT 18.09.2013		NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 878 040	(51) H01J 61/82	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 1 878 551	(51) B29C 31/00
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CH 31.05.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013			CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(11) 1 878 245	(51) H04N 7/20	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	AT 14.11.2012	BG 14.02.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	IT 11.07.2012	LI 31.05.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	GR 15.02.2013	LT 14.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 13.02.2013		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 1 878 571	(51) B41F 27/12
		SK 14.11.2012		(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
(11) 1 878 107	(51) H02M 3/158			CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 1 878 288	(51) H04L 29/06	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 1 878 655	(51) B63C 11/22
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
				DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) 1 878 121	(51) H03C 1/00	(11) 1 878 305	(51) H04R 7/06	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) LT 25.09.2013		(84) IE 28.03.2013	(84) FR 02.04.2013	GR 09.11.2012	IS 08.12.2012
		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 1 878 145	(51) H04B 14/02	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) 1 878 784	(51) C10M 141/08
		LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 1 878 148	(51) H04J 11/00	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	AT 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	SK 03.10.2012		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 878 322	(51) H05B 41/36	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 878 812	(51) C23C 22/78
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(11) 1 878 166	(51) H04L 12/40	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012			IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 1 878 340	(51) A01K 11/00	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 1 878 833	(51) E02D 3/12
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) LT 04.09.2013	

(11) 1 878 846	(51) E04C 5/06	(11) 1 879 324	(51) H04L 29/06	LT 09.01.2013	MC 09.01.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 878 968	(51) F23K 5/08	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 1 879 027	(51) G01N 33/68	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SK 09.01.2013	
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 1 879 521	(51) A61F 2/01
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) LT 04.09.2013	
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 1 879 536	(51) A61G 7/10
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 1 879 056	(51) B32B 27/32	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	(11) 1 879 426	(51) H04R 25/00	(11) 1 879 556	(51) A61K 9/50
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 1 879 443	(51) A01D 45/00	SI 10.07.2013	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 1 879 585	(51) A61K 31/506
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(11) 1 879 453	(51) A01N 25/30	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 13.06.2012	FI 17.04.2013	IS 17.08.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	CH 30.04.2013	CY 13.06.2012	MC 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	SI 17.04.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(11) 1 879 606	(51) A61K 38/10
(11) 1 879 155	(51) G07D 1/02	GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 12.06.2013
(84) IE 15.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	MC 13.06.2012	NL 13.06.2012	SI 12.06.2013	
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) 1 879 639	(51) A61M 25/10
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LI 31.03.2013	AT 22.08.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 1 879 466	(51) A23D 7/00	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) AT 25.04.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BE 25.04.2012	BG 25.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CH 31.03.2013	CY 25.04.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 25.04.2012	IE 25.04.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	GR 26.07.2012	LT 25.04.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IS 25.08.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(11) 1 879 249	(51) H01M 4/86	LV 25.04.2012	PT 27.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	NL 25.04.2012	SE 25.04.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
AT 24.04.2013	BE 24.04.2013	RO 25.04.2012	SK 25.04.2012	SK 22.08.2012	
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SI 25.04.2012		(11) 1 879 715	(51) B23B 31/16
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 1 879 480	(51) A47F 3/04	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LI 30.04.2013	BE 20.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 24.04.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 1 879 266	(51) H01R 43/048	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	LT 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SK 20.03.2013		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 1 879 505	(51) A61B 17/00	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 1 879 727	(51) B28B 1/00
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
SK 20.03.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 1 879 270	(51) H01S 5/068	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
BG 10.01.2013	CH 31.05.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 12.06.2013	
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 1 879 728	(51) B28B 13/02
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) CH 31.03.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LI 31.03.2013	AT 19.12.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(11) 1 879 509	(51) A61B 17/12	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LI 31.05.2013	BG 09.04.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
SK 10.10.2012		EE 09.01.2013	FI 09.01.2013		
		GR 10.04.2013	IS 09.05.2013		

- RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
(11) **1 879 768** (51) **B60L 3/00** RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (11) **1 879 847** (51) **C07C 63/48** LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
CZ 12.09.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
EE 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
FI 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
IS 12.01.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) SK 16.01.2013
LT 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013 (11) **1 880 127** (51) **F16H 61/00**
MC 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 24.10.2012
PL 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
RO 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 24.10.2012
SK 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
(11) **1 879 774** (51) **B60R 25/00** (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 25.01.2013
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) IT 24.10.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 24.10.2012
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012 (84) (11) **1 880 178** (51) **B65H 23/04**
NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
SK 14.11.2012 (84) SK 02.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
(11) **1 879 777** (51) **B60T 10/02** (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) LV 26.12.2012
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) NL 26.12.2012
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) PT 26.04.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) RO 26.12.2012
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) SI 26.12.2012
NL 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SK 26.12.2012
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) (11) **1 880 256** (51) **G05B 19/048**
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
(11) **1 879 804** (51) **B65D 19/31** (84) SE 10.07.2013
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (11) **1 880 258** (51) **G05B 13/02**
BG 05.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 23.01.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 23.01.2013
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
IT 05.09.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013
MC 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012 (84) LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
(11) **1 879 822** (51) **B65G 67/08** (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (11) **1 880 260** (51) **G05D 16/20**
AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) (11) **1 880 271** (51) **G06F 3/06**
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 02.01.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 02.01.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
MC 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
(11) **1 879 842** (51) **C07C 29/62** (84) LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) SK 02.01.2013
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012 (11) **1 880 066** (51) **E04F 13/08**
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012 (84) (11) **1 880 112** (51) **F15B 13/042** (11) **1 880 395** (51) **H01B 7/00**
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CY 12.12.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | PT 19.08.2013 | SE 17.04.2013 | DK 23.01.2013 | EE 23.01.2013 |
| EE 12.12.2012 | FI 12.12.2012 | SI 17.04.2013 | | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| GR 13.03.2013 | IS 12.04.2013 | (11) 1 880 527 | (51) H04L 29/06 | IE 29.03.2013 | IS 23.05.2013 |
| LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | IT 23.01.2013 | LT 23.01.2013 |
| MC 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | AT 28.11.2012 | BE 28.11.2012 | LV 23.01.2013 | MC 31.03.2013 |
| PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | BG 28.02.2013 | CY 28.11.2012 | NL 23.01.2013 | PL 23.01.2013 |
| RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | CZ 28.11.2012 | DK 28.11.2012 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | EE 28.11.2012 | ES 11.03.2013 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| | | FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 | SK 23.01.2013 | |
| | | IT 28.11.2012 | LT 28.11.2012 | (11) 1 880 845 | (51) B41F 7/06 |
| (11) 1 880 414 | (51) H01L 21/02 | LV 28.11.2012 | MC 28.11.2012 | (84) BG 09.04.2013 | (84) CY 09.01.2013 |
| (84) LI 31.05.2013 | (84) AT 19.12.2012 | NL 28.11.2012 | PL 28.11.2012 | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 |
| BE 19.12.2012 | BG 19.03.2013 | PT 28.03.2013 | RO 28.11.2012 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 |
| CH 31.05.2013 | CY 19.12.2012 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | SK 28.11.2012 | | IS 09.05.2013 | LT 09.01.2013 |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | | | LV 09.01.2013 | MC 09.01.2013 |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | (11) 1 880 528 | (51) H04L 29/06 | NL 09.01.2013 | PL 09.01.2013 |
| IS 19.04.2013 | IT 19.12.2012 | (84) LT 11.09.2013 | | PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 |
| LT 19.12.2012 | LV 19.12.2012 | | | SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 |
| MC 19.12.2012 | NL 19.12.2012 | (11) 1 880 564 | (51) H04W 12/06 | SK 09.01.2013 | |
| PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 | (84) LI 31.03.2013 | (84) AT 26.12.2012 | | |
| RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | (11) 1 880 846 | (51) B41F 7/06 |
| SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 | CH 31.03.2013 | CY 26.12.2012 | (84) BG 19.03.2013 | (84) CY 19.12.2012 |
| (11) 1 880 425 | (51) H01L 33/34 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 |
| (84) LT 31.07.2013 | (84) PT 02.12.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 |
| (11) 1 880 472 | (51) H03M 13/37 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 |
| (84) AT 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013 | IE 22.03.2013 | IS 26.04.2013 | IS 19.04.2013 | LT 19.12.2012 |
| BG 01.08.2013 | CH 31.05.2013 | IT 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | LV 19.12.2012 | MC 19.12.2012 |
| CY 01.05.2013 | ES 12.08.2013 | LV 26.12.2012 | MC 31.03.2013 | NL 19.12.2012 | PL 19.12.2012 |
| FI 01.05.2013 | GR 02.08.2013 | NL 26.12.2012 | PL 26.12.2012 | PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 |
| IS 01.09.2013 | LI 31.05.2013 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 |
| LT 01.05.2013 | LV 01.05.2013 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | SK 19.12.2012 | |
| MC 01.05.2013 | PL 01.05.2013 | SK 26.12.2012 | | | |
| PT 02.09.2013 | SE 01.05.2013 | | | | |
| SI 01.05.2013 | | | | | |
| (11) 1 880 478 | (51) H04B 1/7163 | (11) 1 880 584 | (51) H05B 37/00 | (11) 1 880 857 | (51) B41J 2/175 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) LI 31.03.2013 | (84) BE 12.06.2013 | (84) BG 12.09.2013 | (84) BG 12.12.2012 | (84) CY 12.09.2012 |
| BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | ES 23.09.2013 | FI 12.06.2013 | CZ 12.09.2012 | DK 12.09.2012 |
| CH 31.03.2013 | CY 16.01.2013 | GR 13.09.2013 | LT 12.06.2013 | EE 12.09.2012 | ES 23.12.2012 |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | LV 12.06.2013 | PT 14.10.2013 | FI 12.09.2012 | GR 13.12.2012 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | SE 12.06.2013 | SI 12.06.2013 | IS 12.01.2013 | LT 12.09.2012 |
| FI 16.01.2013 | FR 02.04.2013 | | | LV 12.09.2012 | MC 12.09.2012 |
| GR 17.04.2013 | IE 08.03.2013 | (11) 1 880 720 | (51) C07C 237/22 | PL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 |
| IT 16.01.2013 | MC 31.03.2013 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | RO 12.09.2012 | SI 12.09.2012 |
| NL 16.01.2013 | PL 16.01.2013 | AT 13.02.2013 | BG 13.05.2013 | SK 12.09.2012 | |
| PT 16.05.2013 | RO 16.01.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | | |
| SE 16.01.2013 | SI 16.01.2013 | EE 13.02.2013 | FI 13.02.2013 | (11) 1 880 902 | (51) B60R 5/04 |
| SK 16.01.2013 | | IS 13.06.2013 | LT 13.02.2013 | (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 |
| | | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 | BG 03.07.2013 | CH 31.05.2013 |
| | | PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | CY 03.04.2013 | ES 14.07.2013 |
| | | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 |
| | | SK 13.02.2013 | | IS 03.08.2013 | LI 31.05.2013 |
| | | | | LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 |
| (11) 1 880 504 | (51) H04L 7/033 | (11) 1 880 790 | (51) B23K 26/08 | MC 03.04.2013 | NL 03.04.2013 |
| (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 | (84) AT 06.06.2012 | (84) CH 07.12.2011 | PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 |
| AT 12.12.2012 | BE 12.12.2012 | BE 30.06.2012 | BG 07.03.2012 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 |
| BG 12.03.2013 | CY 12.12.2012 | CY 07.12.2011 | CZ 07.12.2011 | | |
| CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 | DK 07.12.2011 | EE 07.12.2011 | | |
| EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 | ES 18.03.2012 | FI 07.12.2011 | (11) 1 880 941 | (51) B64D 33/02 |
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | FR 02.07.2012 | GB 06.06.2012 | (84) AT 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012 |
| IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 | GR 08.03.2012 | IE 07.12.2011 | BG 26.12.2012 | CH 31.05.2013 |
| LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 | IS 07.04.2012 | LI 07.12.2011 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 |
| MC 12.12.2012 | NL 12.12.2012 | LT 07.12.2011 | LV 07.12.2011 | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 |
| PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | MC 30.06.2012 | MT 07.12.2011 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 |
| RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | NL 07.12.2011 | PL 07.12.2011 | GR 27.12.2012 | IS 26.01.2013 |
| SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | PT 09.04.2012 | RO 07.12.2011 | IT 26.09.2012 | LI 31.05.2013 |
| | | SE 07.12.2011 | SI 07.12.2011 | LV 26.09.2012 | LV 26.09.2012 |
| | | SK 07.12.2011 | | MC 26.09.2012 | NL 26.09.2012 |
| (11) 1 880 509 | (51) H04B 7/04 | (11) 1 880 799 | (51) B25B 13/14 | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 |
| (84) LT 24.07.2013 | (84) PT 25.11.2013 | (84) LT 17.07.2013 | (84) PT 18.11.2013 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 |
| | | | | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 |
| (11) 1 880 519 | (51) H04L 12/66 | (11) 1 880 841 | (51) B32B 5/24 | (11) 1 880 986 | (51) C07C 5/03 |
| (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | (84) FR 02.04.2013 | (84) LI 31.03.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 |
| AT 17.04.2013 | BE 17.04.2013 | AT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | AT 06.03.2013 | BG 06.06.2013 |
| BG 17.07.2013 | CY 17.04.2013 | BG 23.04.2013 | CH 31.03.2013 | CY 06.03.2013 | CZ 06.03.2013 |
| ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 | CY 23.01.2013 | CZ 23.01.2013 | EE 06.03.2013 | ES 17.06.2013 |
| GR 18.07.2013 | IS 17.08.2013 | | | FI 06.03.2013 | GR 07.06.2013 |
| LT 17.04.2013 | LV 17.04.2013 | | | | |
| MC 17.04.2013 | PL 17.04.2013 | | | | |

IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SK 09.01.2013	
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012		
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 1 881 927	(51) B63B 21/50
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) LT 17.07.2013	
(11) 1 881 014	(51) C08F 210/00	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 1 881 945	(51) C01G 23/047
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
AT 23.05.2012	BE 23.05.2012	(11) 1 881 712	(51) H04W 4/02	CH 31.05.2013	CY 14.11.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	IT 14.11.2012	LI 31.05.2013
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	LT 14.11.2012	MC 14.11.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
MC 23.05.2012	NL 23.05.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 1 881 946	(51) C02F 11/10
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 06.03.2013		(84) LI 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012
(11) 1 881 070	(51) C12N 15/19	(11) 1 881 776	(51) A61F 7/00	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012
CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	(11) 1 881 793	(51) A61B 17/72	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
DK 03.10.2012	ES 14.01.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 10.07.2013		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
IE 09.03.2013	IT 03.10.2012	(11) 1 881 796	(51) A61B 18/02	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
SE 03.10.2012		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(11) 1 881 075	(51) C12N 15/86	CH 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) PT 25.11.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 1 881 972	(51) C07D 317/40
(11) 1 881 098	(51) D05C 11/18	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) LT 28.08.2013	
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) 1 882 045	(51) C12Q 1/68
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 29.08.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 1 881 812	(51) A61K 8/92	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 06.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
(11) 1 881 252	(51) F16L 37/14	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) LT 11.09.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) 1 881 499	(51) G11B 20/18	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	(11) 1 882 069	(51) E04F 15/02
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	MC 24.04.2013	SI 24.04.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 1 882 104	(51) F15B 15/28
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 881 825	(51) A61K 31/40	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
LT 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 1 881 857	(51) A61M 1/36	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) BG 17.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	CH 31.05.2013	CY 17.04.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
SK 11.07.2012		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(11) 1 881 628	(51) H04L 27/26	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
AT 13.03.2013	BG 13.06.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 1 881 878	(51) B23B 29/00	(11) 1 882 112	(51) F16F 15/00
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SK 13.03.2013		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 1 881 687	(51) H04M 9/00	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012

- (11) **1 882 128** (51) *F24C 7/08*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 882 179** (51) *G01N 27/07*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 882 193** (51) *G01S 3/80*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LI 30.04.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 882 306** (51) *H03K 19/00*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 882 307** (51) *H01L 27/02*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 882 312** (51) *H01Q 3/08*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 882 315** (51) *H04W 52/16*
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 LI 31.05.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 882 321** (51) *H04B 17/00*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 882 332** (51) *H04L 9/08*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 30.04.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LI 30.04.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 882 336** (51) *H04L 12/70*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 882 382** (51) *H04B 7/185*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 31.05.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 882 421** (51) *A43B 7/08*
(84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IE 23.03.2013 IS 17.02.2013
LI 31.03.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 882 556** (51) *B25C 1/08*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 882 631** (51) *B65B 55/10*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 882 661** (51) *B65H 29/68*
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 882 689** (51) *C07D 401/04*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 882 708** (51) *C08F 290/06*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 883 108** (51) *H01L 23/48*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 883 186** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 883 336** (51) *A47L 9/16*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 883 379** (51) *A61F 2/46*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 883 392** (51) *A61K 9/10*
(84) AT 22.05.2012 (84) BE 31.05.2012
CH 22.12.2010 CY 22.05.2012
CZ 22.05.2012 EE 31.05.2012
FI 22.05.2012 GR 04.12.2012
HU 23.05.2012 IE 22.05.2012
IS 01.12.2012 LI 22.12.2010
LT 22.05.2012 LV 22.05.2012
MC 31.05.2012 NL 01.12.2012
PL 22.05.2012 PT 22.11.2012
RO 22.05.2012 SE 23.05.2012
SI 23.05.2012 SK 22.05.2012
- (11) **1 883 396** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 883 429** (51) *A61L 2/14*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 883 475** (51) *B01L 9/06*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 883 486** (51) *B23B 31/12*
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LI 31.05.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 883 584** (51) *B65D 71/36*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013 CH 31.05.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 883 619** (51) *C07C 227/04*
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CH 31.05.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LI 31.05.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 01.05.2013		GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
(11) 1 883 659	(51) C08J 5/18	(11) 1 883 852	(51) G02F 1/1335	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
BG 16.04.2013	CH 31.05.2013	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 1 884 134	(51) H04W 36/14
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 1 884 149	(51) H05K 7/20
LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 1 884 238	(51) A61K 31/336
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	
(11) 1 883 667	(51) C08G 77/42	(11) 1 883 905	(51) G07C 5/00	(11) 1 884 242	(51) A61K 31/496
(84) LT 04.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) IS 17.08.2013
(11) 1 883 675	(51) C08K 5/15	(11) 1 883 907	(51) G07F 11/62	MC 17.04.2013	
(84) LI 31.05.2013	(84) BG 12.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 1 884 251	(51) A61L 9/01
BE 12.12.2012	CY 12.12.2012	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
CH 31.05.2013	DK 12.12.2012	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013		
CZ 12.12.2012	ES 23.03.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 884 286	(51) B01L 3/02
EE 12.12.2012	GR 13.03.2013			(84) BE 05.06.2013	(84) ES 16.09.2013
FI 12.12.2012	IT 12.12.2012	(11) 1 883 921	(51) G06F 3/00	GR 06.09.2013	PT 07.10.2013
IS 12.04.2013	LV 12.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SE 05.06.2013	
LT 12.12.2012	NL 12.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
MC 12.12.2012	PT 12.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 1 884 289	(51) B05B 3/02
PL 12.12.2012	SE 12.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) LT 18.09.2013	
RO 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
SI 12.12.2012		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) 1 884 301	(51) B22C 11/00
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 01.05.2013
(11) 1 883 737	(51) E04B 2/70	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(84) LI 31.05.2013	(84) BG 06.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CH 31.05.2013	CY 01.05.2013
CH 31.05.2013	CY 06.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	(11) 1 884 019	(51) H03L 7/00	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SI 01.05.2013	
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	(11) 1 884 375	(51) B43M 5/04
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 1 884 589	(51) D21F 1/52
(11) 1 883 769	(51) F23G 7/06	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CH 31.05.2013
(84) LT 04.09.2013	(84) PT 04.11.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 1 883 780	(51) G01B 5/20	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012
SI 03.07.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
(11) 1 883 784	(51) G01B 21/04			PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 1 884 038	(51) H04B 7/06	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	SK 21.11.2012	
(11) 1 883 830	(51) H04L 12/413	SI 10.07.2013			
(84) LI 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012			(11) 1 884 615	(51) E05F 15/00
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 1 884 085	(51) H04L 12/56	(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 26.12.2012		
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 1 884 664	(51) F04C 15/00
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 1 883 844	(51) G02B 6/38	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013			(11) 1 884 676	(51) F16D 25/12
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 1 884 109	(51) H04M 1/725	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 03.04.2013		
IS 01.09.2013	LI 31.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013		
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013				

- (11) **1 884 677** (51) *F16D 25/08*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 884 684** (51) *F16H 25/22*
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 884 964** (51) *H01F 19/06*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 884 970** (51) *H01H 13/20*
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 885 025** (51) *H01R 4/24*
(84) BG 17.07.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LI 31.05.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 885 033** (51) *H01R 12/73*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 885 154** (51) *H04R 3/04*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 885 171** (51) *H05K 9/00*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 885 193** (51) *A23F 3/22*
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 885 220** (51) *A47F 3/00*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 885 289** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 885 329** (51) *A61K 8/60*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 885 381** (51) *A61K 36/41*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 885 388** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 885 425** (51) *A61M 16/20*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 885 440** (51) *A61N 1/362*
(84) IE 23.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 885 446** (51) *A61N 1/37*
(84) IE 23.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 885 492** (51) *B01J 23/89*
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CH 31.05.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LI 31.05.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 885 531** (51) *B27C 9/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 885 561** (51) *B41J 2/16*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 885 759** (51) *C08F 8/28*
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 885 765** (51) *C08G 63/64*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 885 769** (51) *A61Q 17/04*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 885 798** (51) *C08K 5/548*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 885 856** (51) *C12N 15/29*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 885 857** (51) *C12N 15/29*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CH 31.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 885 910** (51) *B05D 5/00*
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **1 885 938** (51) *D06L 3/12*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 885 943** (51) *D21C 9/06*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 885 944** (51) *D21C 9/06*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013

- IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 885 945**
(84) CH 31.05.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **1 885 946**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 885 947**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 885 948**
(84) CH 31.05.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 885 949**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 885 950**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 886 095**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 886 125**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 886 130**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 886 162**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **D21C 9/06**
(84) LI 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **D21C 9/06**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **D21C 9/06**
(84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **D21C 9/06**
(84) LI 31.05.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **D21C 9/06**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **D21C 9/06**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **G01D 5/22**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **G01N 23/201**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **G01N 29/00**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **G01S 19/22**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013
EE 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 886 190**
(84) LI 31.05.2013
BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 886 247**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 886 290**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 886 297**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **1 886 322**
(84) AT 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 886 369**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 886 417**
(84) LI 31.05.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **1 886 441**
(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 14.09.2012
IT 13.06.2012
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **1 886 450**
(84) LI 30.04.2013
BE 17.04.2013
- (51) **G03F 7/20**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **G06K 7/10**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **G06Q 10/08**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **G09B 15/00**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **G21F 7/005**
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H01M 8/04**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **H04L 1/16**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04W 4/06**
(84) BE 13.06.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) **H04L 12/66**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
- (51) **H04R 1/10**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **H05K 1/02**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **A23F 5/02**
(84) LI 31.05.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- CH 30.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 886 451**
(84) LI 30.04.2013
BE 20.03.2013
CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **1 886 461**
(84) CH 31.05.2013
AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **1 886 474**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
RO 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **1 886 534**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 886 543**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 886 576**
(84) CH 31.05.2013
AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **H04L 12/66**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04N 7/16**
(84) LI 31.05.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 29/12**
(84) BE 03.04.2013
CH 31.05.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013

- (11) **1 886 646** (51) **A61F 2/38**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 01.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 886 756** (51) **B23K 9/09**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 886 870** (51) **B60Q 1/04**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 886 924** (51) **B65B 65/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 886 951** (51) **B65H 18/02**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 886 963** (51) **B66B 13/12**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 886 979** (51) **C04B 22/14**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 886 981** (51) **C04B 28/02**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 887 040** (51) **C08L 27/18**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 15.05.2013 BE 15.05.2013
BG 15.08.2013 ES 26.08.2013
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 PL 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **1 887 116** (51) **D04B 1/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **1 887 134** (51) **D21H 21/40**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 887 242** (51) **F16D 25/08**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 887 299** (51) **F25D 27/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 887 348** (51) **G01N 27/28**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 887 352** (51) **G01N 27/90**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 887 366** (51) **G01R 15/18**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 887 638** (51) **C04B 35/493**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 887 707** (51) **H04B 1/707**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 887 730** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 887 822** (51) **H04W 48/16**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 887 859** (51) **A01K 67/027**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 887 935** (51) **A61B 5/22**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 887 940** (51) **A61B 8/06**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 887 973** (51) **A61F 2/82**
(84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 887 977** (51) **A61F 2/966**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.05.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LI 31.05.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 887 980** (51) **A61F 2/24**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CH 31.05.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 887 987** (51) **A61B 17/17**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.05.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LI 31.05.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 887 993** (51) **A61F 2/90**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013

- (11) **1 888 003** (51) **A61F 13/02**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 888 007** (51) **A61G 5/10**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 888 014** (51) **A61K 8/24**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
PL 14.11.2012 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 888 031** (51) **A61K 9/10**
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 888 082** (51) **C07H 17/08**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 888 085** (51) **A61K 38/01**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 888 114** (51) **C07K 16/24**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 888 120** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 888 123** (51) **C12N 5/074**
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
MC 09.01.2013 RO 09.01.2013
- (11) **1 888 128** (51) **A61L 2/20**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **1 888 138** (51) **A61L 27/54**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 888 157** (51) **A61M 16/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 888 164** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 888 168** (51) **A61N 1/37**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **1 888 170** (51) **A61N 1/372**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 888 199** (51) **B01D 27/10**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 888 209** (51) **B01D 61/12**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 888 275** (51) **B22F 3/11**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 888 276** (51) **B22F 5/08**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **1 888 277** (51) **B22F 5/08**
(84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **1 888 279** (51) **B22F 5/08**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **1 888 289** (51) **B23K 9/23**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 888 309** (51) **B28B 7/24**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **1 888 333** (51) **C03C 8/14**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 888 336** (51) **B32B 41/00**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 888 338** (51) **B41F 17/00**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 27.04.2009
BE 30.04.2009 (84) BG 29.01.2009
CH 30.04.2013 (84) CY 29.10.2008
CZ 29.10.2008 (84) DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 (84) GR 30.01.2009
HU 30.04.2009 (84) IE 29.10.2008
IS 28.02.2009 (84) IT 29.10.2008

- LT 29.10.2008
 LV 29.10.2008
 NL 29.10.2008
 PT 30.03.2009
 SE 29.01.2009
 SK 29.10.2008
- (11) **1 888 378**
 (84) LI 31.05.2013
 BE 01.05.2013
 CH 31.05.2013
 ES 12.08.2013
 GR 02.08.2013
 LT 01.05.2013
 MC 01.05.2013
 PT 02.09.2013
 SI 01.05.2013
- (11) **1 888 411**
 (84) AT 10.04.2013
 BG 10.07.2013
 CY 10.04.2013
 GR 11.07.2013
 LI 31.05.2013
 LV 10.04.2013
 NL 10.04.2013
 PT 12.08.2013
 SI 10.04.2013
- (11) **1 888 416**
 (84) CH 30.04.2013
 AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LT 27.02.2013
 MC 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **1 888 441**
 (84) CH 30.04.2013
 AT 27.02.2013
 BG 27.05.2013
 CZ 27.02.2013
 EE 27.02.2013
 GR 28.05.2013
 LT 27.02.2013
 MC 27.02.2013
 PL 27.02.2013
 RO 27.02.2013
 SI 27.02.2013
- (11) **1 888 447**
 (84) CH 30.04.2013
 AT 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IT 09.01.2013
 LV 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **1 888 450**
 (84) CH 30.04.2013
 AT 28.11.2012
 CY 28.11.2012
 EE 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LT 28.11.2012
- LU 27.04.2009
 MC 30.04.2009
 PL 29.10.2008
 RO 29.10.2008
 SI 29.10.2008
 TR 29.10.2008
- (51) **B60R 19/18**
 (84) AT 01.05.2013
 BG 01.08.2013
 CY 01.05.2013
 FI 01.05.2013
 IS 01.09.2013
 LV 01.05.2013
 PL 01.05.2013
 SE 01.05.2013
- (51) **B65B 31/04**
 (84) BE 10.04.2013
 CH 31.05.2013
 FI 10.04.2013
 IS 10.08.2013
 LT 10.04.2013
 MC 10.04.2013
 PL 10.04.2013
 SE 10.04.2013
- (51) **A61L 2/26**
 (84) LI 30.04.2013
 BE 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 ES 07.06.2013
 GR 28.05.2013
 IT 27.02.2013
 LV 27.02.2013
 NL 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (51) **B65H 19/26**
 (84) LI 30.04.2013
 BE 27.02.2013
 CY 27.02.2013
 DK 27.02.2013
 FI 27.02.2013
 IS 27.06.2013
 LV 27.02.2013
 NL 27.02.2013
 PT 27.06.2013
 SE 27.02.2013
 SK 27.02.2013
- (51) **B66D 3/18**
 (84) LI 30.04.2013
 BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 MC 09.01.2013
 PT 09.05.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (51) **B67D 1/12**
 (84) LI 30.04.2013
 BG 28.02.2013
 DK 28.11.2012
 ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LV 28.11.2012
- MC 28.11.2012
 PL 28.03.2013
 SE 28.11.2012
 SK 28.11.2012
- (11) **1 888 451**
 (84) BG 28.02.2013
 CY 28.11.2012
 DK 28.11.2012
 ES 11.03.2013
 GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
 MC 28.11.2012
 PT 28.03.2013
 SE 28.11.2012
 SK 28.11.2012
- (11) **1 888 471**
 (84) BG 21.02.2013
 FI 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 SI 21.11.2012
- (11) **1 888 539**
 (84) LT 18.09.2013
- (11) **1 888 603**
 (84) AT 27.03.2013
 CH 31.05.2013
 CZ 27.03.2013
 ES 08.07.2013
 GR 28.06.2013
 LI 31.05.2013
 LV 27.03.2013
 PL 27.03.2013
 RO 27.03.2013
 SI 27.03.2013
- (11) **1 888 608**
 (84) AT 15.08.2012
 BG 15.11.2012
 CZ 15.08.2012
 EE 15.08.2012
 GR 16.11.2012
 LT 15.08.2012
 MC 15.08.2012
 PT 17.12.2012
 SI 15.08.2012
- (11) **1 888 619**
 (84) CH 31.05.2013
 AT 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 PT 19.08.2013
 SI 17.04.2013
- (11) **1 888 629**
 (84) CH 31.05.2013
 AT 24.04.2013
 BG 24.07.2013
 ES 04.08.2013
 GR 25.07.2013
 LT 24.04.2013
 MC 24.04.2013
 PT 26.08.2013
 SI 24.04.2013
- (11) **1 888 650**
 (84) AT 28.11.2012
 BG 28.02.2013
 CZ 28.11.2012
 EE 28.11.2012
- PL 28.11.2012
 RO 28.11.2012
 SI 28.11.2012
- (51) **B05B 12/00**
 (84) CH 30.04.2013
 CZ 28.11.2012
 EE 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 LI 30.04.2013
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 SI 28.11.2012
- (51) **C02F 3/28**
 (84) EE 21.11.2012
 GR 22.02.2013
 MC 21.11.2012
 RO 21.11.2012
- (51) **C07D 251/24**
 (84) BG 27.06.2013
 CY 27.03.2013
 EE 27.03.2013
 FI 27.03.2013
 IS 27.07.2013
 LT 27.03.2013
 MC 27.03.2013
 PT 29.07.2013
 SE 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (51) **C07C 229/16**
 (84) BE 15.08.2012
 CY 15.08.2012
 DK 15.08.2012
 FI 15.08.2012
 IS 15.12.2012
 LV 15.08.2012
 PL 15.08.2012
 RO 15.08.2012
 SK 15.08.2012
- (51) **C07K 5/10**
 (84) LI 31.05.2013
 BE 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 IS 17.08.2013
 LV 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 SE 17.04.2013
- (51) **C07K 14/505**
 (84) LI 31.05.2013
 BE 24.04.2013
 CY 24.04.2013
 FI 24.04.2013
 IS 24.08.2013
 LV 24.04.2013
 PL 24.04.2013
 SE 24.04.2013
- (51) **C08B 31/00**
 (84) BE 28.11.2012
 CY 28.11.2012
 DK 28.11.2012
 ES 11.03.2013
- FI 28.11.2012
 GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
- GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
 MC 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 RO 28.11.2012
 SI 28.11.2012
- (11) **1 888 686**
 (84) BG 23.04.2013
 CY 23.01.2013
 EE 23.01.2013
 GR 24.04.2013
 LI 31.05.2013
 LV 23.01.2013
 PT 23.05.2013
 SE 23.01.2013
 SK 23.01.2013
- (11) **1 888 708**
 (84) AT 21.11.2012
 BG 21.02.2013
 CZ 21.11.2012
 EE 21.11.2012
 FI 21.11.2012
 IT 21.11.2012
 LT 21.11.2012
 MC 21.11.2012
 PT 21.03.2013
 SE 21.11.2012
 SK 21.11.2012
- (11) **1 888 711**
 (84) AT 14.11.2012
 BG 14.02.2013
 CY 14.11.2012
 DK 14.11.2012
 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LI 31.05.2013
 LV 14.11.2012
 NL 14.11.2012
 PT 14.03.2013
 SE 14.11.2012
 SK 14.11.2012
- (11) **1 888 735**
 (84) LT 07.08.2013
- (11) **1 888 741**
 (84) AT 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 CY 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 IS 17.08.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 PT 19.08.2013
 SI 17.04.2013
- (11) **1 888 778**
 (84) LI 31.05.2013
 BE 14.11.2012
 CH 31.05.2013
 CZ 14.11.2012
 EE 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 IT 14.11.2012
 LV 14.11.2012
 NL 14.11.2012
 PT 14.03.2013
 SE 14.11.2012
 SK 14.11.2012
- (11) **1 888 787**
 (84) AT 26.12.2012
 BG 26.03.2013
- (51) **C08L 51/06**
 (84) CH 31.05.2013
 CZ 23.01.2013
 FI 23.01.2013
 IS 23.05.2013
 LT 23.01.2013
 MC 23.01.2013
 RO 23.01.2013
 SI 23.01.2013
- (51) **C09K 11/06**
 (84) BE 21.11.2012
 CH 31.05.2013
 DK 21.11.2012
 ES 04.03.2013
 GR 22.02.2013
 LI 31.05.2013
 LV 21.11.2012
 PL 21.11.2012
 RO 21.11.2012
 SI 21.11.2012
- (51) **C09K 11/66**
 (84) BE 14.11.2012
 CH 31.05.2013
 CZ 14.11.2012
 EE 14.11.2012
 FI 14.11.2012
 IT 14.11.2012
 LT 14.11.2012
 MC 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 RO 14.11.2012
 SI 14.11.2012
- (51) **H01L 21/02**
 (84) PT 09.12.2013
- (51) **A61K 35/14**
 (84) BE 17.04.2013
 CH 31.05.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 LI 31.05.2013
 LV 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 SE 17.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) AT 14.11.2012
 BG 14.02.2013
 CH 14.11.2012
 DK 14.11.2012
 ES 25.02.2013
 GR 15.02.2013
 LT 14.11.2012
 MC 14.11.2012
 PL 14.11.2012
 RO 14.11.2012
 SI 14.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
 (84) BE 26.12.2012
 CY 26.12.2012

CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 889 018	(51) G01F 23/38	(11) 1 889 319	(51) H01M 8/24
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013	LT 24.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 1 888 815	(51) C23F 11/00	(11) 1 889 020	(51) G01L 1/16	(11) 1 889 320	(51) H01M 8/06
(84) LT 18.09.2013		(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 1 888 816	(51) C23G 1/22	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	SI 17.04.2013		LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
MC 13.06.2012	PL 13.06.2012			NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012			PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
SK 13.06.2012				SK 01.08.2012	
(11) 1 888 829	(51) D04H 1/4226	(11) 1 889 043	(51) G01N 27/414	(11) 1 889 322	(51) B01D 71/28
(84) LI 31.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SI 03.07.2013		BG 20.05.2013	CH 31.05.2013
CH 31.05.2013	CY 01.05.2013			CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013			DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013			ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SE 01.05.2013				MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 1 888 934	(51) F16D 41/16	(11) 1 889 075	(51) C12Q 1/34		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013		
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012				
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012				
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012				
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012				
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012				
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012				
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012				
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) 1 888 940	(51) F16F 7/12	(11) 1 889 193	(51) G05B 23/02	(11) 1 889 359	(51) H01L 27/08
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CH 31.05.2013	DK 13.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012				
(11) 1 888 940	(51) F16F 7/12	(11) 1 889 275	(51) H01H 35/00	(11) 1 889 373	(51) H04B 1/18
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 1 888 953	(51) F16K 15/04	(11) 1 889 293	(51) H01L 27/02	(11) 1 889 377	(51) H04B 3/54
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	AT 06.03.2013	BE 06.03.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
SI 10.04.2013		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) 1 889 006	(51) G01P 3/22				
(84) LT 25.09.2013					

- (11) **1 889 420** (51) *H04W 88/08*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 889 488** (51) *H04N 7/56*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 31.05.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 889 493** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 CH 31.05.2013
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013
LI 31.05.2013 LT 22.05.2013
LV 22.05.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **1 889 528** (51) *F28F 7/02*
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 889 559** (51) *A47G 19/22*
(84) IE 06.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 889 652** (51) *B01D 65/02*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 889 740** (51) *B60J 7/22*
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 889 817** (51) *C03C 17/00*
(84) BE 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
- (11) **1 890 015** (51) *F01N 13/08*
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 890 127** (51) *G01N 1/31*
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 890 164** (51) *H02B 1/03*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 890 406** (51) *H04B 10/12*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 890 458** (51) *H04L 12/715*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 890 537** (51) *A01N 43/04*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **1 890 545** (51) *A01N 59/26*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 890 579** (51) *A47J 31/36*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013 CH 31.05.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **1 890 621** (51) *A61B 17/70*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 890 678** (51) *A61K 9/12*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 20.06.2012 BE 20.06.2012
- BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **1 890 684** (51) *A61K 31/165*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 890 714** (51) *A61K 38/48*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 31.05.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
LI 31.05.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 890 720** (51) *A01N 37/18*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 890 735** (51) *A61L 27/06*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 890 757** (51) *A61M 25/01*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 27.02.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 890 823** (51) *B05B 7/24*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 890 878** (51) *B32B 27/40*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 890 949** (51) *B65F 7/00*
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CH 30.04.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012

- EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (11) **1 891 074** (51) **C07D 487/04** (11) **1 891 211** (51) **C12N 9/04**
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
 MC 11.07.2012 NL 11.07.2012 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 890 956** (51) **B66B 11/02**
 (84) LT 24.05.2013
- (11) **1 890 983** (51) **C04B 35/478**
 (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
 BG 12.03.2013 CH 31.05.2013
 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
 IT 12.12.2012 LI 31.05.2013
 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 890 985** (51) **C05G 3/00**
 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013
 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
 IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
 MC 23.01.2013 RO 23.01.2013
 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
 SK 23.01.2013
- (11) **1 890 986** (51) **C06C 9/00**
 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (11) **1 890 990** (51) **C07C 51/235**
 (84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **1 890 996** (51) **C07C 237/26**
 (84) CY 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
 MC 24.04.2013
- (11) **1 891 059** (51) **C07D 407/04**
 (84) LI 31.05.2013 (84) BG 05.03.2013
 CH 31.05.2013 CY 05.12.2012
 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 891 126** (51) **C08F 220/00**
 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012
 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013
 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
 MC 05.09.2012 PL 05.09.2012
 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **1 891 139** (51) **C08G 63/80**
 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 891 150** (51) **C08K 3/34**
 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
 SK 26.09.2012
- (11) **1 891 175** (51) **C09D 133/06**
 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 891 179** (51) **C09K 8/03**
 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **1 891 195** (51) **C11D 3/39**
 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
 MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
 SK 17.10.2012
- (11) **1 891 198** (51) **C11D 17/04**
 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
 NL 28.11.2012 PT 28.03.2013
 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 891 206** (51) **C12N 5/02**
 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 891 258** (51) **D04H 1/00**
 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
 LT 24.05.2013 LV 28.11.2012
 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
 SI 28.11.2012
- (11) **1 891 283** (51) **E04F 15/02**
 (84) LT 07.08.2013
- (11) **1 891 315** (51) **F02D 41/14**
 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
 CH 31.05.2013 CY 12.12.2012
 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
 LI 31.05.2013 LT 12.12.2012
 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **1 891 320** (51) **F02M 51/06**
 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 891 327** (51) **F03D 11/00**
 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
 SI 17.04.2013
- (11) **1 891 337** (51) **F15B 21/14**
 (84) BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012
 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
 LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 891 374** (51) **F23C 10/10**
 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
 MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
 SK 21.11.2012
- (11) **1 891 397** (51) **G01C 15/00**
 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
 SI 10.07.2013

- (11) **1 891 436** (51) **G01N 33/50** NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
AT 11.07.2012 BE 11.07.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 SK 19.09.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 891 439** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **1 891 442** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 891 450** (51) **G01P 15/125**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 891 456** (51) **G01S 19/06**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 MC 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 891 467** (51) **H01J 3/18**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.05.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LI 31.05.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 891 476** (51) **G02B 27/09**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 891 489** (51) **G05B 11/42**
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
- (11) **1 891 529** (51) **G06F 12/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2012
- (11) **1 891 568** (51) **G06F 19/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 891 582** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 891 735** (51) **H03K 17/082**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 891 739** (51) **H03M 1/06**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **1 891 763** (51) **H04B 17/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 891 766** (51) **H04L 9/00**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 891 824** (51) **H04W 36/28**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 891 827** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 891 853** (51) **A01G 3/025**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 891 920** (51) **A61F 13/496**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 891 956** (51) **A61K 9/08**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 892 005** (51) **A61M 5/28**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 892 008** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 892 029** (51) **B01D 53/26**
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 27.06.2012 NL 27.06.2012
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012

RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(11) 1 893 145	(51) A61F 13/00
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 1 892 255	(51) C08F 279/02	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 1 893 166	(51) A61K 8/06
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 1 893 074	(51) G02B 27/22	(84) CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 893 079	(51) A61B 5/00	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 1 892 376	(51) F01D 5/08	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 1 893 256	(51) A61M 5/178
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SI 19.06.2013		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) 1 892 576	(51) G03F 7/20	(11) 1 893 086	(51) A61B 5/11	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 12.06.2013		LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 1 892 645	(51) G06K 19/077	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) LT 04.09.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 1 893 275	(51) A61M 25/00
(11) 1 892 774	(51) H01L 33/62	(11) 1 893 088	(51) A61B 5/117	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 08.08.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
(11) 1 892 831	(51) H03H 9/05	AT 10.04.2013	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013	CY 08.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) 1 893 090	(51) A61B 6/00	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 1 893 276	(51) A61M 25/00
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
(11) 1 892 897	(51) H04L 29/06	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 10.07.2013	
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) 1 893 305	(51) A62C 3/00
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
(11) 1 892 938	(51) H04M 3/42	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
(84) LT 11.09.2013		(11) 1 893 135	(51) A61F 2/38	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
(11) 1 892 968	(51) H04W 68/02	(84) AT 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 1 893 331	(51) B01J 23/68
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	SI 10.07.2013	
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 1 893 344	(51) B05B 11/00
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 1 893 373	(51) B22F 5/08
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 1 893 142	(51) A61F 5/00	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(11) 1 893 031	(51) A22C 17/00	BG 24.07.2013	CH 31.05.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	IS 24.08.2013	LI 31.05.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013		
		SI 24.04.2013			

- (11) **1 893 377** (51) **B23B 27/14**
(84) BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 NL 18.07.2012
RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 893 381** (51) **B23K 7/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 893 385** (51) **B24B 57/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 893 386** (51) **B24C 1/10**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 893 390** (51) **B26D 1/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **1 893 397** (51) **B29C 67/24**
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 893 424** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 893 436** (51) **B60N 2/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 893 450** (51) **B60R 19/34**
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
NL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 893 515** (51) **B65H 54/28**
(84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2012
- (11) **1 893 516** (51) **B66B 5/04**
(84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **1 893 537** (51) **C12M 1/107**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 893 538** (51) **C03B 33/023**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 893 552** (51) **C04B 41/45**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 893 566** (51) **C07C 317/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **1 893 579** (51) **C07D 213/61**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **1 893 631** (51) **C07K 1/113**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 893 655** (51) **C08F 4/645**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 893 674** (51) **C08J 9/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 893 709** (51) **C09J 7/00**
(84) BG 10.01.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 (84) LI 31.05.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 893 751** (51) **C12N 7/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **1 893 761** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LI 31.05.2013 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 893 773** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 (84) IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 893 775** (51) **C07K 14/705**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 893 808** (51) **B31F 1/07**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **1 893 868** (51) **F02P 17/12**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **1 893 882** (51) **F16D 65/18**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013

MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PT 19.08.2013	SI 17.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(11) 1 893 891	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) 1 894 110	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 894 293	(51) <i>H02P 29/00</i>
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 1 894 312	(51) <i>H04B 1/707</i>
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012
SK 08.08.2012		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 1 893 911	(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 1 894 111	(51) <i>G06F 13/16</i>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(11) 1 894 320	(51) <i>H04B 7/06</i>
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) LT 11.09.2013	
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 1 894 323	(51) <i>H04B 7/185</i>
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(11) 1 893 913	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 1 894 131	(51) <i>G06F 17/50</i>	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) LI 31.05.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 1 894 350	(51) <i>H04L 12/24</i>
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 23.01.2013	MC 23.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
(11) 1 893 963	(51) <i>G01K 13/00</i>	(11) 1 894 176	(51) <i>G08B 13/24</i>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 1 894 356	(51) <i>H04L 12/28</i>
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
SK 21.11.2012		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 1 893 986	(51) <i>G01N 24/08</i>	(11) 1 894 216	(51) <i>H01G 11/30</i>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) LT 28.08.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) 1 894 005	(51) <i>G01N 33/53</i>	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 1 894 378	(51) <i>H04L 27/26</i>
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 20.03.2013		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 1 894 218	(51) <i>H01H 71/52</i>	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 1 894 239	(51) <i>H01L 23/498</i>	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 1 894 391	(51) <i>H04M 1/00</i>
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	GR 01.08.2012	IT 01.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IT 27.02.2013	LI 31.05.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012		
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013				

- FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
(11) **1 894 413**
(84) LT 31.07.2013
(11) **1 894 463**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
(11) **1 894 529**
(84) LT 21.08.2013
(11) **1 894 531**
(84) LT 14.08.2013
(11) **1 894 567**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
(11) **1 894 575**
(84) AT 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
(11) **1 894 591**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
PT 28.10.2013
(11) **1 894 645**
(84) LT 17.07.2013
(11) **1 894 859**
(84) LT 28.08.2013
(11) **1 894 933**
(84) PT 04.11.2013
(11) **1 895 015**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
RO 25.07.2012
SK 25.07.2012
(11) **1 895 055**
(84) LT 21.08.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
(51) **H04N 7/26**
(84) PT 02.12.2013
(51) **A01D 43/08**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
(51) **A61B 17/04**
(84) PT 23.12.2013
(51) **A61B 17/072**
(84) PT 16.12.2013
(51) **A61K 31/496**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
SI 15.08.2012
(51) **A61K 45/00**
(84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
(51) **A61M 15/00**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
SI 26.06.2013
(51) **B21D 53/26**
(84) PT 18.11.2013
(51) **B65F 1/16**
(84) PT 30.12.2013
(51) **C07D 487/04**
(51) **C12Q 1/68**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
PT 26.11.2012
SI 25.07.2012
(51) **E01D 19/06**
(84) PT 23.12.2013
(11) **1 895 083**
(84) LT 24.07.2013
(11) **1 895 245**
(84) LT 14.08.2013
(11) **1 895 322**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
(11) **1 895 628**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(11) **1 895 831**
(84) CH 31.05.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
(11) **1 895 891**
(84) LT 24.07.2013
(11) **1 895 920**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
(11) **1 895 980**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
(11) **1 896 001**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
(11) **1 896 022**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
(51) **E05D 15/48**
(84) PT 25.11.2013
(51) **F24D 19/10**
(84) PT 16.12.2013
(51) **G01S 17/10**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
(51) **H01S 3/042**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
(51) **A01F 15/04**
(84) LI 31.05.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
(51) **A61B 5/00**
(84) PT 25.11.2013
(51) **A61B 17/70**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) **A61K 8/34**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
(51) **A61K 31/185**
(84) FI 19.06.2013
IT 25.01.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
(51) **A61K 31/4545**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(11) **1 896 032**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
(11) **1 896 036**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
(11) **1 896 059**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
(11) **1 896 069**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
(51) **A61K 31/519**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
(51) **A61K 31/55**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
(51) **A61K 38/57**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
(51) **A61K 39/295**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
(51) **A23K 1/17**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(11) **1 896 082**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
(51) **A61K 47/48**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013

RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
(11) 1 896 087	(51) A61L 9/14	LT 13.02.2013	MC 13.02.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(11) 1 896 211	(51) B23D 77/02	(11) 1 896 336	(51) B65D 30/08
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 27.02.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 1 896 228	(51) B26D 1/00	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 1 896 089	(51) A61L 31/12	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 1 896 368	(51) C10J 3/20
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 1 896 244	(51) B29C 45/16	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) 1 896 093	(51) A61L 31/18	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
IS 01.09.2013	LI 31.05.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 1 896 385	(51) C07C 6/04
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 896 450	(51) C07D 401/06
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
SI 01.05.2013	(11) 1 896 121	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) AT 07.11.2012	(51) A61M 39/26	(11) 1 896 261	(51) B41J 2/14	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
BG 07.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
CY 07.11.2012	CH 31.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
DK 07.11.2012	CZ 07.11.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
FI 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
IS 07.03.2013	GR 08.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LI 31.05.2013	IT 07.11.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 1 896 494	(51) C07K 14/47
LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
NL 07.11.2012	MC 07.11.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
PT 07.03.2013	PL 07.11.2012	(11) 1 896 275	(51) B60B 31/02	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SE 07.11.2012	RO 07.11.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
SK 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) 1 896 142	(51) F16K 31/122	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 1 896 502
CY 13.03.2013	EE 13.03.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	(84) LT 31.07.2013	(51) A61K 38/10
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	SI 24.04.2013	(11) 1 896 276	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 02.12.2013
LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	(11) 1 896 276	(51) B60C 23/04	(11) 1 896 504	(51) C07K 16/00
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
SK 13.03.2013	(11) 1 896 190	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) BG 24.01.2013	(51) B05C 1/08	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
IS 24.02.2013	GR 25.01.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 24.10.2012	IT 24.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 1 896 506	(51) C07K 16/18
NL 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 1 896 315	(51) B62D 15/02	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SE 24.10.2012	RO 24.10.2012	(11) 1 896 319	(51) B62M 1/12	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
(11) 1 896 194	(51) B05D 3/02	(11) 1 896 325	(51) B64D 27/26	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) CY 12.09.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013

- (11) **1 896 517** (51) **C08G 18/10** LV 18.07.2012 MC 18.07.2012 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **1 896 519** (51) **C08G 65/00** (11) **1 896 617** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 31.01.2013 CH 31.05.2013 BG 02.04.2013 CH 31.05.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IT 31.10.2012 LI 31.05.2013 IT 02.01.2013 LI 31.05.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 896 533** (51) **C08L 23/10** (11) **1 896 621** (51) **C22C 1/08**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 896 535** (51) **C08L 23/10** (11) **1 896 621** (51) **C22C 1/08**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 ES 13.04.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 RO 02.01.2013 RO 02.01.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 27.03.2013
- (11) **1 896 550** (51) **C09K 9/02** (11) **1 896 631** (51) **C23G 1/12**
(84) LT 14.08.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 896 559** (51) **C11D 3/00** (11) **1 896 634** (51) **C25D 5/02**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 26.12.2012 AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
EE 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
GR 27.12.2012 FI 26.09.2012 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
IT 26.09.2012 IS 26.01.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
LV 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 17.04.2013 SE 17.04.2013
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PT 19.08.2013
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SI 17.04.2013
- (11) **1 896 572** (51) **C12N 5/07** (11) **1 896 642** (51) **D06F 33/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
CY 20.02.2013 BG 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012
EE 20.02.2013 DK 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012
FI 20.02.2013 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
IS 20.06.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
LT 20.02.2013 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
MC 20.02.2013 IT 20.02.2013 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
PT 20.06.2013 LV 20.02.2013 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **1 896 575** (51) **C12N 9/12** (11) **1 896 671** (51) **E04B 2/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
- (11) **1 896 684** (51) **E21B 44/00**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 896 730** (51) **F15B 15/12**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 896 749** (51) **F16G 5/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 896 785** (51) **F24J 2/46**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 896 792** (51) **G01B 11/24**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 896 826** (51) **A61M 1/00**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 896 831** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 896 837** (51) **G01N 23/207**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 896 844** (51) **G01N 33/14**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 896 851** (51) **G01N 33/543**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013

- (11) **1 896 893** (51) **G02B 27/09** RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 SI 17.10.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 896 904** (51) **G03F 7/20** (11) **1 897 069** (51) **G07D 7/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
BG 19.12.2012 (84) ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
CZ 19.09.2012 (84) GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013
EE 19.09.2012 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
FI 19.09.2012 (84) MC 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013
IS 19.01.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013
LT 19.09.2012 (84) SI 01.05.2013
MC 19.09.2012 (11) **1 897 075** (51) **G08B 13/18**
PT 21.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
SE 19.09.2012 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
SK 19.09.2012 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 896 961** (51) **G06F 13/16** (11) **1 897 078** (51) **G08C 19/22**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) PT 09.12.2013
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 896 963** (51) **G06F 13/16** (11) **1 897 109** (51) **H01H 37/76**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **1 896 970** (51) **G06F 15/02** (11) **1 897 153** (51) **H01L 35/30**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) NL 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SK 01.08.2012
- (11) **1 897 016** (51) **G06F 19/10** (11) **1 897 154** (51) **H01L 35/30**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 01.11.2012 (84) CY 02.01.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) IS 24.08.2013
FI 02.01.2013 (84) GR 03.04.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013 (84) SI 24.04.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **1 897 065** (51) **G07B 15/00** (11) **1 897 171** (51) **H01Q 9/04**
(84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
NL 17.10.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
PT 03.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **1 897 065** (51) **G07B 15/00** (11) **1 897 176** (51) **H01R 13/00**
(84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
GR 18.01.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
- (11) **1 897 180** (51) **H01R 13/658**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 897 207** (51) **H02K 5/24**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 897 283** (51) **H04W 36/08**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **1 897 290** (51) **H04L 12/801**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 897 327** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 897 333** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **1 897 339** (51) **H04L 29/12**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 897 353** (51) **G01R 27/02**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **1 897 414** (51) **H05B 6/06**
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 10.01.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SK 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **1 897 523** (51) **A61H 3/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012

EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 26.06.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 1 898 497	(51) H01R 12/71	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) LT 25.09.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012			MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 1 898 722	(51) A23L 1/29	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
(11) 1 897 539	(51) A61K 31/09	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 1 898 883	(51) A61K 38/27
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 10.04.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012			IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 1 898 743	(51) A45D 34/04	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 20.02.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CH 31.05.2013	CY 20.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SK 31.10.2012		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
(11) 1 897 619	(51) B04B 13/00	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 1 898 903	(51) A61K 31/41
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) MC 27.03.2013	
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
(11) 1 897 624	(51) F21S 8/00	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 1 898 921	(51) A61K 31/5513
(84) LT 18.09.2013		PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
		RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) 1 897 863	(51) B01J 23/62	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) LT 18.09.2013				IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
		(11) 1 898 768	(51) A47L 9/16	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 1 897 900	(51) A61K 31/282	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012		
(11) 1 897 904	(51) C08G 18/28	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 1 898 935	(51) A61K 31/7072
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 19.09.2012
SI 03.07.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CH 31.05.2013	CY 19.09.2012
(11) 1 897 911	(51) C08L 23/20	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 1 898 775	(51) A61B 1/12	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SK 19.09.2012	
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013		
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 1 898 937	(51) A61K 31/727
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
		LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 1 898 145	(51) F21S 8/00	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 1 898 268	(51) G03G 9/12	SK 13.02.2013		MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013			PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		(11) 1 898 813	(51) A61B 17/56	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) 1 898 334	(51) G06F 21/36	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	SK 28.11.2012	
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		
		CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 1 898 945	(51) A61K 38/48
(11) 1 898 360	(51) G07B 15/02	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 1 898 815	(51) A61B 17/64	SK 19.12.2012	
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013		
				(11) 1 898 951	(51) A61K 45/00
(11) 1 898 433	(51) H01G 9/012	(11) 1 898 858	(51) A61G 13/12	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			EE 27.02.2013	FI 27.02.2013

- GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 (11) **1 899 129** (51) **B29B 17/02** (11) **1 899 257** (51) **B67B 3/20**
 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012 CH 31.05.2013 (84) CY 10.04.2013
 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 IS 10.08.2013 LI 31.05.2013
 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
 (11) **1 898 952** (51) **A61K 45/06** (11) **1 899 162** (51) **B32B 27/32** (11) **1 899 268** (51) **C01B 25/37**
 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
 CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 ES 28.05.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
 MC 12.09.2012 NL 12.09.2012 NL 27.02.2013 PT 27.02.2013 RO 27.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SK 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
 (11) **1 898 953** (51) **A61K 45/06** (11) **1 899 175** (51) **B60C 9/20** (11) **1 899 271** (51) **B01J 23/28**
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 IS 05.04.2013 BE 07.11.2012 BG 01.11.2012 (84) BE 01.08.2012
 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 DK 05.12.2012 LT 05.12.2012 CY 07.11.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 EE 01.08.2012 EE 12.11.2012
 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 GR 06.12.2012 MC 07.11.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 GR 06.12.2012 NL 07.11.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 LT 05.09.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SI 07.11.2012 SE 07.11.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 07.11.2012 SK 01.08.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
 (11) **1 898 964** (51) **A61L 2/20** (11) **1 899 203** (51) **B60R 25/10** (11) **1 899 272** (51) **C02F 1/66**
 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 BE 07.11.2012 BG 01.11.2012 DK 01.08.2012
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
 IS 05.01.2013 GR 06.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
 LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IT 07.11.2012 NL 07.11.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 MC 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
 (11) **1 898 964** (51) **A61L 2/20** (11) **1 899 209** (51) **B61L 1/16** (11) **1 899 287** (51) **B01J 19/24**
 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) LT 18.09.2013
 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 BE 22.08.2012 BE 22.08.2012
 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 DK 22.08.2012 DK 22.08.2012
 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 IS 05.01.2013 GR 06.12.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 24.12.2012
 LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
 (11) **1 898 980** (51) **A61M 16/00** (11) **1 899 223** (51) **B65B 9/06** (11) **1 899 411** (51) **C08K 3/16**
 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012
 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 24.12.2012
 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
 SK 05.12.2012 SK 05.12.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012
 (11) **1 899 062** (51) **B01J 39/04** (11) **1 899 224** (51) **B65B 9/15** (11) **1 899 444** (51) **C10M 159/12**
 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
 BG 21.02.2013 CH 31.05.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012
 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 NL 22.08.2012 PL 24.12.2012
 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
 GR 22.02.2013 LI 31.05.2013 LV 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
 LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
 MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 01.08.2012
 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SK 01.08.2012
 (11) **1 899 069** (51) **B01L 9/00** (11) **1 899 225** (51) **B65B 11/42** (11) **1 899 455** (51) **C12N 5/00**
 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 FI 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012
 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 15.08.2012
 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
 (11) **1 899 072** (51) **B02C 18/22** (11) **1 899 589** (51) **F02B 29/04**
 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CY 15.08.2012
 SI 10.07.2013 SK 13.02.2013 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012

EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 1 900 562	(51) B60J 7/14	(11) 1 901 642	(51) A47L 9/32
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012			ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 1 900 583	(51) B60T 7/10	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
SK 08.08.2012		(11) 1 900 812	(51) C11C 3/10	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	SK 21.11.2012	
(11) 1 900 202	(51) H04N 5/76				
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013			(11) 1 901 652	(51) A61B 5/055
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013			(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013				
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013			(11) 1 901 671	(51) A61B 17/80
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013			LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013			PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
SK 27.03.2013				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		(11) 1 900 817	(51) C12N 15/29		
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 901 708	(51) A61K 9/00
		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) LT 11.09.2013	
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012		
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 1 901 712	(51) A61K 31/08
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	AT 20.06.2012	BE 20.06.2012
		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
				IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
		(11) 1 900 871	(51) D21C 9/08	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
		(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	MC 20.06.2012	PL 20.06.2012
				PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		(11) 1 900 996	(51) F21S 2/00	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	SK 20.06.2012	
		(11) 1 901 009	(51) F24C 15/20	(11) 1 901 746	(51) A61K 31/495
		(84) LT 04.09.2013		(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
				BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
		(11) 1 901 091	(51) G01S 17/10	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		(11) 1 901 281	(51) G10L 25/90	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
		CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
		ES 01.07.2013	GR 21.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
		NL 20.03.2013	PL 20.03.2013		
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 1 901 756	(51) A61K 36/00
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 10.04.2013
				BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
		(11) 1 901 321	(51) H01H 13/83	CH 31.05.2013	CY 10.04.2013
		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
				GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
		(11) 1 901 530	(51) H04M 1/02	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
		(84) LT 04.09.2013		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
				PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		(11) 1 901 547	(51) H04N 5/20	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013		
		AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	(11) 1 901 758	(51) A61K 36/47
		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 01.05.2013	
		MC 05.09.2012	PL 05.09.2012		
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 1 901 782	(51) A61K 49/12
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
		SK 05.09.2012		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
				EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
		(11) 1 901 623	(51) A24B 15/14	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
		(84) LT 04.09.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012

MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SK 28.11.2012	
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 1 902 296	(51) G01N 3/02
(11) 1 901 791	(51) A61L 27/52	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) LT 04.09.2013	
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 1 902 329	(51) G01S 3/48
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 1 902 016	(51) C07C 263/20	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	(84) LT 18.09.2013		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 1 902 076	(51) C08F 12/32	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
(11) 1 901 797	(51) A61F 2/82	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SI 03.07.2013		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012		
(11) 1 901 804	(51) A61N 1/37	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 1 902 470	(51) H01L 27/148
(84) LI 30.04.2013	(84) AT 22.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
CH 30.04.2013	CY 22.08.2012	(11) 1 902 089	(51) C08K 3/10	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 1 902 099	(51) C09B 47/24	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(11) 1 902 498	(51) H02G 1/12
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) 1 901 831	(51) B01D 53/79	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 1 902 127	(51) C12M 3/04	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(11) 1 902 511	(51) H02K 55/06
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 1 902 545	(51) H04L 12/26
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(11) 1 901 930	(51) B60C 15/06	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) LI 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
CH 31.05.2013	CY 19.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 1 902 167	(51) D04C 1/06	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) LT 11.09.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 1 902 169	(51) D06C 13/00	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(11) 1 902 552	(51) H04L 12/721
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(84) LT 11.09.2013	
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 1 902 589	(51) H04W 76/02
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	(11) 1 902 633	(51) A23D 9/013
(11) 1 901 986	(51) B65H 49/32	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) LT 11.09.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 902 731	(51) A61K 45/00
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 1 902 246	(51) F21V 7/00	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) 1 902 882	(51) B60J 5/10
SK 23.01.2013	(51) C07C 1/20	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 1 902 005	(84) CY 08.08.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
(84) BG 08.11.2012	DK 08.08.2012				
CZ 08.08.2012					

- (11) **1 903 032** (51) *C07D 201/08*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **1 903 106** (51) *C12N 5/07*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 903 608** (51) *H01L 27/146*
(84) CH 31.05.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 903 890** (51) *A23L 1/236*
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.05.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **1 903 899** (51) *A43B 17/00*
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 903 931** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 903 939** (51) *A61B 5/053*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 903 993** (51) *A61F 2/40*
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 904 001** (51) *A61F 5/02*
(84) CH 30.04.2013
AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **1 904 013** (51) *A61F 15/00*
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 904 050** (51) *A61K 31/185*
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 904 084** (51) *A61K 38/02*
(84) BG 24.07.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **1 904 141** (51) *A61M 29/00*
(84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **1 904 158** (51) *A61N 1/30*
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 904 159** (51) *A61N 1/34*
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **1 904 170** (51) *A61N 1/372*
(84) CH 30.04.2013
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 904 178** (51) *A61N 5/10*
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 904 187** (51) *A61K 8/02*
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 904 188** (51) *A63B 21/00*
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 904 218** (51) *B01F 5/04*
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 904 237** (51) *B03C 1/035*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 904 292** (51) *D21H 21/14*
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 904 312** (51) *B42D 15/10*
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 904 313** (51) *B43K 29/08*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 904 356** (51) *B61K 9/00*
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **1 904 377** (51) *A61B 19/00*
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 904 407** (51) *C02F 1/76*
(84) LI 31.05.2013
BE 26.09.2012
CH 31.05.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **1 904 430** (51) *C07C 45/62*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 904 435** (51) *C07C 235/42*
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (84) BE 23.12.2013
- (84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (84) CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (84) BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (84) PT 25.11.2013
- (84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (84) LI 30.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013

RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 1 905 292	(51) A01D 43/08
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
(11) 1 904 478	(51) C07D 401/12	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) LT 24.07.2013		(11) 1 904 873	(51) G01V 3/38	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(11) 1 904 521	(51) C07K 14/32	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 1 904 930	(51) H04L 12/56	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) 1 904 547	(51) C08G 18/62	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LV 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SI 19.06.2013		IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 1 905 390	(51) A61F 2/44
(11) 1 904 567	(51) C08K 5/00	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	MC 19.09.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 905 406	(51) A61H 3/00
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SK 19.09.2012		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 904 974	(51) G06T 7/20	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 1 904 573	(51) C08L 27/12	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SK 24.10.2012	
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 1 905 411	(51) A61K 8/37
(11) 1 904 581	(51) C09B 67/20	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 1 905 002	(51) G10L 19/00	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	BG 22.08.2013	ES 02.09.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) 1 904 620	(51) C12N 1/21	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 22.05.2013	PL 22.05.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	SI 22.05.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 1 905 003	(51) G10L 19/00	(11) 1 905 425	(51) A61K 8/14
(11) 1 904 736	(51) F02D 41/20	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	(11) 1 905 426	(51) A61K 9/14
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 22.08.2013	ES 02.09.2013	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LV 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	SI 22.05.2013		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 1 905 006	(51) G10L 19/00	NL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) LT 04.09.2013		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 19.09.2012		(11) 1 905 097	(51) H01L 29/778	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 1 904 750	(51) F15B 13/043	(84) LT 18.09.2013		(11) 1 905 530	(51) B23K 26/14
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(11) 1 905 155	(51) H03L 7/06	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BG 05.03.2013	CH 31.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 1 905 586	(51) B32B 27/32
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) LT 25.09.2013	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IT 05.12.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 905 684	(51) B62M 27/02
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) 1 904 773	(51) A61F 2/80	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 1 905 281	(51) H05B 41/392	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) LT 11.09.2013		RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012			SK 21.11.2012	
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012				

- (11) **1 905 690** (51) **B64F 5/00** SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 04.07.2012 SK 13.02.2013
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 31.03.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 FR 02.04.2013
IS 04.11.2012 LI 31.03.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 905 749** (51) **B28B 1/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 LT 25.07.2012
MC 25.07.2012 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 RO 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 905 857** (51) **C22C 38/18**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 905 874** (51) **C30B 29/62**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 905 919** (51) **E04F 13/06**
(84) LT 03.07.2013
- (11) **1 906 110** (51) **F24H 1/18**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 906 135** (51) **G01B 5/012**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.05.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.05.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 906 180** (51) **G01N 27/416**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 906 183** (51) **G01N 33/68**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 30.04.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
- (11) **1 906 199** (51) **G01S 19/13**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 906 640** (51) **H04M 11/06**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 906 749** (51) **A23G 4/18**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 906 803** (51) **A47J 37/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 906 830** (51) **A61F 2/02**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 906 834** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 NL 18.07.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **1 906 869** (51) **A61F 2/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 13.02.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 906 894** (51) **A61F 11/00**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 906 905** (51) **A47C 20/02**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **1 906 931** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LU 29.06.2009 LV 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PT 30.12.2013 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
- (11) **1 906 972** (51) **A61K 45/06**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 906 978** (51) **A61K 36/38**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **1 907 000** (51) **A61K 39/395**
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 RO 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 907 067** (51) **A61Q 5/00**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 907 104** (51) **B01D 61/38**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 907 115** (51) **B01J 29/90**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 907 124** (51) **B04B 5/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 907 138** (51) **B09B 3/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **1 907 188** (51) **B29C 47/10**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012

- EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 907 201**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 907 253**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 907 348**
(84) CH 31.05.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 907 375**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 907 401**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 907 426**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 907 470**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **1 907 476**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 907 494**
(84) CH 31.05.2013
AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **1 907 505**
(84) LI 31.05.2013
BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 907 531**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 907 534**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 907 535**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 907 542**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 907 543**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 907 560**
(84) AT 23.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 907 561**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **C09D 4/00**
(84) LI 31.05.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C09K 15/18**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C12N 5/077**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **A61K 35/76**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **C12N 7/00**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C12N 15/09**
(84) BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C07C 245/10**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **C12P 21/00**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **1 907 569**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **1 907 588**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 907 590**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **1 907 610**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 907 650**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 907 663**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 907 705**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 907 749**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 907 750**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 907 839**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 907 844**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
- (51) **C12N 9/12**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C12Q 1/70**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **E04F 13/12**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **E21B 21/12**
(84) BE 20.05.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F04D 29/70**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F16L 59/153**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **F17C 1/06**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013

- MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 (11) **1 909 452** (51) *H04L 29/12*
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 (11) **1 908 011** (51) *G06K 9/00* (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
(84) LT 04.09.2013 (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
(11) **1 908 143** (51) *H01M 8/06* (84) CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
(11) **1 908 162** (51) *H02K 29/08* (84) FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (11) **1 909 505** (51) *H04N 7/50*
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
(11) **1 908 169** (51) *A47K 10/36* (84) GR 20.09.2013 PT 21.10.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 (11) **1 909 531** (51) *H04R 1/40*
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) IE 28.03.2013 (84) CH 31.03.2013
PT 07.10.2013 SI 05.06.2013 (84) LI 31.03.2013 AT 20.02.2013
(11) **1 908 239** (51) *H04J 11/00* (84) BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 20.02.2013 (11) **1 909 628** (51) *A47K 10/48*
SK 13.02.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
(11) **1 908 249** (51) *H04L 29/06* (84) CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) GR 11.01.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 MC 10.10.2012 PL 10.10.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 (11) **1 909 718** (51) *A61F 9/01*
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012 (84) ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 (84) GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
SK 15.08.2012 (84) MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 PL 01.05.2013
(11) **1 908 278** (51) *H04N 5/3745* (84) SI 01.05.2013 SE 01.05.2013
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 20.05.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013 CZ 31.05.2013 CZ 20.02.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 LI 31.05.2013 LT 20.02.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) **1 908 473** (51) *A61K 31/7048* (84) AT 20.06.2012 (11) **1 909 822** (51) *A61K 38/21*
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) LT 25.09.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 (11) **1 909 849** (51) *A61K 35/76*
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 (11) **1 909 864** (51) *A61M 1/00*
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 (84) CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 (84) SE 20.06.2012 SK 20.06.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (84) SI 20.06.2012

- DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 909 904**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 909 918**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 909 922**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 909 933**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 910 085**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 910 086**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 910 096**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 910 266**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 910 269**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 910 281**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 910 283**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 910 317**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **A61N 5/10**
- (51) **A61Q 17/04**
- (51) **F17C 6/00**
- (51) **A63F 1/14**
(84) BG 12.12.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **B41J 2/14**
(84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **B41J 2/36**
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B44F 1/06**
- (51) **C07C 51/47**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **C07C 209/36**
- (51) **C07C 311/51**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **C07C 407/00**
(84) FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C07D 249/04**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 910 385**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 910 395**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
FI 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 910 469**
(84) CH 30.04.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 910 491**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 910 503**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 910 505**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 910 573**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 910 579**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 910 592**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 910 615**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 910 619**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **1 910 740**
(84) CH 31.05.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **1 910 821**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
- (51) **C07D 235/18**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C12N 15/11**
(84) BG 17.01.2013
EE 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **C08L 69/00**
(84) LI 30.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **C10L 1/14**
- (51) **C10M 141/12**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **C07K 16/28**
- (51) **C13B 50/00**
- (51) **D01D 5/253**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **D21F 5/06**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **E01C 13/08**
(84) BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F22B 31/04**
(84) LI 31.05.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
- PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 910 825**
(84) IE 10.03.2013
CH 31.03.2013
AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **1 910 884**
(84) AT 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **1 910 894**
(84) LI 30.04.2013
BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **1 911 166**
(84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 911 193**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 911 325**
(84) IE 15.03.2013
LI 31.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 911 393**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
- PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **G01N 33/53**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **G02B 5/10**
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **G03B 37/00**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H04W 52/02**
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **H04W 60/00**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **H04R 25/00**
(84) CH 31.03.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **A61B 3/113**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012

CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 1 912 526	(51) A43B 3/24	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 19.12.2012	MC 19.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	SI 26.06.2013			
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013				
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 1 912 553	(51) A47L 9/00	(11) 1 913 157	(51) C12Q 1/68
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
				EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(11) 1 911 435	(51) A61K 8/03	(11) 1 912 613	(51) A61J 1/20	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
		BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) 1 911 436	(51) A61K 8/06	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	SK 28.11.2012	
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013		
SI 03.07.2013		IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 1 913 336	(51) G01P 3/50
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 1 911 719	(51) B68C 1/02	NL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 913 352	(51) G01L 1/04
(84) LT 04.09.2013		SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
		SK 13.03.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 1 911 744	(51) C07D 209/30			GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
(84) LT 04.09.2013		(11) 1 912 662	(51) A61K 38/00	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 1 911 833	(51) C11D 3/37	(11) 1 912 672	(51) A61K 39/00	(11) 1 913 360	(51) G01N 1/31
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 04.09.2013		(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
SI 03.07.2013				GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
		(11) 1 912 692	(51) A61M 16/04	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
(11) 1 911 860	(51) C23C 28/00	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012		
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	(11) 1 913 385	(51) G01N 33/50
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(11) 1 913 565	(51) G08B 17/10
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013			IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 1 912 804	(51) B60C 5/00	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
		(84) LT 25.09.2013		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013
(11) 1 911 918	(51) B63B 19/14			PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 1 912 863	(51) F16L 59/14	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012		
(11) 1 911 972	(51) F04B 27/00	BG 05.03.2013	CH 31.05.2013	(11) 1 913 578	(51) G10L 19/00
(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11) 1 911 987	(51) F16D 15/00	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	IS 05.04.2013	LI 31.05.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	MC 01.08.2012	PL 01.08.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SK 05.12.2012		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			SK 01.08.2012	
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	(11) 1 912 915	(51) C04B 26/06		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 1 913 652	(51) H01M 8/04
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012			(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 1 912 986	(51) C07D 471/04		
		(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 1 913 664	(51) H01S 3/00
		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
		GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
		MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	SI 05.06.2013	
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 1 913 683	(51) C10J 3/00
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
				BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
		(11) 1 913 005	(51) C07F 5/02	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
				LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
		(11) 1 913 111	(51) C09K 8/03	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
		(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
		CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012		
		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		

(11) 1 913 708 (84) BE 19.06.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G10L 19/00 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 915 061 (84) LT 11.09.2013	(51) A23J 1/14	(11) 1 915 892 (84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) H05K 7/20 (84) CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 1 913 792 (84) LT 14.08.2013	(51) H04R 1/24 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 915 137 (84) LT 07.08.2013	(51) A61K 9/50 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 915 255 (84) LT 07.08.2013	(51) G03F 7/24 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 913 798 (84) LT 25.09.2013	(51) H01L 51/50	(11) 1 915 257 (84) LT 28.08.2013	(51) B41F 13/58 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 915 285 (84) LT 11.09.2013	(51) B62D 15/02 (11) 1 915 994 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 913 954 (84) BG 08.11.2012 EE 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) A61K 38/39 (84) CY 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 RO 08.08.2012	(11) 1 915 331 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C07C 29/141 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 915 340 (84) LT 07.08.2013	(51) C07D 207/12 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 913 974 (84) LT 28.08.2013	(51) A61N 7/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 915 437 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(51) C09K 11/77 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(11) 1 915 441 (84) LT 18.09.2013	(51) C12N 9/00 (11) 1 916 037 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 1 914 088 (84) LT 14.08.2013	(51) B42F 1/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 915 448 (84) LT 04.09.2013	(51) C12N 15/113	(11) 1 915 485 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) E02F 3/76 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 914 111 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B60N 2/48 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 915 640 (84) LT 25.09.2013	(51) G01T 1/20	(11) 1 915 741 (84) LT 28.08.2013	(51) G07C 5/08 (84) PT 30.12.2013
(11) 1 914 252 (84) AT 03.04.2013 CH 31.05.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) C08F 10/00 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 LI 31.05.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) 1 915 794 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H01M 10/44 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 915 817 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) H03C 3/06 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 1 914 263 (84) CH 31.05.2013 AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B01D 69/12 (84) LI 31.05.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 1 915 878 (84) LT 07.08.2013	(51) H04W 76/02 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 916 135 (84) LT 31.07.2013	(51) B60J 5/10 (84) PT 02.12.2013
(11) 1 914 300 (84) LT 21.08.2013	(51) A61L 27/38 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 915 884 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 916 241 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) C07D 239/96 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 1 914 333 (84) LI 31.05.2013 BE 01.05.2013 CH 31.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) D03D 15/12 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 1 916 686 (84) LT 07.08.2013	(51) H01H 11/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 916 561 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) H04R 25/00 (84) BE 07.11.2012 CH 31.05.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LI 31.05.2013 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 1 914 960 (84) BE 09.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 LI 30.04.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04L 29/12 (84) BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 1 916 724 (84) LT 18.09.2013	(51) H01L 51/52	(11) 1 916 869 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012	(51) H04R 1/28 (84) BE 21.11.2012 CH 31.05.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 31.05.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012

- (11) **1 920 007** (51) *C08L 83/04*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 920 088** (51) *C25D 5/22*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 920 096** (51) *B32B 27/04*
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 920 189** (51) *F21V 5/00*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 920 499** (51) *H01Q 9/04*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 920 543** (51) *H04W 64/00*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 920 617** (51) *H04W 16/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 920 657** (51) *A21C 1/14*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 08.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CH 31.05.2013 CY 08.05.2013
FI 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
PL 08.05.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **1 920 860** (51) *B22C 19/04*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 920 925** (51) *B41F 13/004*
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 921 313** (51) *F04B 27/10*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 921 441** (51) *G01N 21/84*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 921 456** (51) *G01R 1/20*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 921 813** (51) *H04L 12/70*
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 921 869** (51) *H04L 12/26*
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 921 904** (51) *H05K 3/46*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 922 038** (51) *A61F 2/84*
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **1 922 191** (51) *B26F 1/14*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 922 208** (51) *B29C 69/02*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 922 623** (51) *G06F 12/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 922 649** (51) *G06F 17/24*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 922 656** (51) *G06F 17/30*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 922 851** (51) *H04L 27/26*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 922 993** (51) *A61B 5/04*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 923 071** (51) *A61K 39/27*
(84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
- (11) **1 923 180** (51) *B26D 5/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 923 262** (51) *B60Q 1/08*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 923 308** (51) *B63H 25/02*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 923 319** (51) *B65D 41/34*
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 923 366** (51) *C04B 7/36*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 923 367** (51) *C04B 7/43*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 923 384** (51) *C07C 319/08*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 923 423** (51) *C08K 3/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
- (11) **1 923 552** (51) *F02B 29/04*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 923 568** (51) *F03D 7/02*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 923 587** (51) *F16D 3/18*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 923 723** (51) *G01T 1/29*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 924 030** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 924 112** (51) *H04W 28/06*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 924 264** (51) *A61K 31/505*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 924 384** (51) *B23K 9/09*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 924 540** (51) *C07B 57/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 924 563** (51) *C07D 231/54*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 924 663** (51) *C08G 18/44*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 924 800** (51) *F16L 35/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 924 888** (51) *G03F 7/20*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 925 176** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 925 386** (51) *B23B 51/02*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013

- (11) **1 925 552** (51) **B64F 1/305**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 16.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **1 925 686** (51) **H01F 1/14**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **1 925 848** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 925 868** (51) **F16L 19/00**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 926 046** (51) **G06F 19/00**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 926 252** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 926 318** (51) **H04N 7/169**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IT 12.09.2012 MC 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **1 926 341** (51) **H04Q 9/00**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 926 351** (51) **H05B 41/00**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **1 926 402** (51) **A24D 3/02**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 926 480** (51) **A61K 9/48**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 926 496** (51) **A61K 39/12**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 926 534** (51) **A62C 99/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 926 561** (51) **B05C 1/06**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **1 926 587** (51) **B29C 71/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 926 658** (51) **B63H 25/42**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 926 754** (51) **C08F 2/01**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **1 926 770** (51) **C08K 5/3435**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 926 780** (51) **C08L 77/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 926 941** (51) **F24D 3/02**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 927 173** (51) **H02G 5/02**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 927 199** (51) **H04B 17/00**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 927 292** (51) **A23L 1/0528**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 17.05.2013 MC 31.05.2013
PT 18.11.2013
- (11) **1 927 480** (51) **B44C 1/14**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 927 595** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 30.04.2013
- CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
LI 30.04.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 927 658** (51) **C12N 9/74**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 927 667** (51) **C21B 3/02**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 927 676** (51) **C23C 28/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 927 709** (51) **E05B 13/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 927 710** (51) **E05B 17/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 927 858** (51) **C07K 14/665**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 30.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IT 09.01.2013
LI 30.04.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **1 928 425** (51) **A61K 9/20**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CH 31.05.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 928 477** (51) **A61K 33/38**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 928 521** (51) **A61M 5/00**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 928 682** (51) **B60K 11/04**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 928 760** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013

(11) 1 932 128	(51) G08G 1/23	IT 31.03.2010	LT 31.03.2010	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	LU 11.04.2010	LV 31.03.2010	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	TR 31.03.2010		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013			SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012				
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012				
(11) 1 932 242	(51) H03M 13/37	(11) 1 933 740	(51) A61B 17/82	(11) 1 935 177	(51) H04N 21/2365
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 1 932 294	(51) H04L 12/28	(11) 1 933 767	(51) A61K 35/16	(11) 1 935 283	(51) A47B 9/00
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 1 932 412	(51) A01B 71/06	(84) FI 03.04.2013	(84) GR 04.07.2013	(11) 1 935 295	(51) E04D 1/34
(84) LT 25.09.2013		(84) IS 03.08.2013	(84) LT 03.04.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 1 932 440	(51) A41D 13/05	(84) LV 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(11) 1 935 299	(51) A47J 36/00
(84) LT 25.09.2013		(84) PL 03.04.2013	(84) PT 05.08.2013	(84) LT 04.09.2013	
(11) 1 932 544	(51) A61K 48/00	(84) SE 03.04.2013	(84) SI 03.04.2013	(11) 1 935 348	(51) A61B 17/3205
(84) PT 30.12.2013				(84) LT 04.09.2013	
(11) 1 932 559	(51) A61M 11/02	(11) 1 933 853	(51) A61K 35/16	(11) 1 935 395	(51) A61Q 11/00
(84) PT 23.12.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 1 932 594	(51) B01L 9/00	(11) 1 933 912	(51) A61M 16/00	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 1 932 669	(51) B41F 31/00	(11) 1 933 988	(51) B05B 1/20	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	(11) 1 934 039	(51) B32B 5/26	SI 05.06.2013	
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) LT 04.09.2013			
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 1 934 488	(51) F16B 15/08	(11) 1 935 400	(51) A61K 8/81
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 04.09.2013	
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 935 469	(51) B01D 35/143
NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
SK 21.11.2012		(11) 1 934 495	(51) F16C 1/08	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
		(84) LT 18.09.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 1 932 802	(51) B67D 7/84	(11) 1 934 521	(51) F23D 3/40	(11) 1 935 822	(51) B65H 39/04
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SI 03.07.2013		(11) 1 934 587	(51) G01N 21/51	(11) 1 935 823	(51) B66B 5/00
(11) 1 932 957	(51) D04B 35/10	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 1 934 595	(51) G01N 33/10	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 1 933 001	(51) E06B 3/964	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	GR 27.09.2013	LV 26.06.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(11) 1 933 048	(51) F16C 33/12	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SI 12.06.2013	
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	SI 26.06.2013		(11) 1 935 980	(51) C12N 15/53
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 1 934 607	(51) G01N 33/574	(84) PT 18.11.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) LT 28.08.2013		(11) 1 935 991	(51) C12Q 1/70
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 934 789	(51) G06F 15/16	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SI 19.06.2013		(84) LT 18.09.2013		CH 30.04.2013	CY 07.11.2012
(11) 1 933 168	(51) G01S 17/36	(11) 1 934 823	(51) G06F 17/00	DK 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) LT 11.09.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(11) 1 933 173	(51) G01V 8/20	(11) 1 934 983	(51) G11C 7/10	IT 07.11.2012	LI 30.04.2013
(84) LT 18.09.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) 1 933 347	(51) H01H 33/42	(11) 1 935 046	(51) H01M 8/02	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 1 936 017	(51) D01F 2/00
(11) 1 933 653	(51) A24D 3/02	(11) 1 935 126	(51) H04W 16/14	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 25.09.2013		(11) 1 936 070	(51) E04F 15/04
AT 31.03.2010	BE 31.03.2010	(11) 1 935 165	(51) H04M 1/56	(84) PT 18.11.2013	
BG 30.06.2010	CY 31.03.2010	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 1 936 180	(51) F02M 47/02
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(84) LT 11.09.2013	
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 1 936 269	(51) F23C 5/08
FI 31.03.2010	HU 01.10.2010	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
IE 11.04.2010	IS 31.07.2010			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013

(11) 1 936 298 (84) LT 28.08.2013	(51) F24H 9/20 (84) PT 30.12.2013	RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 938 378 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H01L 27/108 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 1 936 645 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H01H 5/04 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 937 714 (84) LT 14.08.2013	(51) C07K 14/435 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 938 474 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04B 7/185 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 936 757 (84) LT 21.08.2013	(51) H01R 13/629 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 937 743 (84) LT 28.08.2013	(51) C08G 18/40 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 938 539 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) H04L 5/14 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 936 766 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013	(51) H02G 3/38 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 937 749 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C08G 64/06 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 938 577 (84) LT 14.08.2013	(51) H04N 5/353 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 936 860 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 12/08 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 937 860 (84) LT 14.08.2013	(51) C22F 1/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 938 585 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04N 5/225 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 937 004 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 1 937 900 (84) LT 11.09.2013	(51) E02D 3/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 938 721 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A47J 43/07 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 1 937 052 (84) LT 14.08.2013	(51) A01B 73/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 937 933 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) E21B 21/06 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 1 938 777 (84) AT 31.10.2012 DK 31.10.2012 IT 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) A61F 13/15 (84) CY 31.10.2012 FI 31.10.2012 MC 31.10.2012
(11) 1 937 062 (84) LT 21.08.2013	(51) A01N 31/08 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 937 939 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) F01C 1/44 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 938 854 (84) LT 24.07.2013	(51) A61M 5/162 (84) PT 25.11.2013
(11) 1 937 098 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A43B 13/20 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 937 939 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) F01C 1/44 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 938 854 (84) LT 24.07.2013	(51) A61M 5/162 (84) PT 25.11.2013
(11) 1 937 359 (84) CH 30.04.2013 AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A61N 1/362 (84) LI 30.04.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 1 938 115 (84) LT 21.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 938 967 (84) LT 31.07.2013	(51) B32B 27/30 (84) PT 02.12.2013
(11) 1 937 412 (84) LT 17.07.2013	(51) B05B 1/08 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 938 152 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) G03H 1/00 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) 1 939 184 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C07D 233/82 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 1 937 413 (84) LT 04.09.2013	(51) A01N 33/12 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 938 290 (84) LT 18.09.2013	(51) G08B 13/14 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 939 214 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C07K 14/115 (84) PT 11.11.2013
(11) 1 937 692 (84) LT 25.09.2013	(51) C07F 3/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 938 306 (84) LT 31.07.2013	(51) G09G 5/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 939 226 (84) LT 17.07.2013	(51) C08F 4/649 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 937 710 (84) CH 31.05.2013 AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) C07K 7/06 (84) LI 31.05.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) 1 938 331 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G11C 15/02 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 939 374 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) E04F 13/04 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 1 937 710 (84) CH 31.05.2013 AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012	(51) C07K 7/06 (84) LI 31.05.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) 1 938 362 (84) LT 21.08.2013	(51) H01L 21/20 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 939 440 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013	(51) F02M 45/08 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013

PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 1 940 845 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) C07D 487/04 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 941 567 (84) IE 03.03.2013 AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) H01M 4/04 (84) CH 31.03.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LI 31.03.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 1 939 515 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) F16L 55/11 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 940 902 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) C08G 18/48 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 941 569 (84) LT 04.09.2013	(51) H01M 4/92
(11) 1 939 639 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) G01R 31/08 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 940 919 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C08G 77/10 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 941 607 (84) LT 11.09.2013	(51) G02B 7/10
(11) 1 939 680 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G02B 7/10 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 940 967 (84) CH 31.05.2013 AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) C09B 47/067 (84) LI 31.05.2013 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 1 941 637 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H04B 17/00 (84) PT 11.11.2013
(11) 1 940 053 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) H04B 17/02 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 940 984 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C09D 133/06 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 941 659 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 12/26 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 940 085 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 1 940 991 (84) LT 18.09.2013	(51) C09J 123/14	(11) 1 941 858 (84) AT 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 22.03.2013 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) A61J 3/00 (84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 31.03.2013 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 940 179 (84) LT 28.08.2013	(51) H04N 7/50 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 941 018 (84) LT 11.09.2013	(51) G03F 7/42	(11) 1 941 858 (84) AT 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 22.03.2013 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) A61M 5/158 (84) BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LI 31.03.2013 LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 1 940 240 (84) PT 30.12.2013	(51) A23J 1/00	(11) 1 941 024 (84) LT 31.07.2013	(51) C12N 1/36 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 941 925 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) A61M 5/158 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 1 940 433 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 36/06	(11) 1 941 068 (84) LT 17.07.2013	(51) C22C 14/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 942 010 (84) LT 17.07.2013	(51) B42D 7/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 940 437 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 38/12	(11) 1 941 201 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) F16L 37/091 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 942 051 (84) LT 31.07.2013	(51) B63B 22/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 1 940 511 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61N 1/362 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 1 941 239 (84) LT 31.07.2013	(51) G01C 21/36 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 942 108 (84) LT 04.09.2013	(51) C07D 471/10
(11) 1 940 577 (84) LT 17.07.2013	(51) B23H 9/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 941 250 (84) LT 07.08.2013	(51) G01G 23/02 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 942 118 (84) LT 11.09.2013	(51) C08F 6/16
(11) 1 940 633 (84) LT 11.09.2013	(51) A47B 17/06	(11) 1 941 275 (84) LT 24.07.2013	(51) A61K 39/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 942 155 (84) LT 24.07.2013	(51) C09B 67/22 (84) PT 25.11.2013
(11) 1 940 736 (84) LT 28.08.2013	(51) C07C 4/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 941 308 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G02B 6/00 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 942 344 (84) LT 14.08.2013	(51) G01N 27/04 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 940 784 (84) LT 18.09.2013	(51) C07C 303/34	(11) 1 941 340 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G06F 1/32 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 942 351 (84) LT 07.08.2013	(51) G01S 5/22 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 940 845 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) F16L 55/11 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 941 368 (84) LT 28.08.2013	(51) G06F 11/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 942 467 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) G07C 9/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 1 940 902 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) G01R 31/08 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 1 941 462 (84) LT 17.07.2013	(51) G07B 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 942 469 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013	(51) G07F 7/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
(11) 1 940 919 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C08G 77/10 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 941 540 (84) LT 17.07.2013	(51) H01L 21/44 (84) PT 18.11.2013		

LT 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 1 943 881	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 945 696	(51) <i>C08J 7/00</i>
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) LT 11.09.2013		(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
SI 05.06.2013					
(11) 1 942 509	(51) <i>H01G 5/16</i>	(11) 1 943 897	(51) <i>A01J 5/003</i>	(11) 1 945 820	(51) <i>C07K 16/28</i>
(84) BE 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 10.07.2013			
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013				
(11) 1 942 569	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 944 032	(51) <i>A61K 31/5575</i>	(11) 1 945 828	(51) <i>C23C 4/04</i>
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SI 10.07.2013	
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 1 946 123	(51) <i>G01N 35/02</i>
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013		
(11) 1 942 636	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 944 045	(51) <i>A61L 27/38</i>	(11) 1 946 145	(51) <i>G01S 13/22</i>
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 18.09.2013		(84) LT 18.09.2013	
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013				
(11) 1 942 798	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 944 059	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 1 946 354	(51) <i>H01J 49/06</i>
(84) LT 25.09.2013		(84) PT 30.12.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
				BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(11) 1 942 836	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 1 944 133	(51) <i>B25F 1/00</i>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 946 416	(51) <i>H04M 1/03</i>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(84) LT 11.09.2013	
(11) 1 942 874	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 944 236	(51) <i>B64D 45/02</i>	(11) 1 946 438	(51) <i>H03D 7/16</i>
(84) LT 18.09.2013		(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
		PT 16.12.2013			
(11) 1 942 883	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 944 571	(51) <i>H04N 5/359</i>	(11) 1 946 468	(51) <i>H04L 25/05</i>
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 943 110	(51) <i>B60B 39/00</i>	(11) 1 944 626	(51) <i>G01T 1/00</i>	(11) 1 946 578	(51) <i>H04W 76/02</i>
(84) LT 18.09.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013		
(11) 1 943 201	(51) <i>C07C 2/84</i>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 946 618	(51) <i>F21S 2/00</i>
(84) LT 18.09.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
(11) 1 943 294	(51) <i>C08G 77/48</i>	SI 05.06.2013		(11) 1 946 685	(51) <i>A47J 37/06</i>
(84) LT 18.09.2013				(84) LT 04.09.2013	
		(11) 1 944 697	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 946 688	(51) <i>A47K 4/00</i>
(11) 1 943 440	(51) <i>F16H 9/24</i>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 18.09.2013	
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013		
SI 10.07.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 946 701	(51) <i>A61B 5/055</i>
		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 943 496	(51) <i>G01N 17/00</i>	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 1 946 710	(51) <i>A61B 17/88</i>
(84) LT 18.09.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 03.07.2013	
(11) 1 943 507	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 1 944 843	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 1 946 763	(51) <i>A61K 33/10</i>
(84) LT 18.09.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 943 700	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 1 944 929	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 946 965	(51) <i>B60Q 1/00</i>
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 18.09.2013	
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
(11) 1 943 768	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 945 020	(51) <i>A01G 9/24</i>	(11) 1 946 974	(51) <i>B60R 19/04</i>
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 04.09.2013		(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			LI 30.04.2013	BE 26.09.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 1 945 061	(51) <i>A47B 77/08</i>	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SI 26.06.2013				EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		(11) 1 945 272	(51) <i>A61K 51/00</i>	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(11) 1 943 805	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 11.09.2013		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013			MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
		(11) 1 945 289	(51) <i>A61M 16/00</i>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 1 943 861	(51) <i>H04W 52/02</i>	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) LT 04.09.2013				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		(11) 1 945 290	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 947 117	(51) <i>C07K 14/59</i>
(11) 1 943 862	(51) <i>H04W 36/00</i>	(84) LT 25.09.2013		(84) PT 18.11.2013	
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013				
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 1 945 361	(51) <i>B02C 4/00</i>	(11) 1 947 183	(51) <i>C12N 15/12</i>
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 18.11.2013	
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013		
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 947 204	(51) <i>C22C 21/12</i>
				(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013

(11) 1 947 244 (84) LT 17.07.2013	(51) E01F 15/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 948 291 (84) LT 14.08.2013	(51) A61F 5/08	(11) 1 949 597 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 1 947 386 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) F28F 13/12 (84) NO 07.11.2013	(11) 1 948 517 (84) LT 17.07.2013	(51) B65B 31/06 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 949 611 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04W 40/28 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 1 947 441 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G01N 15/14 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 948 649 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) C07D 417/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 1 949 666 (84) LT 17.07.2013	(51) B60Q 1/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 947 512 (84) PT 09.12.2013	(51) G03F 7/20	(11) 1 948 669 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C07F 7/18 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 949 666 (84) LT 17.07.2013	(51) B60Q 1/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 1 947 625 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G09F 5/04 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 948 715 (84) LI 30.04.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B01D 11/02 (84) BE 13.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 13.03.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 1 949 835 (84) LT 11.09.2013	(51) A47L 1/08 (84) NO 11.12.2013
(11) 1 947 714 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H01M 4/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 948 782 (84) CH 30.04.2013 AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) C12N 1/20 (84) LI 30.04.2013 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(11) 1 949 835 (84) LT 11.09.2013	(51) A47L 1/08 (84) NO 11.12.2013
(11) 1 947 750 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H02G 3/32 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 948 804 (84) LT 21.08.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 949 843 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A47L 15/42 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 1 947 878 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04W 72/04 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 948 808 (84) LT 03.07.2013	(51) C12N 15/82 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 950 120 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B62D 1/04 (84) NO 14.11.2013
(11) 1 947 958 (84) LT 31.07.2013	(51) A23G 4/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 948 804 (84) LT 21.08.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 950 127 (84) IE 13.03.2013 LI 31.03.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) B62K 3/10 (84) CH 31.03.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 1 947 982 (84) LT 04.09.2013	(51) A47B 21/00	(11) 1 948 804 (84) LT 21.08.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 950 282 (84) LT 25.09.2013	(51) C12M 1/34
(11) 1 948 087 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61F 2/24 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 948 808 (84) LT 03.07.2013	(51) C12N 15/82 (84) SI 03.07.2013	(11) 1 950 285 (84) LT 07.08.2013	(51) C12N 5/10 (84) PT 09.12.2013
(11) 1 948 115 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) A61K 6/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 1 948 933 (84) LT 17.07.2013	(51) F04B 15/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 950 508 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) F24F 11/047 (84) PT 11.11.2013
(11) 1 948 130 (84) LT 11.09.2013	(51) A61K 9/00	(11) 1 949 089 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G01N 27/04 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 950 590 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G02B 6/38 (84) NO 17.10.2013
(11) 1 948 173 (84) LT 17.07.2013	(51) A61K 31/44 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 949 108 (84) LT 25.09.2013	(51) G01N 33/564	(11) 1 950 844 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H01R 13/627 (84) NO 21.11.2013
(11) 1 948 181 (84) LT 07.08.2013	(51) A61K 31/519 (84) PT 09.12.2013	(11) 1 949 353 (84) LT 17.07.2013	(51) G09G 3/20 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 950 918 (84) BE 19.06.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H04W 8/04 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013
(11) 1 948 238 (84) LT 28.08.2013	(51) A61K 45/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 949 367 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G10L 19/18 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 950 926 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 1 948 249 (84) LT 21.08.2013	(51) A61L 2/08 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 949 525 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H02K 9/06 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 951 162 (84) LT 14.08.2013	(51) A61F 2/42 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 948 263 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) A61B 17/11 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 949 569 (84) LT 21.08.2013	(51) H04J 14/06 (84) PT 23.12.2013		
(11) 1 948 277 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A61M 16/08 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013				

(11) 1 951 229	(51) A61K 31/4015	(11) 1 952 789	(51) A61F 2/90	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SI 10.07.2013		PT 18.11.2013		NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(11) 1 951 231	(51) A61K 31/44	(11) 1 952 925	(51) B23C 5/22	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
		PT 18.11.2013		SK 02.01.2013	
(11) 1 951 360	(51) A61M 5/178	(11) 1 953 083	(51) B63H 1/14	(11) 1 954 628	(51) C01B 33/42
(84) LT 25.09.2013		(84) LT 18.09.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 1 951 602	(51) B65G 17/06	(11) 1 953 243	(51) C12Q 1/68	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	CZ 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	IT 12.12.2012	MC 12.12.2012
SI 26.06.2013		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
		PT 26.04.2013	SE 26.12.2012	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 1 951 617	(51) C01B 6/06	(11) 1 953 577	(51) G02B 6/42	(11) 1 954 703	(51) C07F 15/00
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 18.11.2013		(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 1 951 676	(51) C07D 223/16	(11) 1 953 762	(51) G11C 29/02	(11) 1 954 756	(51) C08L 23/04
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 18.09.2013		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 1 951 715	(51) C07D 401/14	(11) 1 953 799	(51) H01J 49/00	(11) 1 954 788	(51) C10L 1/30
(84) LT 04.09.2013		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 951 748	(51) C07K 14/18	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 1 954 827	(51) C12Q 1/68
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 1 951 784	(51) C08G 18/48	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 1 955 015	(51) G01C 15/00
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
BG 27.05.2013	CH 31.05.2013	SI 26.06.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IS 27.06.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 954 065	(51) H04W 16/04		
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) LT 21.08.2013		(11) 1 955 056	(51) G01N 15/10
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013			(84) LT 17.07.2013	
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 1 954 104	(51) H05B 37/02	(11) 1 955 078	(51) G01N 33/86
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 1 954 218	(51) A61F 2/954	(11) 1 955 450	(51) H04B 7/26
		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 951 838	(51) C09K 5/04	(11) 1 954 229	(51) A61F 13/02	(11) 1 955 492	(51) H04W 28/26
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 18.09.2013		(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 1 951 840	(51) C09K 8/08	(11) 1 954 301	(51) A61K 8/97	(11) 1 955 520	(51) H04L 29/06
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 04.09.2013	
		SI 03.07.2013		(11) 1 955 772	(51) B02C 13/28
(11) 1 951 862	(51) C12N 5/00	(11) 1 954 354	(51) A61Q 19/00	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	PT 18.11.2013	
(11) 1 951 908	(51) G01N 33/50	(11) 1 954 426	(51) B22D 11/128	(11) 1 955 958	(51) B65D 5/56
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
(11) 1 951 930	(51) C23C 16/448	(11) 1 954 431	(51) B23B 31/26	(11) 1 956 017	(51) C07D 401/04
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SI 10.07.2013		GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013
		LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	DK 23.01.2013	FI 23.01.2013
(11) 1 952 051	(51) F16L 39/00	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 24.04.2013	LI 31.05.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013			MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 954 491	(51) B32B 21/08	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013		
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 954 503	(51) B41K 1/28	(11) 1 956 156	(51) E04B 1/76
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
		(11) 1 954 508	(51) B42D 15/10	(11) 1 956 162	(51) E04G 13/02
(11) 1 952 549	(51) H04W 56/00	(84) LT 04.09.2013		(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 1 952 564	(51) H04W 24/10	(11) 1 954 514	(51) B60J 7/12	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		(11) 1 954 596	(51) B05B 11/00	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) 1 952 577	(51) H04L 12/10	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013	SI 05.06.2013	
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				

- (11) **1 956 248** (51) *F15B 13/06*
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 956 516** (51) *G06K 7/00*
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 956 564** (51) *G07D 11/00*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 956 684** (51) *H01R 12/71*
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **1 956 695** (51) *H02G 15/196*
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 956 823** (51) *H04N 1/32*
(84) CH 30.04.2013
AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 956 876** (51) *H05K 3/28*
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **1 957 078** (51) *A61K 31/53*
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 957 084** (51) *A61K 31/70*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 957 118** (51) *C10G 27/12*
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 957 182** (51) *B01D 53/18*
(84) LT 03.07.2013
- (11) **1 957 257** (51) *B29C 53/18*
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 957 288** (51) *B42D 15/10*
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **1 957 526** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (84) NO 21.11.2013
- (11) **1 957 548** (51) *C08F 210/18*
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 957 565** (51) *C08J 5/08*
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 957 594** (51) *C09D 175/16*
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 957 598** (51) *C09K 3/10*
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 957 637** (51) *C12P 21/02*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 957 708** (51) *D21C 3/24*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 957 723** (51) *E04B 1/32*
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 957 991** (51) *G01P 21/00*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 958 089** (51) *G06F 17/00*
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 958 517** (51) *A23G 3/20*
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 958 561** (51) *A47L 9/14*
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 958 738** (51) *B25J 9/16*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 958 761** (51) *B32B 27/10*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 958 868** (51) *B63H 21/20*
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LI 30.04.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 958 899** (51) *B65G 53/28*
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 959 041** (51) *D04B 7/14*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 959 682** (51) *H04N 9/804*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 959 723** (51) *A01G 9/12*
(84) LT 31.07.2013
- (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 959 826** (51) *A61B 5/0452*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 960 151** (51) *B23K 20/10*
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 960 194** (51) *H05K 9/00*
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 960 218** (51) *B60C 23/04*
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 960 253** (51) *B62D 25/24*
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 960 310** (51) *C01B 6/06*
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 960 351** (51) *C07C 235/38*
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 960 409** (51) *C07C 45/60*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 960 536** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 960 614** (51) *E04D 13/147*
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PT 07.10.2013
- (11) **1 960 740** (51) *G01D 5/20*
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **1 960 835** (51) *G03F 1/24*
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 960 907** (51) *G06F 17/30*
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 960 942** (51) *G06K 9/46*
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 961 016** (51) *H01B 1/12*
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 961 030** (51) *H01H 51/06*
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 961 187** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (84) PT 25.11.2013
- (84) PT 09.12.2013
- (84) PT 04.11.2013
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (84) PT 23.12.2013
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
GR 27.09.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (84) FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (84) PT 18.11.2013
- (84) PT 09.12.2013
- (84) PT 02.12.2013
- (84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (84) PT 18.11.2013
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013

(11) 1 961 200	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 1 961 979	(51) <i>F16C 11/04</i>	(11) 1 963 514	(51) <i>C12N 15/10</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 962 163	(51) <i>G05D 1/08</i>	(11) 1 963 696	(51) <i>F16C 33/62</i>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 1 963 786	(51) <i>G01D 5/00</i>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 1 961 273	(51) <i>H05B 41/295</i>	(11) 1 962 200	(51) <i>B60R 25/10</i>	(11) 1 963 810	(51) <i>G01M 3/32</i>
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
SI 03.07.2013				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 1 961 356	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 962 273	(51) <i>G10G 5/00</i>	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
		PT 18.11.2013		PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(11) 1 961 379	(51) <i>A61B 5/107</i>	(11) 1 962 357	(51) <i>H01M 2/02</i>	SI 05.06.2013	
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 1 963 899	(51) <i>C08G 77/455</i>
		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 1 961 447	(51) <i>A61P 25/24</i>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 1 963 944	(51) <i>G06F 1/16</i>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
BG 24.01.2013	CH 31.05.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 10.07.2013	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 1 964 206	(51) <i>H01Q 1/24</i>
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
LI 31.05.2013	MC 24.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 1 962 386	(51) <i>H01R 13/432</i>	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013
		(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 1 961 529	(51) <i>B27B 17/12</i>	PT 30.12.2013		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013			PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 25.11.2013		(11) 1 962 410	(51) <i>H02K 15/02</i>	RO 12.12.2012	SI 12.12.2012
(11) 1 961 531	(51) <i>B27B 17/14</i>	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SK 12.12.2012	
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(11) 1 962 620	(51) <i>A23L 1/40</i>		
		(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 1 964 311	(51) <i>H04L 12/12</i>
(11) 1 961 539	(51) <i>B01F 15/02</i>			(84) LT 04.09.2013	
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 962 629	(51) <i>A44B 9/12</i>	(11) 1 964 332	(51) <i>H04L 12/28</i>
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) LT 25.09.2013	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 1 964 359	(51) <i>H04L 29/06</i>
IT 26.02.2013	LT 19.06.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 1 964 487	(51) <i>A44C 17/00</i>
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
SI 19.06.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
		MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) 1 961 599	(51) <i>B60H 1/00</i>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 1 964 592	(51) <i>A62C 2/06</i>
		(11) 1 962 690	(51) <i>A61B 8/00</i>	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
(11) 1 961 609	(51) <i>B60N 2/48</i>	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013			(11) 1 964 761	(51) <i>B62K 23/02</i>
PT 16.12.2013		(11) 1 962 855	(51) <i>A61K 31/505</i>	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 1 964 833	(51) <i>C07C 219/06</i>
(11) 1 961 696	(51) <i>B81B 7/00</i>	(11) 1 962 915	(51) <i>A61L 15/32</i>	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013
		(11) 1 962 973	(51) <i>A63B 22/08</i>	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 1 961 750	(51) <i>C07D 401/12</i>	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 1 963 217	(51) <i>B65G 67/04</i>	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		(84) LT 11.09.2013	(84) PT 23.12.2013	IE 02.03.2013	IS 08.12.2012
(11) 1 961 789	(51) <i>C09B 69/00</i>	(11) 1 963 245	(51) <i>C07C 29/09</i>	IT 08.08.2012	LI 31.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 11.12.2013	LV 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012			MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) 1 963 267	(51) <i>C07D 209/54</i>	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 1 963 322	(51) <i>C07D 471/04</i>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 1 964 843	(51) <i>C07F 9/6558</i>
		(11) 1 963 372	(51) <i>C07K 16/28</i>	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 1 961 876	(51) <i>E03D 1/012</i>	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(11) 1 964 972	(51) <i>D21H 19/82</i>
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SI 03.07.2013		(84) LT 25.09.2013	
(11) 1 961 930	(51) <i>F01N 3/022</i>				
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013				
SI 03.07.2013					
(11) 1 961 944	(51) <i>F02K 1/82</i>				
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013				
PT 02.12.2013					

(11) 1 965 101 (84) LT 25.09.2013	(51) F16H 61/28	(11) 1 967 088 (84) IE 05.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 LI 31.03.2013 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SI 20.06.2012	(51) A45D 1/02 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 31.03.2013 NO 20.09.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012 SK 20.06.2012	IE 06.03.2013 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	IS 05.01.2013 LI 31.03.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 1 965 227 (84) BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) G01V 3/12 (84) CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(11) 1 967 089 (84) IE 05.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) A45D 1/04 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LI 31.03.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 1 967 525 (84) AT 14.11.2012 CH 31.05.2013 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 MC 14.11.2012 PT 14.03.2013	(51) C07K 14/47 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LI 31.05.2012 NL 14.11.2012 SE 14.11.2012
(11) 1 965 365 (84) LT 11.09.2013	(51) H04H 20/62	(11) 1 967 089 (84) IE 05.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) A45D 1/04 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LI 31.03.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 1 967 541 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C08J 5/18 (84) PT 04.11.2013
(11) 1 965 649 (84) LT 28.08.2013	(51) A01N 63/04	(11) 1 967 117 (84) IE 05.03.2013 BE 13.02.2013 CH 31.03.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) A47L 13/38 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 967 589 (84) AT 21.11.2012 CH 30.04.2013 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) C12N 15/82 (84) BE 21.11.2012 DK 21.11.2012 GR 22.02.2013 LI 30.04.2013 SE 21.11.2012
(11) 1 965 753 (84) LT 04.09.2013	(51) A61Q 5/06	(11) 1 967 117 (84) IE 05.03.2013 BE 13.02.2013 CH 31.03.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) A47L 13/38 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 967 616 (84) LT 28.08.2013	(51) C25D 11/18 (84) PT 30.12.2013
(11) 1 965 833 (84) LT 28.08.2013	(51) A61L 2/14 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 967 117 (84) IE 05.03.2013 BE 13.02.2013 CH 31.03.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) A47L 13/38 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 1 967 667 (84) AT 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) E04D 1/04 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IE 07.03.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 08.03.2013 SK 24.10.2012
(11) 1 965 894 (84) LT 25.09.2013	(51) B01F 3/04	(11) 1 967 247 (84) BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 15.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) B01D 46/24 (84) CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 02.03.2013 LI 31.03.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(11) 1 967 747 (84) BE 12.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) F16C 3/12 (84) BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IE 08.03.2013 LI 31.03.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 1 965 911 (84) LT 14.08.2013	(51) B01J 23/881 (84) PT 16.12.2013	(11) 1 967 281 (84) IE 05.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013	(51) B05B 7/14 (84) BE 31.03.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 1 967 754 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) F16D 59/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 1 965 981 (84) LT 28.08.2013	(51) B41F 33/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 967 486 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012	(51) B66F 11/04 (84) BE 05.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012	(11) 1 967 883 (84) IE 03.03.2013 BE 07.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013	(51) G02B 15/173 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LI 31.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
(11) 1 966 103 (84) LT 31.07.2013	(51) C04B 24/30 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 967 486 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012	(51) B66F 11/04 (84) BE 05.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012		
(11) 1 966 223 (84) LT 14.08.2013	(51) C07F 7/00 (84) PT 16.12.2013				
(11) 1 966 388 (84) LT 07.08.2013	(51) A61K 49/22 (84) PT 09.12.2013				
(11) 1 966 404 (84) LT 04.09.2013	(51) C22C 38/00				
(11) 1 966 441 (84) BG 26.09.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) D21H 19/58 (84) GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013				
(11) 1 966 779 (84) LT 07.08.2013	(51) G08G 1/01 (84) PT 09.12.2013				
(11) 1 966 786 (84) LT 21.08.2013	(51) G09G 3/32 (84) PT 23.12.2013				
(11) 1 966 788 (84) LT 04.09.2013	(51) G09G 3/34				
(11) 1 966 837 (84) LT 21.08.2013	(51) H01B 12/00 (84) PT 23.12.2013				
(11) 1 966 868 (84) LT 28.08.2013	(51) H02J 3/18 (84) PT 30.12.2013				
(11) 1 966 932 (84) LT 18.09.2013	(51) H04L 12/66				
(11) 1 967 010 (84) LT 17.07.2013	(51) H04N 9/04 (84) PT 18.11.2013				

PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	(11) 1 969 810	(51) <i>H04L 29/06</i>
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
SK 07.11.2012		MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(11) 1 969 811	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) 1 968 181	(51) <i>H02P 1/02</i>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) BG 08.11.2012	(84) CH 31.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 10.07.2013	
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 1 968 994	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 1 969 872	(51) <i>H04W 16/18</i>
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
IE 04.03.2013	IS 08.12.2012	SI 03.07.2013			
LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	(11) 1 969 069	(51) <i>C09C 1/30</i>	(11) 1 969 957	(51) <i>A44B 13/00</i>
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 01.08.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 1 969 071	(51) <i>C09D 11/00</i>	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 03.07.2013		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		(11) 1 969 099	(51) <i>C10L 5/44</i>	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(11) 1 968 188	(51) <i>H01L 23/34</i>	(84) CH 31.01.2013	(84) CY 08.02.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 08.11.2012	EE 31.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IE 08.01.2013	IS 08.06.2012	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LI 31.01.2013	LT 08.01.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 08.01.2013	MC 31.01.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
GR 09.11.2012	IE 09.03.2013	PT 08.10.2013	SI 09.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 1 969 182	(51) <i>D21H 17/60</i>	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 1 969 974	(51) <i>B60N 2/28</i>
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	BG 22.11.2012	CH 31.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) 1 968 376	(51) <i>A01K 1/00</i>	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 1 968 388	(51) <i>A21D 6/00</i>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	IE 17.03.2013	IS 22.12.2012
(84) LT 04.09.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 22.08.2012	LI 31.03.2013
(11) 1 968 426	(51) <i>A61B 1/267</i>	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) LT 25.09.2013		(11) 1 969 244	(51) <i>F16M 11/14</i>	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) 1 968 444	(51) <i>A61B 5/08</i>	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 1 968 494	(51) <i>A61F 2/44</i>	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 22.08.2012	
(84) LT 25.09.2013		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 969 977	(51) <i>A47G 19/02</i>
(11) 1 968 542	(51) <i>A61K 9/10</i>	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(11) 1 969 999	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 968 764	(51) <i>B23K 20/12</i>	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 1 968 789	(51) <i>B32B 5/18</i>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) 1 970 005	(51) <i>A61B 5/11</i>
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SK 29.08.2012		(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		(11) 1 969 322	(51) <i>G01H 9/00</i>	BG 03.01.2013	CH 31.03.2013
(11) 1 968 803	(51) <i>B41M 5/26</i>	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 1 969 335	(51) <i>G01L 21/02</i>	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) 1 968 853	(51) <i>B64D 39/04</i>	(11) 1 969 406	(51) <i>G02B 6/26</i>	GR 04.01.2013	IE 15.03.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SI 03.07.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LI 31.03.2013	LT 03.10.2012
		GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
(11) 1 968 857	(51) <i>B65D 1/02</i>	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			SK 03.10.2012	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 1 969 736	(51) <i>H04W 52/26</i>	(11) 1 970 092	(51) <i>A61M 25/09</i>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 1 969 768	(51) <i>H04L 12/66</i>	BG 23.04.2013	CH 31.03.2013
		(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 1 968 898	(51) <i>C02F 1/34</i>	(11) 1 969 786	(51) <i>H04L 12/58</i>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 1 968 943	(51) <i>C07D 215/18</i>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 26.06.2013		LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
AT 23.01.2013	BE 23.01.2013			NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013			PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013			RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013

- (11) **1 970 135** (51) **B09B 5/00** (11) **1 970 465** (51) **H01J 37/32** CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IE 07.03.2013 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 31.03.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 970 161** (51) **B24B 7/22** (11) **1 970 496** (51) **E03D 9/02**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 (84) SI 03.07.2013
CH 31.03.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 31.03.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 970 252** (51) **B60R 5/04** (11) **1 970 503** (51) **E04H 5/04**
(84) IE 12.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 10.01.2013 CH 31.03.2013 BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 CY 24.10.2012 CZ 16.03.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 GR 25.01.2013 IE 16.03.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.03.2013 LT 10.10.2012 LI 31.03.2013 LV 24.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 NL 24.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 14.02.2013 PT 25.02.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 970 285** (51) **B62B 7/14** (11) **1 970 576** (51) **F16B 25/00**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) IE 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
IT 28.11.2012 LI 31.03.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012 RO 02.01.2013 RO 14.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SI 02.01.2013 SK 14.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SK 02.01.2013 SK 02.01.2013
SK 28.11.2012
- (11) **1 970 339** (51) **B65H 45/28** (11) **1 970 581** (51) **F16C 29/06**
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 970 369** (51) **C07C 303/32** (11) **1 970 583** (51) **F16C 29/06**
(84) LT 25.09.2013 (84) IE 13.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 970 428** (51) **C10J 3/82** (11) **1 970 584** (51) **F16C 29/06**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IE 13.03.2013
IS 25.11.2012 LI 31.03.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.03.2013 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 970 443** (51) **C12N 11/06** (11) **1 970 667** (51) **G01B 11/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 970 453** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 970 669** (51) **G01C 19/56**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
SE 01.08.2012 BG 01.11.2012 CH 31.03.2013
- (11) **1 970 684** (51) **G01J 3/32**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 31.03.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IE 11.03.2013
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LI 31.03.2013 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 31.03.2013
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **1 970 709** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 970 742** (51) **G02B 13/26**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 31.03.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LI 31.03.2013
IT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 31.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **1 970 760** (51) **G03F 7/004**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LI 31.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 970 832** (51) **G06F 21/82**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 970 991** (51) **H01P 1/36**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 971 001** (51) **H01R 13/658**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 12.03.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013

NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SI 08.08.2012	NO 08.11.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 1 971 991 (84) LT 28.08.2013	(51) H01H 9/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 1 972 463 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B42D 15/00 (84) NO 14.11.2013
(11) 1 971 032 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) G04F 10/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 972 023 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H01M 8/04 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 972 464 (84) IE 17.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B42D 15/00 (84) BE 31.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 1 971 047 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04B 7/26 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 1 972 038 (84) LT 04.09.2013	(51) H01R 27/00	(11) 1 972 199 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A23J 1/10 (84) NO 14.11.2013
(11) 1 971 112 (84) LT 04.09.2013	(51) H04M 1/22 (84) NO 04.12.2013	(11) 1 972 259 (84) IE 20.03.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LI 31.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61B 1/005 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 1 972 501 (84) IE 20.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LI 31.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B60R 9/06 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 1 971 387 (84) LT 11.09.2013	(51) A61M 25/00	(11) 1 972 279 (84) IE 20.03.2013 BE 12.09.2012 CH 31.03.2013 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) A61B 6/14 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LI 31.03.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 1 972 545 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B63H 23/02 (84) BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 GR 02.11.2012 IE 25.03.2013 LI 31.03.2013 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012
(11) 1 971 517 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B63B 35/68 (84) PT 04.11.2013	(11) 1 972 295 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 19.03.2013 LI 31.03.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) A61C 3/025 (84) BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 1 972 607 (84) LT 14.08.2013	(51) C04B 35/626 (84) PT 16.12.2013
(11) 1 971 656 (84) LT 24.07.2013	(51) C09D 175/06 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 972 358 (84) BE 31.03.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 FR 02.04.2013 IE 20.03.2013 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) A61M 35/00 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 1 972 706 (84) LT 04.09.2013	(51) D04B 7/14
(11) 1 971 658 (84) IE 30.03.2013 LI 31.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) C09D 183/06 (84) CH 31.03.2013 AT 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 1 972 734 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) E04F 15/02 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 972 707 (84) LT 18.09.2013	(51) D04B 13/00 (84) NO 18.12.2013
(11) 1 971 698 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) C22C 1/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 1 972 734 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) E04F 15/02 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 972 708 (84) LT 04.09.2013	(51) D04B 15/06
(11) 1 971 734 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) E04F 15/02 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 972 821 (84) LT 17.07.2013	(51) G01C 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 1 972 832 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2013 CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 FI 17.08.2011 HR 17.08.2011 IS 17.12.2011 LI 31.03.2013 LV 17.08.2011 MT 17.08.2011 NO 17.11.2011 PT 19.12.2011 SE 14.03.2013 SK 17.08.2011	(51) F16H 49/00 (84) BG 17.11.2011 CY 17.08.2011 DK 17.08.2011 ES 28.11.2011 GR 18.11.2011 IE 17.08.2011 IT 17.08.2011 LT 17.08.2011 MC 31.03.2012 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011 RO 17.08.2011 SI 17.08.2011
(11) 1 971 743 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) E05F 15/16 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 972 853 (84) LT 24.07.2013	(51) G01N 27/12 (84) PT 25.11.2013	(11) 1 972 836 (84) IE 19.03.2013 BE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012	(51) F16H 61/662 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
(11) 1 971 760 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) F02B 19/08 (84) PT 11.11.2013	(11) 1 972 878 (84) LT 31.07.2013	(51) G01C 15/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 1 972 397 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B22F 1/00 (84) NO 14.11.2013

EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(11) 1 973 298	(51) H04L 29/08	(11) 1 974 325	(51) G06T 7/00
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) LT 11.09.2013		(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
IS 26.04.2013	LI 31.03.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 1 973 429	(51) A23L 1/31	(11) 1 974 348	(51) G10L 19/008
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 1 973 474	(51) A61B 17/00	(11) 1 974 429	(51) H02J 3/36
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SK 26.12.2012		SI 10.07.2013		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
				ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) 1 972 845	(51) F16L 37/092	(11) 1 973 503	(51) A61F 5/00	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013
(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) LT 25.09.2013		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
BE 31.03.2013	BG 22.11.2012			MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 1 973 666	(51) B03C 3/30	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	SI 17.04.2013	
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013		
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	(11) 1 974 457	(51) H02P 6/14
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 1 974 485	(51) H04L 12/42
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SK 13.03.2013			
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			(11) 1 974 552	(51) H04L 1/20
		(11) 1 973 672	(51) C09D 127/18	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 972 855	(51) F24C 15/00	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013		
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 1 974 595	(51) A01B 33/08
		GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.03.2013
(11) 1 972 928	(51) G01N 21/64	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) BE 31.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 19.12.2012	CH 31.03.2013			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(11) 1 973 799	(51) B65D 51/28	IE 30.03.2013	IS 09.05.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	LI 31.03.2013	LT 09.01.2013
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	SI 03.07.2013		LV 09.01.2013	MC 31.03.2013
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
IE 20.03.2013	IS 19.01.2013	(11) 1 973 852	(51) B01D 39/08	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
LV 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 03.07.2013		SK 09.01.2013	
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012				
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 1 973 880	(51) C07D 213/56	(11) 1 974 596	(51) A01C 5/06
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012		(11) 1 973 927	(51) C07H 21/00	(11) 1 974 648	(51) A47L 13/38
		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 05.12.2012
(11) 1 972 997	(51) G03F 7/00	(11) 1 973 963	(51) C08G 77/20	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012			LI 31.03.2013	LT 05.12.2012
IE 12.03.2013	IS 04.11.2012	(11) 1 974 068	(51) C22C 37/04	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
IT 04.07.2012	LI 31.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012			PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	(11) 1 974 070	(51) C23C 2/30	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013		
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) 1 974 720	(51) A61K 8/99
SK 04.07.2012		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 13.02.2013
				BE 31.03.2013	BG 13.05.2013
(11) 1 973 199	(51) H01R 4/62	(11) 1 974 117	(51) B65G 25/04	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
PT 18.11.2013		SI 10.07.2013		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
				HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 1 973 266	(51) H04L 29/06	(11) 1 974 185	(51) G01D 5/14	LI 31.03.2013	LT 13.02.2013
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	SI 26.06.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013				
IS 16.05.2013	LI 31.03.2013	(11) 1 974 209	(51) G01N 33/543	(11) 1 974 752	(51) A61K 47/48
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
MC 31.03.2013	NO 16.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CH 30.04.2013	CY 26.09.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	DK 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SK 16.01.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IT 26.09.2012	LI 30.04.2013

- MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
- (11) **1 974 919**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **1 974 931**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **1 974 932**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **1 974 935**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **1 974 978**
(84) IE 12.03.2013
BE 20.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **1 974 988**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IE 17.03.2013
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 975 013**
(84) IE 20.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 975 101**
(84) FR 02.04.2013
BG 16.08.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
- NL 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (51) **B41F 33/00**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **B41J 3/54**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B41J 3/54**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B41J 11/00**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B60K 17/04**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LI 31.03.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **B60N 2/28**
(84) BE 22.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B60R 21/20**
(84) AT 27.02.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LI 31.03.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B41F 16/00**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
- IE 04.03.2013
LI 31.03.2013
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **1 975 102**
(84) IE 04.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 975 106**
(84) IE 26.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 975 193**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 975 226**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 975 237**
(84) IE 11.03.2013
CH 31.03.2013
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
LI 31.03.2013
NL 26.12.2012
SE 26.12.2012
- (11) **1 975 256**
(84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013
DK 11.07.2012
GR 12.10.2012
LI 31.03.2013
NL 11.07.2012
SE 11.07.2012
- (11) **1 975 257**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- IS 16.09.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **1 975 294**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 975 301**
(84) FR 02.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 10.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **D04B 9/28**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **D06F 57/04**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **1 975 364**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IE 19.03.2013
LI 31.03.2013
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **A01K 1/00**
(84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **1 975 397**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) **F02D 41/30**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **1 975 409**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F04B 53/14**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **1 975 466**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F16H 45/02**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 14.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 975 467**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F16H 45/02**
(84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IE 14.03.2013
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **1 975 467**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.03.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 01.03.2013
MC 31.03.2013
PT 12.11.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 31.10.2013

- (11) **1 975 498**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 975 582**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **1 975 589**
(84) FR 02.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **1 975 613**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **1 975 635**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **1 975 665**
(84) IE 19.03.2013
BE 05.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **1 975 702**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **1 975 713**
(84) FR 02.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IE 27.03.2013
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
- (51) *F16L 59/153*
(84) PT 23.12.2013
- (51) *G01K 17/10*
(84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) *G01L 9/00*
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IE 27.03.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) *G01N 33/52*
(84) BE 18.07.2012
BH 18.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) *G01R 31/36*
(84) NO 28.11.2013
- (51) *G02B 13/14*
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) *G03F 7/00*
(84) NO 24.10.2013
- (51) *G03F 7/039*
(84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
- PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **1 975 725**
(84) IE 14.03.2013
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 975 794**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 975 921**
(84) IE 06.03.2013
BE 31.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **1 975 946**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 976 027**
(84) IE 14.03.2013
BE 31.03.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 976 068**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **1 976 103**
(84) LT 07.08.2013
- RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) *G03F 7/30*
(84) FR 02.04.2013
BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) *G06F 9/48*
(84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
IE 28.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) *G10H 1/34*
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) *H01B 1/00*
(84) NO 31.10.2013
- (51) *H01L 31/048*
(84) FR 02.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) *H01R 12/79*
(84) NO 14.11.2013
- (51) *H02M 3/155*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **1 976 198**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 976 228**
(84) IE 13.03.2013
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **1 976 274**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **1 976 381**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 976 579**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 976 596**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 976 662**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 976 671**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 976 699**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 976 780**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 976 782**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 976 794**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 976 805**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 976 843**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 976 969**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 976 985**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 977 036**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **1 977 053**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 977 118**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **1 977 153**
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) *H04L 12/761*
(84) PT 23.12.2013
- (51) *H04L 29/06*
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) *H04N 5/238*
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) *C07D 309/10*
(84) PT 25.11.2013
- (51) *A61M 1/14*
(84) PT 09.12.2013
- (51) *A61P 31/12*
(84) PT 02.12.2013
- (51) *F28F 1/02*
(84) PT 04.11.2013
- (51) *B25J 9/16*
- (51) *B41F 13/30*
(84) PT 09.12.2013
- (51) *B65G 25/04*
(84) PT 30.12.2013
- (51) *B65G 47/46*
(84) PT 09.12.2013
- (51) *C01B 6/34*
(84) PT 25.11.2013
- (51) *C02F 5/10*
(84) PT 18.11.2013
- (51) *C07D 311/22*
- (51) *C11D 7/18*
(84) PT 25.11.2013
- (51) *C07K 14/81*
- (51) *D21F 1/02*
- (51) *E04B 1/14*
(84) PT 25.11.2013
- (51) *F16B 13/00*
(84) PT 18.11.2013
- (51) *F17C 1/16*
(84) FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013

- (11) **1 977 323** (51) **G11B 27/11** FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 HR 01.08.2012 IE 27.03.2013 HR 04.07.2012 IE 13.03.2013
- (11) **1 977 481** (51) **H01Q 1/52** LT 01.12.2012 LI 31.03.2013 IS 04.11.2012 LI 31.03.2013
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012 MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **1 977 731** (51) **A61K 8/36** (11) **1 978 250** (51) **F04B 27/08**
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
BG 11.10.2012 CH 31.03.2013 CH 30.04.2013 (84) CY 08.08.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 08.08.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 11.07.2012 IE 21.03.2013 HR 08.08.2012 HR 08.12.2012
IS 11.11.2012 LI 31.03.2013 IT 08.08.2012 IT 08.08.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 08.08.2012 LT 08.08.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012 MC 08.08.2012 MC 08.08.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012 PL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012 RO 08.08.2012 RO 08.08.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 SI 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 11.07.2012
- (11) **1 977 748** (51) **A23L 1/30** (11) **1 978 273** (51) **F16D 66/02**
(84) LT 04.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 BG 26.06.2013 BG 26.09.2013
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 GR 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 977 771** (51) **A61L 9/20** (11) **1 978 302** (51) **F23D 3/40**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) FR 02.04.2013
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 BE 31.03.2013 BG 02.04.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 CH 31.03.2013 CY 02.01.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 977 814** (51) **B01D 53/04** (11) **1 978 327** (51) **F42C 19/02**
(84) BG 10.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012 BE 31.03.2013 BG 02.04.2013
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 CH 31.03.2013 CY 02.01.2013
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
LI 30.04.2013 LT 10.10.2012 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012 IT 02.01.2013 LI 31.03.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 MC 31.03.2013 NO 02.04.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 RO 02.01.2013 SE 20.03.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 977 891** (51) **B32B 37/26** (11) **1 978 337** (51) **G01F 1/66**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 977 897** (51) **B41F 23/08** (11) **1 978 376** (51) **G01V 8/18**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 31.10.2012
PT 30.12.2013
- (11) **1 977 919** (51) **B60J 5/04** (11) **1 978 509** (51) **G10L 21/02**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 02.01.2013
PT 25.11.2013
- (11) **1 977 930** (51) **B60R 5/04** (11) **1 978 509** (51) **G10L 21/02**
(84) BG 31.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012 BG 02.04.2013 CH 30.04.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 BE 31.03.2013 BG 02.04.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 ES 03.12.2012 ES 13.04.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 GR 23.11.2012 GR 03.04.2013
LI 30.04.2013 LT 31.10.2012 IT 22.08.2012 HR 02.01.2013
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 LT 22.08.2012 IS 02.05.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 978 002** (51) **C03B 37/012** (11) **1 978 221** (51) **F02C 7/052**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 01.11.2012 CH 31.03.2013 BG 04.10.2012 CH 31.03.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012

LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 1 978 785	(51) H05B 6/12	(11) 1 980 178	(51) A47C 7/70
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
		SI 12.06.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 1 978 536	(51) H01H 50/36	(11) 1 978 913	(51) A61J 3/07	(11) 1 980 244	(51) A61K 9/14
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
CH 31.03.2013	CY 28.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 09.12.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	IT 22.01.2013	LT 19.06.2013		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 1 980 294	(51) A62C 31/22
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 19.06.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
IE 28.03.2013	LI 31.03.2013			PT 18.11.2013	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 1 978 936	(51) A61K 9/16	(11) 1 980 331	(51) B05B 7/22
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 18.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 1 978 983	(51) A61K 36/8945	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
SK 28.11.2012		(11) 1 978 986	(51) A61K 38/00	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(11) 1 978 596	(51) H01Q 13/10	(11) 1 979 014	(51) A61L 27/34	IE 13.03.2013	IS 18.11.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012
BG 13.05.2013	CH 30.04.2013	SI 03.07.2013		LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013			NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 1 979 017	(51) A61L 31/00	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) LT 18.09.2013		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) 1 979 018	(51) A61L 24/00	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
LI 30.04.2013	LT 13.02.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013		
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(11) 1 979 036	(51) A61M 25/01	(11) 1 980 336	(51) B08B 3/02
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) BE 31.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 1 979 085	(51) B01J 19/00	BG 24.01.2013	CH 31.03.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 09.12.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
		(11) 1 979 099	(51) B02C 18/22	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 1 978 635	(51) H03F 3/195	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 09.12.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(11) 1 979 135	(51) B29C 45/14	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BG 23.04.2013	CH 30.04.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 1 979 183	(51) B60J 5/04	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IT 23.01.2013	LI 30.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 1 980 337	(51) B21D 5/02
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) BG 08.11.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 1 979 379	(51) C07K 16/30	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 09.12.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		(11) 1 979 425	(51) C09D 11/00	IS 08.12.2012	LI 30.04.2013
(11) 1 978 668	(51) H04L 1/20	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 25.11.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 1 979 630	(51) F16B 31/04	MC 08.08.2012	PT 10.12.2012
BG 24.01.2013	CH 30.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 1 979 830	(51) G06F 15/16	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013		
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 1 979 843	(51) G06F 17/30	(11) 1 980 367	(51) B25C 1/00
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	(11) 1 979 897	(51) G10L 19/00	BG 22.11.2012	CH 30.04.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 1 980 133	(51) H04R 7/12	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 24.10.2012		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LI 30.04.2013	LT 22.08.2012
(11) 1 978 698	(51) H04L 29/06	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 1 979 714	(51) H04L 29/06	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
SI 05.06.2013		LI 31.05.2013	MC 05.09.2012	(11) 1 980 379	(51) B29B 17/04
		NL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		SE 05.09.2012		BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013

- (11) **1 980 383** (51) **B29C 70/46** LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 (11) **1 981 113** (51) **H01M 8/22**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 MC 31.03.2013 NL 04.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
PT 30.12.2013 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 BG 18.10.2012 (84) CH 31.03.2013
(11) **1 980 390** (51) **B32B 5/26** (84) SE 04.07.2012 RO 04.07.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (11) **1 980 773** (51) **F16J 9/22** HR 18.07.2012 IE 26.03.2013
GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013 IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LV 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BG 06.09.2012 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 LT 18.07.2012
SI 19.06.2013 (84) CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 LV 18.07.2012 MC 31.03.2013
(11) **1 980 405** (51) **B41J 2/355** (84) EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
BG 26.03.2013 CH 30.04.2013 HR 06.06.2012 IE 11.03.2013 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 IS 06.10.2013 LI 31.03.2013 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 (11) **1 981 156** (51) **H02K 41/02**
ES 06.04.2013 HR 26.12.2012 MC 31.03.2013 NL 06.06.2012 (84) IE 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
GR 27.03.2013 LI 30.04.2013 NO 06.09.2012 PT 08.10.2012 BG 13.05.2013 CH 31.03.2013
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 (11) **1 980 812** (51) **F28D 7/16** (84) FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
NO 26.03.2013 RO 26.12.2012 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013 HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
PT 26.04.2013 SI 26.12.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
(11) **1 980 436** (51) **B60J 5/06** (84) CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
(11) **1 980 447** (51) **B60Q 1/08** (84) HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 (11) **1 981 196** (51) **H04B 10/25**
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 IT 31.10.2012 LI 30.04.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
(11) **1 980 505** (51) **B65G 21/20** (84) LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) SI 03.07.2013
(84) IE 25.03.2013 (84) BE 27.02.2013 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 (11) **1 981 206** (51) **H04L 12/02**
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 (11) **1 980 839** (51) **G01N 21/25** (84) FI 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
IS 27.06.2013 LI 31.03.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SI 05.06.2013 (11) **1 980 913** (51) **G03G 9/08** (84) PT 04.11.2013 (11) **1 981 305** (51) **H04W 68/02**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 (11) **1 980 970** (51) **G06F 21/00** (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 (11) **1 980 736** (51) **F02D 41/02** (84) BE 24.10.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
LI 30.04.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) **1 980 750** (51) **F04B 43/12** (84) BE 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
(84) AT 04.07.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) IS 03.02.2013
BG 04.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 31.03.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 31.03.2013
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LI 31.03.2013
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 03.02.2013 LI 31.03.2013
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LI 31.03.2013
IE 19.03.2013 IS 04.11.2012 LI 31.03.2013
IT 04.07.2012 LI 31.03.2013

IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) 1 982 483	(51) <i>H04L 12/805</i>	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 1 981 568	(51) <i>A61M 5/30</i>	(11) 1 982 579	(51) <i>A01G 17/14</i>	(11) 1 982 784	(51) <i>B23B 51/04</i>
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) BG 21.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PT 23.12.2013	
(11) 1 981 655	(51) <i>B08B 1/00</i>	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013		
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 1 982 811	(51) <i>B28C 5/42</i>
		LI 30.04.2013	LT 21.11.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
(11) 1 981 699	(51) <i>B29C 65/74</i>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
(11) 1 981 752	(51) <i>B63B 9/04</i>	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
				(11) 1 982 843	(51) <i>B43K 24/08</i>
(11) 1 981 817	(51) <i>C02F 1/28</i>	(11) 1 982 584	(51) <i>A01K 1/12</i>	(84) PT 28.10.2013	
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 1 982 891	(51) <i>B61D 3/04</i>
GR 20.09.2013	IT 07.02.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 19.06.2013		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		SI 19.06.2013		NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 1 981 836	(51) <i>C07C 67/56</i>	(11) 1 982 622	(51) <i>A47F 3/06</i>	(11) 1 982 995	(51) <i>C07K 14/31</i>
(84) LT 17.07.2013		(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 02.01.2013
		PT 16.12.2013		BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 1 981 910	(51) <i>G01N 33/15</i>	(11) 1 982 627	(51) <i>A47L 13/16</i>	CH 31.03.2013	CY 02.01.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 1 982 655	(51) <i>A61B 17/00</i>	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	IT 02.01.2013	LI 31.03.2013
SI 26.06.2013		GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
		LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 1 981 955	(51) <i>C10M 105/38</i>	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	SI 05.06.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 1 981 995	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 982 656	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 983 004	(51) <i>C08B 11/193</i>
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 30.04.2013
		BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) 1 982 005	(51) <i>C25B 3/02</i>	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LI 30.04.2013	LT 28.11.2012
(11) 1 982 013	(51) <i>D06C 23/04</i>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 28.10.2013	SI 26.06.2013	MC 31.03.2013	NO 15.11.2012		
		NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	(11) 1 983 063	(51) <i>C21D 1/673</i>
(11) 1 982 077	(51) <i>F16B 2/04</i>	PL 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	RO 15.08.2012	SK 15.08.2012	BE 31.03.2013	BG 09.04.2013
SI 10.07.2013		SI 15.08.2012		CH 31.03.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 1 982 080	(51) <i>F16B 21/04</i>	(11) 1 982 657	(51) <i>A61B 17/072</i>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CH 31.03.2013	BE 31.03.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012			IT 09.01.2013	LI 31.03.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 1 982 739	(51) <i>A61M 1/36</i>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	BG 12.03.2013	CH 30.04.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	SK 09.01.2013	
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013		
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LI 30.04.2013	LT 12.12.2012	(11) 1 983 082	(51) <i>D04H 3/16</i>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) LT 18.09.2013	
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
(11) 1 982 168	(51) <i>G01N 27/416</i>	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 1 983 092	(51) <i>D06F 58/04</i>
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CH 30.04.2013
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) 1 982 178	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 982 743	(51) <i>A61M 25/02</i>	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) LT 24.07.2013		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(11) 1 982 191	(51) <i>C12Q 1/37</i>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LI 30.04.2013	LT 01.08.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 01.08.2012	MC 01.08.2012
				NO 01.11.2012	NO 01.11.2012
(11) 1 982 227	(51) <i>G02B 27/44</i>				
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013				

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 983 610	(51) H01Q 1/38	(11) 1 983 926	(51) A61B 1/00
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) LT 04.09.2013	
SK 01.08.2012		BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
(11) 1 983 104	(51) E01C 13/08	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 1 983 949	(51) A61F 9/00
(84) CH 30.04.2013	(84) BG 24.05.2010	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
CY 24.02.2010	DK 24.02.2010	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) 1 983 966	(51) A61K 9/16
EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
GR 25.05.2010	HU 25.08.2010	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
IE 24.02.2010	IS 24.06.2010	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LI 30.04.2013	LT 24.02.2010	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
LU 19.04.2010	LV 24.02.2010	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 26.06.2013	
MC 30.04.2010	MT 24.02.2010	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
PL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 1 983 989	(51) A61K 36/488
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010			(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	(11) 1 983 612	(51) H01Q 15/23	(84) SI 03.07.2013	
		(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013		
		PT 25.11.2013		(11) 1 984 089	(51) B01D 33/333
(11) 1 983 131	(51) E05C 9/04	(11) 1 983 615	(51) H01R 9/05	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) IE 28.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	BG 01.11.2012	CH 30.04.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 1 984 138	(51) B23B 47/28
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 01.12.2012	HR 01.08.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	IT 01.12.2012	IT 01.08.2012		
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	LT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 1 984 148	(51) B23P 19/06
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 1 984 171	(51) B32B 3/30
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 10.07.2013	
(11) 1 983 133	(51) E05D 15/52	(11) 1 983 622	(51) H02B 1/20	(11) 1 984 225	(51) B62B 5/02
(84) CH 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012			SI 03.07.2013	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 1 983 733	(51) H04M 1/725		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(11) 1 984 232	(51) B62D 21/15
IS 24.02.2013	LI 30.04.2013	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	(84) LT 04.09.2013	
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012		
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 1 984 235	(51) B63B 1/38
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012		
		IE 12.03.2013	IS 11.11.2012	(11) 1 984 239	(51) B63C 11/04
(11) 1 983 138	(51) E06B 3/54	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	(84) LT 04.09.2013	
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013		
PT 30.12.2013		NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	(11) 1 984 288	(51) B66C 23/78
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 1 983 456	(51) G06F 19/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	(11) 1 984 411	(51) C08F 297/04
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	SK 11.07.2012		(84) LT 11.09.2013	
(11) 1 983 583	(51) H01L 39/14	(11) 1 983 747	(51) H04N 5/775	(11) 1 984 420	(51) C08G 63/56
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PT 16.12.2013		SI 10.07.2013	
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012				
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012				
HR 29.08.2012	IE 31.03.2013	(11) 1 983 787	(51) H04W 8/10	(11) 1 984 525	(51) G06F 19/18
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) 1 984 587	(51) E04F 15/04
		LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012		
(11) 1 983 608	(51) H01Q 1/28	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 1 984 653	(51) F16H 48/30
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SK 28.11.2012		(11) 1 984 695	(51) G01B 7/012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013			(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013				
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 1 983 881	(51) A61B 1/00	(11) 1 984 725	(51) G01N 21/89
LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013		
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 1 984 758	(51) G01V 8/00
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
SK 27.02.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 1 984 923	(51) G11C 11/34
				(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013

(11) 1 984 978 (84) LT 21.08.2013	(51) H03G 3/30 (84) PT 23.12.2013	IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	LI 30.04.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 1 985 887 (84) BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LI 30.04.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) F16F 9/46 (84) CH 30.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) 1 984 993 (84) LT 28.08.2013	(51) H01T 13/54 (84) PT 30.12.2013			(11) 1 985 894 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LI 30.04.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F16H 61/662 (84) BE 02.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) 1 985 064 (84) LT 21.08.2013	(51) H04L 12/18 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 985 458 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B41M 3/06 (84) NO 28.11.2013	(11) 1 985 896 (84) CH 30.04.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) F16J 15/08 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LI 30.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 1 985 073 (84) LT 21.08.2013	(51) H04W 16/14 (84) PT 23.12.2013	(11) 1 985 482 (84) IE 14.03.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B60H 1/34 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LI 31.03.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 1 985 931 (84) CH 30.04.2013 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 LI 30.04.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012	(51) F24C 15/10 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 1 985 172 (84) LT 04.09.2013	(51) A01G 13/02 (84) NO 04.12.2013	(11) 1 985 540 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B65B 1/32 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 1 985 971 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 30.04.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) G01C 21/28 (84) BE 15.08.2012 CH 30.04.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) 1 985 192 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A24C 5/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 1 985 559 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B65G 49/06 (84) NO 28.11.2013	(11) 1 985 997 (84) IE 20.03.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013	(51) G01N 21/90 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
(11) 1 985 203 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LI 30.04.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A47B 53/02 (84) BE 13.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 1 985 614 (84) LT 25.09.2013	(51) C07D 213/61 (84) PT 30.12.2013		
(11) 1 985 206 (84) LT 28.08.2013	(51) A47C 1/032 (84) NO 11.12.2013	(11) 1 985 623 (84) LT 28.08.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 30.12.2013		
(11) 1 985 223 (84) LT 11.09.2013	(51) A47L 15/50 (84) NO 11.12.2013	(11) 1 985 639 (84) PT 16.12.2013	(51) C08F 257/02 (84) PT 16.12.2013		
(11) 1 985 310 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) A61K 47/36 (84) BE 20.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LI 30.04.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 1 985 652 (84) IE 28.03.2013 BE 27.02.2013 CH 31.03.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) C08K 5/527 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LI 31.03.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013		
(11) 1 985 316 (84) IE 30.03.2013 BE 09.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 LI 31.03.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) A61L 9/03 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 1 985 673 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) C09D 11/00 (84) BE 28.11.2012 CH 30.04.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LI 30.04.2013 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012		
(11) 1 985 327 (84) PT 02.12.2013	(51) A61M 16/06 (84) NO 04.12.2013				
(11) 1 985 369 (84) CH 30.04.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013	(51) B02C 18/20 (84) CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013				

- (11) **1 987 848** (51) **A61L 9/012** RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 IS 06.07.2013 LI 31.03.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 (11) **1 988 202** (51) **D04H 3/14** MC 31.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 987 855** (51) **A61M 37/00** (84) BG 05.03.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
CH 31.03.2013 CY 26.09.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 (11) **1 988 650** (51) **H04B 10/12**
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 BG 05.12.2012 CH 31.05.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 LI 30.04.2013 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
IT 26.09.2012 LI 31.03.2013 NL 05.12.2012 NO 05.04.2013 PT 05.04.2013 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 IT 05.09.2012 LI 31.05.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 987 891** (51) **B27G 11/02** (11) **1 988 244** (51) **E05F 15/12**
(84) IE 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
BE 31.03.2013 BG 24.01.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
CH 31.03.2013 CY 24.10.2012 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 SI 26.06.2013
- (11) **1 988 302** (51) **F16D 21/06**
(84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 30.04.2013 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **1 988 304** (51) **F16D 25/0638**
(84) BG 13.05.2013 (84) CH 30.04.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 30.04.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 988 315** (51) **F16K 15/03**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **1 988 477** (51) **G06F 17/30**
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.03.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LI 31.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **1 988 576** (51) **F21S 8/08**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 CH 31.03.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
- (11) **1 987 899** (51) **B21D 5/02**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 988 004** (51) **B62D 5/30**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 988 026** (51) **B65D 19/32**
(84) CH 31.05.2013 (84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LI 31.05.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 988 078** (51) **C07D 213/55**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
CH 30.04.2013 DK 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
LI 30.04.2013 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
- (11) **1 988 102** (51) **C07K 16/22**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **1 988 192** (51) **C25D 5/54**
(84) CH 31.05.2013 (84) AT 05.12.2012
BE 05.12.2012 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LI 31.05.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
- (11) **1 988 657** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.05.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LI 31.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 988 672** (51) **H04L 12/66**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 LI 30.04.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **1 988 683** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **1 988 738** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CH 31.05.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LI 31.05.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **1 988 776** (51) **C07D 235/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CH 31.03.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IE 02.03.2013
IS 08.12.2012 LI 31.03.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 31.03.2013 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012

- (11) **1 990 598** (51) *F41H 5/04* NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 (11) **1 991 273** (51) *C12P 21/00*
(84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.05.2013 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) SI 03.07.2013
- (11) **1 990 684** (51) *G03G 9/107* (11) **1 991 035** (51) *H05B 41/288*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 BG 09.04.2013 CH 31.03.2013
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IE 02.03.2013 IS 09.05.2013
LI 31.05.2013 LV 24.10.2012 LI 31.03.2013 LT 09.01.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 09.01.2013
- (11) **1 991 083** (51) *A45D 1/04* (11) **1 991 282** (51) *A61K 38/18*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **1 991 086** (51) *A46B 17/06*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 991 090** (51) *A47C 3/02*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 991 130** (51) *A61B 10/00*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
BG 22.11.2012 (11) **1 991 384** (51) *B23H 3/00*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 991 396** (51) *B25B 27/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 991 443** (51) *H01Q 1/12*
(84) IE 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BG 11.10.2012 CH 31.03.2013 FI 19.06.2013
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 LT 19.06.2013
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 PT 21.10.2013
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 SE 11.07.2012
IS 11.11.2012 LI 31.03.2013 SI 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012
MC 31.03.2013 PT 12.11.2012
PL 11.07.2012 SE 11.07.2012
RO 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **1 991 472** (51) *B65D 41/20*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 991 447** (51) *B60R 21/13*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **1 991 472** (51) *B65D 41/20*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 991 511** (51) *C04B 28/06*
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
BE 31.03.2013 BG 12.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 12.09.2012
CH 31.03.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
IS 12.01.2013 LI 31.03.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013
LI 31.03.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NL 12.09.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 12.09.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
RO 12.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **1 991 523** (51) *C07C 255/60*
(84) IE 02.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 15.08.2012
CY 15.08.2012
- (11) **1 991 010** (51) *H04W 52/04*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **1 991 012** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 991 014** (51) *H04W 48/18*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
BG 28.02.2013 CH 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 28.11.2012
CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
ES 11.03.2013 IT 28.11.2012 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012
LI 31.05.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012

- DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **1 991 541**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 991 564**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **1 991 587**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **1 991 680**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **1 991 718**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **1 991 728**
(84) IE 02.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **1 991 731**
(84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
LI 31.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 991 862**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 991 993**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 992 019**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 992 023**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **1 992 085**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 992 100**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 992 129**
(84) LT 18.09.2013
- EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LI 31.03.2013
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C07D 405/12**
- (51) **A61K 39/21**
- (51) **C08B 37/08**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C12N 15/74**
- (51) **C23F 11/08**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **D04H 1/54**
(84) BE 31.03.2013
CY 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (51) **D06F 39/02**
(84) CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **G01N 27/90**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **G21K 5/04**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H01L 33/34**
- (51) **H03H 9/70**
(84) BE 21.11.2012
CH 31.03.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 06.03.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H04B 1/52**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H04L 12/40**
- (51) **H04L 12/28**
- (11) **1 992 146**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 992 171**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **1 992 176**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 992 203**
(84) IE 05.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **1 992 230**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **1 992 319**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 992 349**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 992 362**
(84) AT 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 992 416**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 992 422**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 992 495**
(84) IE 08.03.2013
BE 31.10.2012
- (51) **H04L 29/08**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H04N 7/32**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **G08C 17/00**
- (51) **H05B 41/295**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A01N 55/00**
(84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61G 1/04**
(84) BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **A61K 31/551**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **A61K 47/18**
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B05B 1/20**
(84) BE 09.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B07B 7/083**
- (51) **B41M 5/00**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
- CH 31.03.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **1 992 507**
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 992 520**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **1 992 525**
(84) BE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 992 534**
(84) BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **1 992 576**
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **1 992 654**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **1 992 664**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 992 715**
(84) LT 18.09.2013
- CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
LI 31.03.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **B60H 1/22**
(84) CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (51) **B60N 2/60**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **B60R 19/34**
(84) BG 26.09.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (51) **B60S 3/04**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **B65D 90/04**
(84) CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C08G 65/18**
(84) BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LI 30.04.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C08F 265/06**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **C23C 14/06**

(11) 1 992 729	(51) D06F 37/26	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) BG 13.05.2013	(84) CH 31.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 27.03.2013	
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 1 992 919	(51) G01F 11/26	(11) 1 993 204	(51) H03G 3/30
IS 13.06.2013	LI 31.05.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 1 992 950	(51) G01N 33/52	(11) 1 993 217	(51) H04B 7/08
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 992 961	(51) G01S 7/481	(11) 1 993 244	(51) H04L 12/58
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) IE 21.03.2013	(84) AT 15.08.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	BG 23.02.2012	CH 31.05.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
SK 13.02.2013		CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012
(11) 1 992 760	(51) E04D 3/08	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) BG 24.07.2013	(84) CH 31.05.2013	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 24.02.2012	HR 23.11.2011	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IE 08.05.2012	IS 23.03.2012	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013
IS 24.08.2013	LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 23.11.2011	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 23.11.2011	MC 31.05.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	MT 23.11.2011	NO 23.02.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SI 24.04.2013		RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 1 992 770	(51) E05B 17/00	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011		
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 1 992 963	(51) G01S 13/72	(11) 1 993 264	(51) H04L 12/14
(11) 1 992 796	(51) F01M 11/00	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 19.12.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	PT 23.12.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 1 993 010	(51) G05B 19/042	CH 31.03.2013	CY 19.12.2012
(11) 1 992 804	(51) F02B 25/22	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 10.10.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
IS 10.02.2013	LI 31.03.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 1 993 049	(51) G06F 17/30	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SK 19.12.2012	
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	(11) 1 993 267	(51) H04L 29/06
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
(11) 1 992 811	(51) F02C 6/08	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
BG 13.06.2013	CH 31.05.2013	IT 12.09.2012	LI 31.03.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MC 31.03.2013	NO 12.12.2012	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013			RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 1 993 115	(51) H01H 3/30	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(11) 1 993 284	(51) H04N 5/76
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BE 31.03.2013	BG 12.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	SI 03.07.2013	
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012		
(11) 1 992 830	(51) F16D 13/58	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	(11) 1 993 373	(51) A23G 9/28
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	IT 07.02.2013	LT 05.06.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
SI 19.06.2013		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SI 05.06.2013	
(11) 1 992 871	(51) F21V 8/00	SK 12.12.2012		(11) 1 993 408	(51) A47F 3/00
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(11) 1 993 129	(51) H01L 21/768	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 1 992 898	(51) F28D 9/00	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 03.07.2013	
(84) BG 27.06.2013	(84) CH 31.05.2013	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 1 993 483	(51) A61F 2/38
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	IS 27.07.2013	LI 31.05.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013

- (11) **1 993 499** (51) **A61F 13/44**
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LI 31.03.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **1 993 506** (51) **A01N 25/30**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **1 993 547** (51) **C07D 455/04**
(84) BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **1 993 555** (51) **A61K 31/5415**
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 31.03.2013 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 993 615** (51) **A61L 2/00**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CH 31.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LI 31.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 993 616** (51) **A61L 2/24**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CH 31.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
LI 31.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **1 993 631** (51) **A61M 1/34**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 993 710** (51) **H01J 49/06**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CH 31.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
FR 02.04.2013 GR 13.03.2013
IE 07.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 31.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 993 752** (51) **B21C 49/00**
(84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 993 755** (51) **B22D 17/22**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 993 772** (51) **B23K 9/09**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **1 993 906** (51) **B64C 25/48**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 28.11.2012
BE 31.03.2013 BG 28.02.2013
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 LI 31.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 993 929** (51) **B65D 81/34**
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.03.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
LI 31.03.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **1 993 942** (51) **B65G 23/06**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **1 993 974** (51) **C04B 38/00**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 993 998** (51) **C07D 207/26**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **1 994 018** (51) **C07D 317/36**
(84) IE 12.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 28.11.2012 BG 28.02.2013
CH 31.03.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 31.03.2013 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
- NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 994 040** (51) **C07F 9/535**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 31.03.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 31.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 994 066** (51) **C08F 220/10**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 31.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LI 31.03.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 994 067** (51) **C08F 220/10**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 31.03.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 994 105** (51) **C09D 133/00**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 994 110** (51) **C09J 133/08**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IE 09.03.2013 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 994 173** (51) **C12Q 1/68**
(84) IE 16.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012

PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 27.02.2013		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) 1 994 221	(51) D21H 21/36	(11) 1 994 488	(51) E21B 47/00	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) IE 15.03.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	LI 31.05.2013	LT 26.09.2012
BG 20.05.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) 1 994 657	(51) H04B 10/50	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 1 994 707	(51) H04L 29/06	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
IS 20.06.2013	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	(11) 1 995 144	(51) B60W 30/18
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	BG 01.08.2013	CH 31.05.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 1 994 315	(51) F16J 15/32	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) IE 03.03.2013	(84) FR 15.04.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 01.09.2013	LI 31.05.2013
BE 31.03.2013	(84) BG 13.05.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
CH 31.03.2013	BG 13.05.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
DK 13.02.2013	CZ 13.02.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
ES 24.05.2013	EE 13.02.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 01.05.2013	
GR 14.05.2013	FI 13.02.2013	SK 14.11.2012		(11) 1 995 172	(51) B64C 21/00
IT 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 1 994 745	(51) H04N 7/16	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LT 13.02.2013	LI 31.03.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) AT 24.10.2012	BG 07.02.2013	CH 31.05.2013
MC 31.03.2013	LV 13.02.2013	BE 31.03.2013	BG 24.01.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
PL 13.02.2013	NL 13.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
RO 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 13.02.2013	PT 13.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
(11) 1 994 323	(51) F16L 37/14	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IT 07.11.2012	LI 31.05.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	(11) 1 994 800	(51) H05B 37/02	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
IE 01.03.2013	IS 29.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SK 07.11.2012	
LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	(11) 1 994 815	(51) A01C 15/04	(11) 1 995 236	(51) C07B 59/00
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	BG 26.03.2013	CH 30.04.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 29.08.2012		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 1 994 430	(51) G01T 1/167	LI 31.05.2013	LT 12.09.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) IE 21.03.2013	(84) AT 26.12.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	IS 26.04.2013	LI 30.04.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SK 12.09.2012		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(11) 1 994 844	(51) A43B 17/08	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 995 273	(51) B29C 44/08
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SK 26.12.2012		IT 05.12.2012	LI 30.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) 1 994 444	(51) G03B 9/00	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) GR 20.09.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(11) 1 994 482	(51) G06F 17/50	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) IE 01.03.2013	(84) AT 27.02.2013	SK 05.12.2012		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(11) 1 994 886	(51) A61B 17/00	SK 09.01.2013	
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	(11) 1 995 279	(51) C08L 71/12
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 1 995 067	(51) B41F 33/00	(84) PT 25.11.2013	
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(11) 1 995 530	(51) F24F 13/02
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 1 995 078	(51) B44D 3/18	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	BG 26.12.2012	CH 31.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013				

(11) 1 995 550	(51) F41H 7/04	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) NO 28.11.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 1 995 557	(51) G01C 21/32	(11) 1 995 754	(51) H01H 71/40	(11) 1 996 067	(51) G01N 33/94
(84) IE 05.03.2013 BE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LI 31.03.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 CH 31.05.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 LI 31.05.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 1 995 579	(51) G01K 13/00	(11) 1 995 757	(51) H01J 35/08	(11) 1 996 189	(51) A61K 31/4184
(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LI 31.05.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CH 31.05.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(84) IE 20.03.2013 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LI 31.03.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 995 602	(51) G01R 31/28	(11) 1 995 942	(51) H04L 5/14	(11) 1 996 208	(51) A61K 31/765
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LI 31.05.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CH 31.05.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) AT 26.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 LI 31.03.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 1 995 609	(51) G01V 1/24	(11) 1 995 980	(51) H04W 28/20	(11) 1 996 224	(51) A61K 38/22
(84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013 CH 31.05.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 LI 31.05.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) IE 02.03.2013 BE 23.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LI 31.03.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(84) IE 15.03.2013 BE 07.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 LI 31.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 1 995 649	(51) G04B 9/00	(11) 1 996 022	(51) C12N 15/113	(11) 1 996 343	(51) B07B 1/42
(84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) IE 14.03.2013 BE 05.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LI 31.03.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 1 995 719	(51) G10D 13/02	(11) 1 996 049	(51) A47F 5/10	(11) 1 996 382	(51) B29C 49/08
(84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LI 31.05.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CH 31.05.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 31.03.2013 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.09.2012 FI 26.09.2012 IE 09.03.2013 LI 31.03.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LI 31.03.2013 LV 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 14.03.2013 IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 1 995 745	(51) H01H 1/02	(11) 1 996 059	(51) A47L 9/16	(11) 1 996 388	(51) B29C 70/08
(84) AT 19.12.2012 CH 31.05.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LI 31.05.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012	(84) IE 09.03.2013 AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PL 15.08.2012	(84) FR 02.04.2013 BE 15.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LI 31.03.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012	(84) AT 31.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| EE 31.10.2012 | ES 11.02.2013 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | (11) 1 996 672 | (51) H01L 51/50 |
| FI 31.10.2012 | GR 01.02.2013 | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | (84) IE 15.03.2013 | (84) AT 21.11.2012 |
| IE 23.03.2013 | IS 28.02.2013 | FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 | BE 21.11.2012 | BG 21.02.2013 |
| IT 31.10.2012 | LI 31.03.2013 | IE 14.03.2013 | IS 26.01.2013 | CH 31.03.2013 | CZ 21.11.2012 |
| LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 | LI 31.03.2013 | LT 26.09.2012 | DK 21.11.2012 | EE 21.11.2012 |
| MC 31.03.2013 | PL 31.10.2012 | LV 26.09.2012 | MC 31.03.2013 | ES 04.03.2013 | FI 21.11.2012 |
| PT 28.02.2013 | RO 31.10.2012 | NL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | GR 22.02.2013 | IT 21.11.2012 |
| SE 31.10.2012 | SI 31.10.2012 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | LI 31.03.2013 | LT 21.11.2012 |
| SK 31.10.2012 | | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | LV 21.11.2012 | MC 31.03.2013 |
| | | | | NL 21.11.2012 | PL 21.11.2012 |
| (11) 1 996 400 | (51) B41F 31/30 | (11) 1 996 499 | (51) B65H 26/00 | PT 21.03.2013 | RO 21.11.2012 |
| (84) CH 31.03.2013 | (84) LI 31.03.2013 | (84) IE 09.03.2013 | (84) BE 31.03.2013 | SE 21.11.2012 | SI 21.11.2012 |
| | | BG 17.01.2013 | CH 31.03.2013 | | |
| (11) 1 996 415 | (51) B60G 17/015 | CY 17.10.2012 | CZ 17.10.2012 | | |
| (84) IE 05.03.2013 | (84) AT 26.12.2012 | DK 17.10.2012 | EE 17.10.2012 | (11) 1 996 735 | (51) C22B 1/245 |
| BE 31.03.2013 | BG 26.03.2013 | ES 28.01.2013 | FI 17.10.2012 | (84) LT 24.07.2013 | (84) PT 25.11.2013 |
| CH 31.03.2013 | CY 26.12.2012 | GR 18.01.2013 | IS 17.02.2013 | | |
| CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | LI 31.03.2013 | LT 17.10.2012 | (11) 1 996 753 | (51) C04B 35/622 |
| EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | LV 17.10.2012 | MC 31.03.2013 | (84) LT 25.09.2013 | |
| FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | NL 17.10.2012 | PL 17.10.2012 | | |
| IS 26.04.2013 | LI 31.03.2013 | PT 18.02.2013 | RO 17.10.2012 | (11) 1 996 831 | (51) F16G 5/06 |
| LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | SE 17.10.2012 | SI 17.10.2012 | (84) IE 01.03.2013 | (84) AT 16.01.2013 |
| MC 31.03.2013 | NL 26.12.2012 | | | BG 16.04.2013 | CH 31.03.2013 |
| PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | | | CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 |
| RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | (11) 1 996 514 | (51) C01B 35/12 | DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 |
| SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | (84) LT 31.07.2013 | (84) PT 02.12.2013 | FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 |
| | | | | IS 16.05.2013 | LI 31.03.2013 |
| (11) 1 996 422 | (51) B60J 7/14 | (11) 1 996 554 | (51) C07D 231/20 | LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 |
| (84) LT 04.09.2013 | | (84) IE 02.03.2013 | (84) BE 31.03.2013 | MC 31.03.2013 | NL 16.01.2013 |
| | | BG 08.11.2012 | CH 31.03.2013 | PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 |
| (11) 1 996 427 | (51) B60L 1/00 | CY 08.08.2012 | CZ 08.08.2012 | RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 |
| (84) BG 08.09.2011 | (84) CH 08.06.2011 | DK 08.08.2012 | EE 08.08.2012 | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 |
| CY 08.06.2011 | CZ 08.03.2013 | FI 08.08.2012 | IS 08.12.2012 | | |
| EE 08.06.2011 | FI 08.03.2013 | LI 31.03.2013 | LT 08.08.2012 | (11) 1 996 837 | (51) F16H 48/34 |
| FR 02.04.2013 | GR 09.09.2011 | LV 08.08.2012 | MC 31.03.2013 | (84) IE 21.03.2013 | (84) LI 31.03.2013 |
| IE 08.06.2011 | IS 08.10.2011 | PL 08.08.2012 | RO 08.08.2012 | AT 24.10.2012 | BE 24.10.2012 |
| LI 08.06.2011 | LT 08.06.2011 | SE 08.08.2012 | SI 08.08.2012 | BG 24.01.2013 | CH 31.03.2013 |
| LV 08.06.2011 | MC 31.03.2012 | | | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 |
| MT 08.06.2011 | PL 08.06.2011 | | | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 |
| PT 10.10.2011 | RO 08.06.2011 | (11) 1 996 567 | (51) C07D 277/68 | ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 |
| SE 09.03.2013 | SI 08.06.2011 | (84) LT 18.09.2013 | | IS 24.02.2013 | LV 24.10.2012 |
| SK 08.06.2011 | | | | MC 31.03.2013 | NL 24.10.2012 |
| | | | | PL 24.10.2012 | PT 25.02.2013 |
| (11) 1 996 463 | (51) B64D 11/06 | (11) 1 996 604 | (51) C07J 63/00 | RO 24.10.2012 | SE 24.10.2012 |
| (84) LT 18.09.2013 | | (84) LT 25.09.2013 | | SI 24.10.2012 | SK 24.10.2012 |
| | | | | | |
| (11) 1 996 471 | (51) B65D 1/02 | (11) 1 996 636 | (51) C09D 5/44 | (11) 1 996 839 | (51) F16J 15/36 |
| (84) IE 13.03.2013 | (84) AT 10.10.2012 | (84) LT 25.09.2013 | (84) BE 05.12.2012 | (84) IE 08.03.2013 | (84) AT 26.12.2012 |
| BE 10.10.2012 | BG 10.01.2013 | | CH 31.03.2013 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 |
| CH 31.03.2013 | CY 10.10.2012 | (11) 1 996 664 | (51) C09G 1/02 | CH 31.03.2013 | CY 26.12.2012 |
| CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) BE 05.12.2012 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| EE 10.10.2012 | FI 10.10.2012 | BG 05.03.2013 | CH 31.03.2013 | GR 27.03.2013 | IS 26.04.2013 |
| GR 11.01.2013 | IS 10.02.2013 | CY 05.12.2012 | CZ 05.12.2012 | LI 31.03.2013 | LT 26.12.2012 |
| LI 31.03.2013 | LT 10.10.2012 | DK 05.12.2012 | EE 05.12.2012 | LV 26.12.2012 | MC 31.03.2013 |
| LV 10.10.2012 | MC 31.03.2013 | ES 16.03.2013 | FI 05.12.2012 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| NL 10.10.2012 | PL 10.10.2012 | GR 06.03.2013 | IS 05.04.2013 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| PT 11.02.2013 | RO 10.10.2012 | IT 05.12.2012 | LI 31.03.2013 | | |
| SE 10.10.2012 | SI 10.10.2012 | LT 05.12.2012 | LV 05.12.2012 | (11) 1 996 841 | (51) F16K 3/02 |
| SK 10.10.2012 | | MC 31.03.2013 | NL 05.12.2012 | (84) LT 07.08.2013 | (84) PT 09.12.2013 |
| | | PL 05.12.2012 | PT 05.04.2013 | | |
| (11) 1 996 477 | (51) B65D 45/00 | RO 05.12.2012 | SE 05.12.2012 | (11) 1 996 900 | (51) G01D 5/243 |
| (84) BE 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013 | SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | (84) IE 21.03.2013 | (84) BE 31.03.2013 |
| FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 | | | BG 26.12.2012 | CH 31.03.2013 |
| LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 | (11) 1 996 669 | (51) C09K 8/52 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 |
| PT 28.10.2013 | SE 26.06.2013 | (84) IE 16.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 |
| SI 26.06.2013 | | AT 26.09.2012 | BE 26.09.2012 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 |
| | | BG 26.12.2012 | CH 31.03.2013 | GR 27.12.2012 | IS 26.01.2013 |
| (11) 1 996 478 | (51) B65D 43/16 | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | IT 26.09.2012 | LI 31.03.2013 |
| (84) BE 12.06.2013 | (84) BG 12.09.2013 | EE 26.09.2012 | ES 06.01.2013 | LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 |
| FI 12.06.2013 | GR 13.09.2013 | FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 | MC 31.03.2013 | NL 26.09.2012 |
| LT 12.06.2013 | LV 12.06.2013 | IS 26.01.2013 | IT 26.09.2012 | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 |
| PT 14.10.2013 | SE 12.06.2013 | LI 31.03.2013 | LT 26.09.2012 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 |
| SI 12.06.2013 | | LV 26.09.2012 | MC 31.03.2013 | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 |
| | | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | | |
| (11) 1 996 491 | (51) B65G 47/54 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | (11) 1 996 902 | (51) G01F 1/84 |
| (84) AT 26.09.2012 | (84) BE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | (84) LT 10.07.2013 | (84) PT 11.11.2013 |
| BG 26.12.2012 | CH 31.03.2013 | | | SI 10.07.2013 | |

(11) 1 997 010	(51) G06F 13/10	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 1 997 021	(51) G06F 9/455	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 21.11.2012	FR 02.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	(11) 1 997 202	(51) H02H 5/04	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) LT 11.09.2013		MC 31.03.2013	PL 21.11.2012
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 1 997 228	(51) H03K 17/965	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
FR 02.04.2013	GR 13.03.2013	CH 31.03.2013	CY 19.09.2012	SK 21.11.2012	
IE 14.03.2013	IS 12.04.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) 1 997 302	(51) H04M 7/00
IT 12.12.2012	LI 31.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013
MC 31.03.2013	PL 12.12.2012	IE 13.03.2013	IS 19.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	IT 19.09.2012	LI 31.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 12.12.2012		MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	GR 27.12.2012	IE 21.03.2013
(11) 1 997 072	(51) G06T 7/00	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(84) LT 14.08.2013		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012
(11) 1 997 074	(51) G06T 7/40	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 06.02.2013	(11) 1 997 260	(51) H04L 5/02	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
BE 06.02.2013	BG 06.05.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CH 31.03.2013	CY 06.02.2013	(11) 1 997 273	(51) H04L 12/24	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	SK 26.09.2012	
EE 06.02.2013	FI 06.02.2013	BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	(11) 1 997 345	(51) H04Q 11/00
GR 07.05.2013	IS 06.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) BE 31.03.2013
IT 06.02.2013	LI 31.03.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	BG 26.12.2012	CH 31.03.2013
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 06.02.2013	GR 20.03.2013	IE 20.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013
(11) 1 997 088	(51) G08C 17/02	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) IE 13.03.2013	(84) BE 01.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	SK 19.12.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 1 997 276	(51) H04L 12/26	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
FI 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 1 997 349	(51) H05B 6/68
LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	BG 05.03.2013	CH 31.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	GR 06.03.2013	IE 16.03.2013	(11) 1 997 412	(51) A47L 9/06
(11) 1 997 120	(51) H05B 37/02	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IS 28.02.2013	LI 31.05.2013
GR 12.10.2012	IE 19.03.2013	SK 05.12.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 1 997 280	(51) H04L 12/46	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	SI 03.07.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	(11) 1 997 289	(51) H04B 7/04	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SK 31.10.2012	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	(11) 1 997 454	(51) A61C 15/04
SK 11.07.2012		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 1 997 156	(51) H01L 31/18	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) 1 997 181	(51) H01M 4/92	IE 20.03.2013	IS 12.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) LT 04.09.2013		LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(11) 1 997 186	(51) H01Q 9/28	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
BG 17.01.2013	CH 31.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SK 12.09.2012		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 1 997 290	(51) H04L 29/06	SK 21.11.2012	
GR 18.01.2013	IE 02.03.2013	(84) IE 21.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) 1 997 463	(51) A61F 13/49
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013	AT 21.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
LI 31.03.2013	LT 17.10.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 10.01.2013	CH 31.05.2013
				CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012

DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 1 997 638	(51) B41J 2/16	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BG 21.02.2013	CH 31.05.2013		
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 1 998 017	(51) F02M 25/07
LI 31.05.2013	LT 10.10.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) PT 25.11.2013	
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013		
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	(11) 1 998 052	(51) F04D 29/54
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) BE 31.03.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(11) 1 997 466	(51) A61G 5/00	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
				GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(11) 1 997 508	(51) C07K 14/44	(11) 1 997 881	(51) C12N 1/21	IE 29.03.2013	IS 15.12.2012
(84) PT 25.11.2013		(84) LT 25.09.2013		IT 15.08.2012	LI 31.03.2013
		(11) 1 997 886	(51) C12N 15/00	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(11) 1 997 531	(51) A61N 5/10	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 06.09.2013	IT 20.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 15.08.2012	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 1 997 887	(51) C07K 14/705	(11) 1 998 065	(51) F16D 48/06
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) LT 04.09.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012			PT 18.11.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 1 997 897	(51) G01N 33/68	(11) 1 998 071	(51) F16F 9/348
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) CH 30.04.2013
SK 26.12.2012		CH 30.04.2013	ES 25.02.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 1 997 568	(51) B08B 3/02	IT 14.11.2012	LI 30.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.05.2013	NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LI 30.04.2013	LT 03.04.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	SE 14.11.2012		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013			NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
IS 15.09.2013	LI 31.05.2013	(11) 1 997 902	(51) G01N 33/566	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) LT 18.09.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013				
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	(11) 1 997 904	(51) C12Q 1/68	(11) 1 998 073	(51) F16F 15/04
SI 15.05.2013		(84) CH 31.05.2013	(84) AT 29.05.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CH 31.05.2013
		BE 31.05.2011	BG 27.07.2011	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 1 997 581	(51) B23P 15/02	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
BG 01.08.2013	CH 31.05.2013	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LI 31.05.2013	LT 01.05.2013
CY 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 28.07.2011	HU 27.04.2011	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
IS 01.09.2013	LI 31.05.2013	IT 27.04.2011	LI 31.05.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 27.04.2011	LU 29.05.2011	SI 01.05.2013	
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011		
PT 02.09.2013	SI 01.05.2013	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 998 119	(51) F24F 13/02
		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) 1 997 609	(51) B29C 33/76	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	BG 03.07.2013	CH 31.05.2013
(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
		TR 27.04.2011		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 1 997 621	(51) B32B 15/20			IS 03.08.2013	LI 31.05.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(11) 1 997 952	(51) A61K 9/70	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 09.12.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 1 997 962	(51) E02F 3/38	(11) 1 998 127	(51) F26B 5/04
		(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 18.09.2013	
(11) 1 997 637	(51) B41J 2/16	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) 1 997 963	(51) E02F 3/96	(11) 1 998 128	(51) F26B 5/04
BG 12.12.2012	CH 31.05.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	BG 27.05.2013	CH 31.05.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012			CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 1 997 977	(51) E04F 13/08	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	FI 27.02.2013	IS 27.06.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	CY 09.01.2013	EE 09.01.2013	IT 27.02.2013	LI 31.05.2013
LI 31.05.2013	LT 12.09.2012	DK 09.01.2013	GR 10.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	FI 09.01.2013	IS 09.05.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	HR 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LT 09.01.2013	NO 09.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
SK 12.09.2012		PL 09.01.2013			

- (11) **1 998 208** (51) **G02B 23/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 998 214** (51) **G02B 27/09**
(84) CH 31.05.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LI 31.05.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **1 998 296** (51) **G07F 13/10**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **1 998 316** (51) **G10D 9/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CH 31.05.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LI 31.05.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **1 998 352** (51) **H01H 50/54**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 31.03.2013 (84) BG 29.11.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LI 31.03.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 998 393** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IE 16.03.2013
IS 08.12.2012 (84) LI 31.03.2013
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **1 998 409** (84) LT 07.08.2013
- (11) **1 998 524** (51) **H04L 1/00**
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 12.12.2012
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CH 31.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 31.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 998 526** (51) **H04W 4/12**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **1 998 597** (51) **H05B 3/40**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.03.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 998 649** (51) **A47C 1/032**
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 31.03.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LI 31.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 998 685** (51) **A61B 10/02**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IE 20.03.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **1 998 743** (51) **A61K 8/55**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **1 998 833** (51) **A61M 15/00**
(84) IE 23.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
- DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LI 31.03.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 998 834** (51) **A61M 25/00**
(84) IE 29.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 31.03.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 998 846** (51) **A61N 1/32**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
FR 02.04.2013 GR 26.10.2012
IE 23.03.2013 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LI 31.03.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.03.2013 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **1 998 847** (51) **A61N 1/375**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LI 31.03.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 998 858** (51) **A63B 63/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **1 998 904** (51) **B07B 1/49**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CH 31.03.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IE 29.03.2013
IS 10.02.2013 LI 31.03.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **1 998 909** (51) **B21D 37/20**
(84) IE 08.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012

- BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **1 998 934**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 998 939**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LI 31.03.2013
LV 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (11) **1 998 941**
(84) IE 29.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **1 998 959**
(84) BE 31.03.2011
CH 31.03.2013
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 13.10.2010
LI 31.03.2013
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
TR 13.10.2010
- (11) **1 999 010**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **1 999 011**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 999 033**
(84) AT 26.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B25B 21/00**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **B26B 21/22**
(84) BE 23.05.2012
CH 31.03.2013
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IE 22.03.2013
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.03.2013
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (51) **B26B 21/60**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **B41F 33/00**
(84) BG 13.01.2011
CY 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HU 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (51) **B63H 20/12**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **B63H 21/21**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **B65D 71/00**
(84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IE 28.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **1 999 060**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.03.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **1 999 064**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **1 999 083**
(84) IE 23.03.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **1 999 118**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 14.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **1 999 142**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **1 999 161**
(84) IE 29.03.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
PL 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **1 999 199**
(84) IE 13.03.2013
BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **1 999 206**
(84) IE 16.03.2013
BE 27.02.2013
- (51) **B05B 11/00**
(84) BE 02.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IE 06.03.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B68C 3/00**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **C04B 14/10**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C07D 257/02**
(84) BE 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C07K 14/33**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **C08F 2/14**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.03.2013
EE 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C08J 7/12**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C08L 53/02**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
- CH 31.03.2013
CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **1 999 208**
(84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **1 999 223**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **1 999 271**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **1 999 285**
(84) IE 27.03.2013
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **1 999 300**
(84) IE 06.03.2013
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **1 999 308**
(84) IE 28.03.2013
BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **1 999 335**
(84) FR 02.04.2013
BE 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
- (51) **C08L 53/02**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
- (51) **C08L 53/02**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
IE 20.03.2013
LI 31.03.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **C09J 121/00**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **C22B 5/04**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F02B 43/10**
(84) FR 02.04.2013
BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 31.03.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **D06F 35/00**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E06B 11/04**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012

EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	(11) 1 999 825	(51) H01R 43/28	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
GR 26.10.2012	IE 27.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
IS 25.11.2012	LI 31.03.2013			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) 1 999 847	(51) H03H 21/00	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 14.11.2012		
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) 1 999 952	(51) H04N 5/783
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 1 999 984	(51) H04W 60/04
(11) 1 999 351	(51) F02B 29/04	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	IE 28.03.2013	IT 14.11.2012		
		LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	(11) 1 999 998	(51) H04S 1/00
(11) 1 999 404	(51) F16L 41/00	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 11.07.2012
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 27.02.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 31.03.2013	BG 11.10.2012
BE 31.03.2013	BG 27.05.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 11.07.2012
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013			EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) 1 999 874	(51) H04L 1/00	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	BG 11.10.2012	CH 31.03.2013	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IE 19.03.2013	IS 11.11.2012		
		LI 31.03.2013	LT 11.07.2012	(11) 2 000 040	(51) A43B 17/02
(11) 1 999 412	(51) F24F 7/08	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
(11) 1 999 416	(51) F25D 11/00	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
(84) IE 29.03.2013	(84) AT 07.11.2012	SK 11.07.2012		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013			GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	(11) 1 999 885	(51) H04L 9/32	IT 14.11.2012	LI 30.04.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013			MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 1 999 888	(51) H04L 12/12	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LI 31.03.2013	LT 07.11.2012	BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 000 083	(51) A61B 5/00
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	IE 02.03.2013	IS 08.12.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SK 07.11.2012		LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(11) 1 999 436	(51) G01C 23/00	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) 1 999 441	(51) A61M 5/28	SK 08.08.2012		LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013			NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 1 999 895	(51) H04W 88/06	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013		
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 000 085	(51) A61B 5/0432
(11) 1 999 490	(51) G01V 1/02	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 1 999 602	(51) G06F 13/40	IT 26.12.2012	LI 31.03.2013	ES 08.07.2013	GR 28.06.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
LI 31.05.2013	LT 21.11.2012			SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) 1 999 938	(51) H04M 3/42	SK 27.03.2013	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013		
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 10.07.2013		(11) 2 000 102	(51) A61B 17/072
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
				PT 16.12.2013	
(11) 1 999 820	(51) H01R 4/48	(11) 1 999 947	(51) H04N 5/217	(11) 2 000 110	(51) A61C 7/08
(84) IE 28.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LI 31.03.2013	AT 29.08.2012		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012		
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012		
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012		

- (11) **2 000 111** (51) **A61C 7/08** FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 LI 31.05.2013 LT 13.03.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 000 156** (51) **A61L 2/22** (11) **2 000 740** (51) **F24C 15/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 02.04.2013 CH 31.03.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 EE 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013
GR 03.04.2013 IE 08.03.2013 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
LI 31.03.2013 LT 02.01.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013 RO 02.01.2013 SE 01.08.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 000 321** (51) **B42D 15/10** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) PT 18.11.2013 LI 31.03.2013 AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 000 370** (51) **B60R 21/217** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 AT 12.09.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 BG 12.12.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CZ 12.09.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 EE 12.09.2012
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 FI 12.09.2012
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 IS 12.01.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LV 12.09.2012
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 NL 12.09.2012
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 14.01.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SE 12.09.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 12.09.2012
- (11) **2 000 383** (51) **B61F 5/06** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) CY 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 AT 12.09.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 BG 12.12.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 CZ 12.09.2012
MC 28.11.2012 PT 28.03.2013 EE 12.09.2012
- (11) **2 000 406** (51) **B64D 9/00** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 AT 12.09.2012
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BG 12.12.2012
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 CZ 12.09.2012
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 EE 12.09.2012
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 FI 12.09.2012
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 IS 12.01.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 LV 12.09.2012
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 NL 12.09.2012
- (11) **2 000 429** (51) **B65H 19/22** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 AT 12.09.2012
PT 25.11.2013
- (11) **2 000 511** (51) **C09B 62/513** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 AT 12.09.2012
- (11) **2 000 610** (51) **E04F 15/02** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 AT 12.09.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 BG 12.12.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 CZ 12.09.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 EE 12.09.2012
IT 28.11.2013 LT 28.11.2012 FI 12.09.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 IS 12.01.2013
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 12.09.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NL 12.09.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 000 659** (51) **F02M 35/10** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) BG 13.06.2013 (84) CH 31.05.2013 AT 12.09.2012
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 BG 12.12.2012
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 CZ 12.09.2012
- (11) **2 000 929** (51) **G06F 17/30** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 AT 12.09.2012
CH 30.04.2013 CY 01.08.2012 BG 12.12.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 CZ 12.09.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 EE 12.09.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 IS 12.01.2013
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 12.09.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 12.09.2012
MC 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 14.01.2013
NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 12.09.2012
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 12.09.2012
SK 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 000 939** (51) **G06F 21/31** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 17.04.2013 AT 12.09.2012
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 BG 12.12.2012
CH 31.05.2013 CY 17.04.2013 CZ 12.09.2012
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 EE 12.09.2012
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 IS 12.01.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 LV 12.09.2012
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 NL 12.09.2012
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 PT 14.01.2013
SI 17.04.2013 SE 12.06.2013 SK 12.09.2012
- (11) **2 000 952** (51) **G06K 9/00** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2012 AT 12.09.2012
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 BG 12.12.2012
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 CZ 12.09.2012
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 EE 12.09.2012
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 IS 12.01.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 LV 12.09.2012
- (11) **2 000 998** (51) **G08B 17/12** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) IE 27.03.2013 (84) FR 02.04.2013 AT 12.09.2012
CH 31.03.2013 AT 02.01.2013 BG 12.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 12.09.2012
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 EE 12.09.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
ES 13.04.2013 HR 02.01.2013 IS 12.01.2013
GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 12.09.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LI 31.03.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 NL 02.01.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
PL 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 001 098** (51) **H02J 3/32** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 AT 12.09.2012
PT 23.12.2013
- (11) **2 001 203** (51) **H04L 29/08** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 AT 12.09.2012
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 BG 12.12.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 12.09.2012
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 EE 12.09.2012
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 12.01.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 12.09.2012
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
RO 27.02.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 001 236** (51) **H04N 7/26** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) LT 11.09.2013 AT 12.09.2012
- (11) **2 001 267** (51) **H05B 3/74** (84) IE 29.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 AT 12.09.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 BG 12.12.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 CZ 12.09.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 EE 12.09.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 IS 12.01.2013
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 LV 12.09.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 LV 12.09.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 NL 12.09.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 002 574	(51) G02B 6/27	(11) 2 002 855	(51) A61M 1/34
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CH 31.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
SK 25.07.2012		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(11) 2 002 237	(51) G01N 21/27	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) IE 14.03.2013	(84) AT 13.03.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
CH 31.03.2013	CY 13.03.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 002 909	(51) B21D 39/06
LI 31.03.2013	LT 13.03.2013			(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013			BG 26.12.2012	CH 30.04.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 002 595	(51) H04L 9/30	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 26.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 31.03.2013	BG 26.03.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 13.03.2013		CH 31.03.2013	CY 26.12.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IT 26.09.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 002 283	(51) G01S 15/08	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
SI 10.07.2013		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 2 002 284	(51) G01S 17/08	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) BE 31.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012		
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 002 912	(51) B23D 47/02
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 26.12.2012		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012			EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 002 620	(51) H04J 3/16	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	
(11) 2 002 363	(51) G06F 17/30	(11) 2 002 668	(51) G06K 19/07	(11) 2 002 929	(51) B28B 11/08
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013
PT 16.12.2013		SI 10.07.2013		AT 11.07.2012	BE 11.07.2012
				BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
(11) 2 002 429	(51) G10L 19/00	(11) 2 002 676	(51) H04W 4/02	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	IE 31.03.2013	IS 11.11.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LI 31.03.2013	LT 11.07.2012
IE 30.03.2013	LI 31.03.2013			LV 11.07.2012	MC 31.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 002 685	(51) H04R 1/10	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
MC 31.03.2013	PT 21.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 03.07.2013		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SK 21.11.2012				SK 11.07.2012	
(11) 2 002 468	(51) H01L 29/06	(11) 2 002 739	(51) A24F 17/00	(11) 2 002 942	(51) A47L 13/254
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
		BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(11) 2 002 493	(51) H01L 51/52	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 20.06.2012	NO 20.09.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012		
(11) 2 002 568	(51) H04W 4/02	(11) 2 002 773	(51) A47L 5/22	(11) 2 003 020	(51) B60R 1/04
(84) IE 22.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013	LT 02.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
FI 24.10.2012	IT 24.10.2012	IS 02.05.2013	LV 02.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
LI 31.03.2013	PL 24.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
MC 31.03.2013	RO 24.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PT 25.02.2013	SI 24.10.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 24.10.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 15.08.2012	
SK 24.10.2012					

- (11) **2 003 037** (51) **B61C 5/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
LI 30.04.2013 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 (84) NO 01.11.2012
PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 003 048** (51) **B62J 13/00**
(84) IE 04.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013 (84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
LI 31.03.2013 (84) LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 003 265** (51) **E04F 11/18**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 003 278** (51) **E05F 15/20**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 003 280** (51) **E06B 3/54**
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 003 359** (51) **F16D 43/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) IE 27.03.2013
IS 02.05.2013 (84) LI 31.03.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 003 381** (51) **F16K 31/08**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 003 412** (51) **F26B 17/04**
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 003 423** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 003 453** (84) IE 29.03.2013
BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 003 455** (84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 003 667** (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 003 672** (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 003 709** (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 003 771** (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 003 808** (84) LT 18.09.2013
- (51) **G01N 33/573** (84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **B01D 15/32** (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H01H 9/20** (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01H 71/08** (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **H01L 41/107** (84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H02P 6/16** (84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **H04L 1/06** (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 003 879** (84) FR 02.04.2013
BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IE 30.03.2013
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 003 897** (84) IE 20.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 003 919** (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 003 951** (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 003 956** (84) IE 16.03.2013
BE 14.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 003 983** (84) IE 16.03.2013
BE 23.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LI 31.03.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 004 009** (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 004 058** (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 004 072** (84) LT 11.09.2013
- (51) **H04N 5/225** (84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **H04M 15/00** (84) BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **H04W 60/06** (84) PT 30.12.2013
- (51) **A01G 25/00** (84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LI 31.03.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A23G 4/06** (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **A47B 88/04** (84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61B 5/151** (84) PT 23.12.2013
- (51) **A61B 17/34** (84) LT 11.09.2013

- (11) **2 004 079** (51) **A61B 17/88** IS 12.01.2013 LI 30.04.2013 LI 31.03.2013 LT 16.01.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
SI 10.07.2013 MC 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 004 154** (51) **A61K 9/70** (11) **2 004 403** (51) **B32B 37/26** (11) **2 004 531** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
BG 23.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LI 30.04.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 004 160** (51) **A61K 31/07** (11) **2 004 423** (51) **B43K 29/08** (11) **2 004 567** (51) **C04B 14/18**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CH 31.03.2013 CY 19.09.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 IE 31.03.2013 BG 28.02.2013 CH 31.03.2013
CH 31.03.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 IE 15.03.2013 AT 28.11.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 16.09.2012 LI 31.03.2013 LV 16.05.2012 BG 28.02.2013 CH 31.03.2013
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013 LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 IE 15.03.2013 AT 28.11.2012
GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 MC 31.03.2013 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
LI 31.03.2013 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 RO 16.05.2012 SK 16.05.2012 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 004 169** (51) **A61K 31/202** (11) **2 004 430** (51) **B60J 1/20** (11) **2 004 588** (51) **C07C 51/12**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) IE 27.03.2013 (84) AT 02.01.2013
BG 08.11.2012 CH 30.04.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IE 31.03.2013 CH 31.03.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 IS 02.05.2013 LI 31.03.2013
LI 30.04.2013 LT 08.08.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 SK 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 SK 24.10.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 004 185** (51) **A61K 31/426** (11) **2 004 439** (51) **B60K 11/04** (11) **2 004 656** (51) **C07D 495/04**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) IE 28.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 BG 22.11.2012 CH 31.03.2013 SI 10.07.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 IE 28.03.2013 BE 31.03.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 004 209** (51) **A61K 38/16** (11) **2 004 453** (51) **B62D 21/15** (11) **2 004 667** (51) **C07J 3/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) IE 30.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LT 04.09.2013
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
SI 26.06.2013
- (11) **2 004 214** (51) **A61K 38/48** (11) **2 004 473** (51) **B62D 5/04** (11) **2 004 674** (51) **C07K 7/04**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) IE 30.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 26.03.2013 CH 31.03.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CY 20.02.2013
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 27.03.2013 IS 22.12.2012 LI 31.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
IS 07.03.2013 LI 31.03.2013 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 NL 22.08.2012 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 24.08.2012 SK 22.08.2012 LT 20.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 22.08.2012 SE 24.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
SK 07.11.2012
- (11) **2 004 241** (51) **A61K 49/00** (11) **2 004 515** (51) **B65D 77/06** (11) **2 004 692** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 26.03.2013 CH 31.03.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CY 20.02.2013
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 GR 27.03.2013 IS 22.12.2012 LI 31.03.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
IS 07.03.2013 LI 31.03.2013 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LV 22.08.2012 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 NL 22.08.2012 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 07.11.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 24.08.2012 SK 22.08.2012 LT 20.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 22.08.2012 SE 24.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
SK 07.11.2012
- (11) **2 004 246** (51) **A61L 15/44** (11) **2 004 473** (51) **B62D 5/04** (11) **2 004 700** (51) **C08F 2/04**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 12.12.2012 CH 30.04.2013 BG 16.01.2013 BE 16.04.2013 BG 13.06.2013 CH 31.03.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CH 31.03.2013 CY 16.01.2013 CY 13.03.2013 CH 31.03.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 16.01.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 17.01.2013 IS 16.05.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 12.09.2012
- (11) **2 004 246** (51) **A61L 15/44** (11) **2 004 473** (51) **B62D 5/04** (11) **2 004 706** (51) **C08F 210/16**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) IE 30.03.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
BG 12.12.2012 CH 30.04.2013 BG 16.01.2013 BE 16.04.2013 BG 13.06.2013 CH 31.03.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 CH 31.03.2013 CY 16.01.2013 CY 13.03.2013 CH 31.03.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 CZ 12.09.2012 EE 16.01.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 GR 17.01.2013 IS 16.05.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 12.09.2012

- (11) **2 004 708** (51) **C08F 4/656**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 004 749** (51) **C08L 67/04**
(84) IE 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 25.10.2012 CH 31.03.2013
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LI 31.03.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.03.2013 NL 25.07.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 004 789** (51) **C11D 3/386**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 31.03.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 31.03.2013 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 004 815** (51) **C12N 9/20**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 004 822** (51) **C12N 15/10**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 004 866** (51) **C21C 5/35**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.03.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 004 898** (51) **D06F 39/02**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 LI 30.04.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 004 909** (84) IE 17.03.2013
LI 31.03.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
RO 03.10.2012
- (11) **2 004 921**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 004 946** (84) IE 26.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 005 007** (84) CH 30.04.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 005 010** (84) IE 30.03.2013
BE 27.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LI 31.03.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 005 024** (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 005 041** (84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
FR 02.04.2013
IE 28.03.2013
IT 11.07.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 005 054** (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
- (51) **D21H 27/30** (84) CH 31.03.2013
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **E04B 1/76** (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **E21B 7/06** (84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **F15B 13/00** (84) LI 30.04.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F16B 5/06** (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LT 27.03.2013
MC 31.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **F16G 5/20** (84) PT 02.12.2013
- (51) **F16J 15/12** (84) BE 11.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LI 31.03.2013
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F16L 41/08** (84) CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
- EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 005 098** (84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2013
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.04.2013
LU 11.04.2010
MC 30.04.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
- (51) **F27D 3/00** (84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
- (11) **2 005 165** (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **G01N 33/50** (84) BE 24.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FR 02.04.2013
IE 21.03.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 005 171** (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G01N 33/53** (84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IE 22.03.2013
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 005 177** (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G01N 33/542** (84) PT 11.11.2013
- (11) **2 005 212** (84) LT 07.08.2013
- (51) **G01S 7/52** (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 005 230** (84) IE 03.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IT 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **G02B 6/44** (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LI 31.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 005 259** (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
- (51) **G03H 1/22** (84) CH 30.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013

- (11) **2 005 924** (51) **A61F 9/01**
(84) BG 29.11.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IT 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 005 925** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CH 31.03.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 IE 29.03.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LI 31.03.2013 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 005 990** (51) **A61M 37/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 006 008** (51) **B01D 39/16**
(84) CH 31.05.2013 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LI 31.05.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 006 009** (51) **B01D 39/20**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 006 013** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.03.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IE 28.03.2013 IS 02.05.2013
LI 31.03.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 006 026** (51) **B05B 7/24**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LI 31.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 006 029** (84) LT 17.07.2013
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 006 097** (84) IE 10.03.2013
(84) CH 31.03.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 006 099** (84) LT 17.07.2013
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 006 116** (84) BG 08.11.2012
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 006 130** (84) CH 30.04.2013
(84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 006 146** (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 006 152** (84) IE 12.03.2013
(84) BE 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 006 165** (84) BG 05.12.2012
(84) CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B05B 13/02** (84) NO 17.10.2013
- (51) **B41F 13/24** (84) FR 02.04.2013
(84) BE 31.03.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **B41F 13/34** (84) NO 17.10.2013
- (51) **B42D 15/00** (84) CY 08.08.2012
(84) DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B60G 13/00** (84) BG 16.04.2013
(84) CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **F16H 47/04** (84) PT 16.12.2013
- (51) **B60N 2/70** (84) CH 31.03.2013
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B60R 21/2165** (84) CY 05.09.2012
(84) DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 006 209** (84) AT 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 006 218** (84) CH 31.05.2013
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 006 225** (84) CH 31.05.2013
(84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
SI 19.12.2012
- (11) **2 006 237** (84) AT 05.12.2012
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
FI 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 006 258** (84) BG 15.11.2012
(84) CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 006 307** (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 006 327** (84) AT 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
IE 27.03.2013
LI 31.03.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
- (51) **B65D 75/58** (84) BE 09.01.2013
(84) CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LI 30.04.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **B65D 85/52** (84) AT 20.03.2013
(84) BE 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B65G 1/133** (84) AT 19.12.2012
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SK 19.12.2012
- (51) **G06Q 10/08** (84) BE 05.12.2012
(84) CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
PL 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **C04B 24/26** (84) CY 15.08.2012
(84) DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B01F 17/00** (84) PT 18.11.2013
- (51) **C08L 23/10** (84) BE 09.01.2013
(84) CH 31.03.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
PL 09.01.2013

PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013 (11) 2 006 359 (84) LT 28.08.2013 (11) 2 006 361 (84) LT 14.08.2013 (11) 2 006 392 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LI 30.04.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013 (11) 2 006 443 (84) CH 30.04.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013 (11) 2 006 449 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013 (11) 2 006 453 (84) LT 14.08.2013 (11) 2 006 454 (84) IE 14.03.2013 BE 22.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FR 02.04.2013 IS 22.12.2012 LI 31.03.2013 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012 (11) 2 006 483 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012 (11) 2 006 534 (84) BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013	RO 09.01.2013 SI 09.01.2013 (51) <i>C10L 1/08</i> (84) PT 30.12.2013 (51) <i>C10L 1/08</i> (84) PT 16.12.2013 (51) <i>G01N 33/68</i> (84) BE 27.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013 (51) <i>D21F 7/00</i> (84) BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LI 30.04.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013 (51) <i>E01C 23/088</i> (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013 (51) <i>E02D 17/08</i> (84) LT 14.08.2013 (51) <i>E02D 19/10</i> (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012 (51) <i>E06B 9/384</i> (84) CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 (51) <i>F02P 19/02</i> (84) CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013	IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 (11) 2 006 621 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012 (11) 2 006 628 (84) CH 31.05.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LI 31.05.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013 (11) 2 006 757 (84) PT 18.11.2013 (11) 2 006 787 (84) IE 28.03.2013 BE 19.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012 (11) 2 006 874 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013 (11) 2 006 913 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 (11) 2 006 958 (84) CH 31.05.2013 BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LI 31.05.2013 LV 06.03.2013	LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 (51) <i>F25D 17/04</i> (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 (51) <i>F28C 3/14</i> (84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013 (51) <i>G05G 9/047</i> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 GR 20.03.2013 LI 31.03.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 (51) <i>G06F 21/00</i> (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 GR 20.03.2013 LI 31.03.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012 (51) <i>H01H 85/38</i> (84) NO 24.10.2013 (51) <i>H01L 27/146</i> (84) BE 02.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LI 30.04.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 (51) <i>H01R 13/426</i> (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013	NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013 (11) 2 006 976 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 (11) 2 006 986 (84) LT 28.08.2013 (11) 2 006 987 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 (11) 2 007 069 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LI 30.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (11) 2 007 090 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013 (11) 2 007 101 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013 (11) 2 007 168 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013 (11) 2 007 179 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013 (51) <i>H02K 1/14</i> (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 (51) <i>H05K 5/00</i> (84) PT 30.12.2013 (51) <i>H02M 7/00</i> (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013 (51) <i>H04M 11/06</i> (84) BE 05.12.2012 CH 30.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012 (51) <i>H04L 12/66</i> (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013 (51) <i>H04L 29/06</i> (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013 (51) <i>H04R 3/00</i> (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013 (51) <i>H05K 3/46</i> (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
---	--	---	---	---	---

(11) 2 007 193 (84) IE 31.03.2013 LI 31.03.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) A01K 29/00 (84) CH 31.03.2013 AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 007 397 (84) LT 24.07.2013	(51) A61K 31/675 (84) PT 25.11.2013	RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	IS 23.05.2013 LI 30.04.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
(11) 2 007 216 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) A23G 3/34 (84) BE 17.10.2012 CH 30.04.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 30.04.2013 LV 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 007 446 (84) FR 02.04.2013 AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LI 31.03.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) C07K 14/33 (84) BE 06.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 007 569 (84) FR 02.04.2013 BE 05.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IE 06.03.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B29C 67/24 (84) AT 05.12.2012 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LI 31.03.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 007 581 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 LI 30.04.2013 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(51) B41F 13/46 (84) BE 25.07.2012 CH 30.04.2013 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 007 236 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012	(51) A42B 3/14 (84) BE 21.11.2012 CH 30.04.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 30.04.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SK 21.11.2012	(11) 2 007 470 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A61L 27/28 (84) CH 31.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 007 586 (84) IE 22.03.2013 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 RO 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B41M 3/14 (84) BE 31.03.2013 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 007 601 (84) LT 31.07.2013	(51) G01K 1/20 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 007 248 (84) LT 21.08.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 007 516 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B01J 19/00 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 007 604 (84) IE 27.03.2013 BE 13.02.2013 CH 31.03.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 FR 15.04.2013 IS 13.06.2013 LI 31.03.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) B41M 3/14 (84) BE 31.03.2013 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 007 616 (84) LT 07.08.2013	(51) B62D 55/06 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 007 255 (84) LT 04.09.2013	(51) A47C 21/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 007 528 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) B05B 3/02 (84) BE 26.12.2012 CH 30.04.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013 LI 30.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 007 627 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) B65B 3/02 (84) BE 12.12.2012 CH 30.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013	(11) 2 007 318 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61F 2/32 (84) PT 11.11.2013
(11) 2 007 329 (84) LT 17.07.2013	(51) A61F 5/08 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 007 533 (84) LT 31.07.2013	(51) B21B 25/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 007 627 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) B62D 55/06 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 007 393 (84) LT 21.08.2013	(51) A61K 31/5377 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 007 388 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013	(51) A61K 31/485 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 007 544 (84) AT 23.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013	(51) B22D 11/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 007 627 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013	(51) B65B 3/02 (84) BE 12.12.2012 CH 30.04.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013	(11) 2 007 394 (84) IE 09.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LI 31.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012	(51) A61K 45/06 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 PL 10.10.2012

- (11) **2 008 615** (51) **A61F 2/06**
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 008 622** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 008 655** (51) **A61K 31/405**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 008 664** (51) **A61K 38/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 (84) IT 29.08.2012
LI 30.04.2013 (84) MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
- (11) **2 008 725** (51) **B05D 7/14**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 008 726** (51) **B07C 5/342**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 008 740** (51) **B22D 17/22**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
RO 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 008 744** (51) **B23B 31/00**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 008 772** (51) **B25B 7/10**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 008 784** (51) **B29B 9/06**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 008 812** (51) **B32B 27/36**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 008 817** (51) **B41F 31/02**
(84) IE 28.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 (84) IT 28.11.2012
LI 31.03.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 008 818** (51) **B41F 33/00**
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 008 845** (51) **B60J 5/04**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 008 849** (51) **B60J 7/16**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 008 858** (51) **B60K 15/035**
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 (84) ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 (84) IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 (84) LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 (84) MC 25.07.2012
NL 25.07.2012 (84) NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 (84) PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 (84) SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 (84) SK 25.07.2012
- (11) **2 008 906** (51) **B62B 3/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
- CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 008 961** (51) **B66F 9/20**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 009 029** (51) **C08F 2/52**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 009 030** (51) **C08F 4/04**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 (84) LI 30.04.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 009 031** (51) **C08F 8/44**
(84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 (84) DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 (84) MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 009 037** (51) **C08G 18/10**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 009 060** (51) **C08L 91/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013

SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 009 276	(51) F02M 61/18	(11) 2 009 368	(51) F25B 1/00
(11) 2 009 081	(51) C10M 125/30	(84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 009 084	(51) C10M 171/00	(11) 2 009 446	(51) G01N 33/86
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) 2 009 086	(51) C11D 3/02	(11) 2 009 281	(51) F03D 7/04	(11) 2 009 456	(51) G01R 33/09
(84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) IE 25.03.2013 BE 31.03.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 31.03.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(84) CH 31.03.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 MC 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 009 100	(51) A61K 31/7088	(11) 2 009 282	(51) F03D 11/00	(11) 2 009 493	(51) G03B 5/02
(84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 28.03.2013 LI 31.03.2013 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(84) FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 009 120	(51) C21D 9/08	(11) 2 009 292	(51) F15B 15/14	(11) 2 009 527	(51) G05B 19/042
(84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(84) CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SI 17.10.2012	(84) CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SK 17.10.2012	(84) AT 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NO 10.07.2013 SE 10.04.2013
(11) 2 009 134	(51) C23C 14/32	(11) 2 009 307	(51) F16D 15/00	(11) 2 009 553	(51) G06F 13/16
(84) CH 31.05.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LI 31.05.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012 CH 30.04.2013 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LI 30.04.2013 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(84) NO 21.11.2013
(11) 2 009 194	(51) E04F 13/06	(11) 2 009 313	(51) F16D 48/06	(11) 2 009 575	(51) H04W 76/02
(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(84) CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 009 215	(51) E05F 15/00	(11) 2 009 220	(51) E06B 9/64	(11) 2 009 592	(51) G06T 11/00
(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013	(84) CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013

- LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 009 595** (51) **G07C 1/24**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 009 636** (51) **G11B 20/00**
(84) IE 23.03.2013 (84) CH 31.03.2013
AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LI 31.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 009 665** (51) **H01H 51/22**
(84) CH 31.05.2013 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LI 31.05.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 009 676** (51) **H01L 21/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 IT 17.10.2012
LI 31.05.2013 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 009 746** (51) **H01R 9/05**
(84) IE 27.03.2013 (84) CH 31.03.2013
AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) LI 31.03.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 009 790** (51) **H03J 3/08**
(84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 009 829** (51) **H04L 1/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 009 835** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **2 009 862** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 (84) GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 (84) PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 009 925** (51) **H04N 7/26**
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 009 926** (51) **H04N 7/26**
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 009 940** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 010 030** (51) **B64D 11/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 010 054** (51) **A61B 5/085**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 010 092** (51) **A61C 8/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 010 118** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 010 120** (51) **A61F 13/496**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012
MC 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 010 136** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 (84) CH 30.04.2013
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 (84) LI 30.04.2013
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 010 172** (51) **C07D 403/06**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 (84) EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 (84) FI 29.08.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 30.11.2012
IE 30.03.2013 (84) IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 (84) LI 31.03.2013
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 010 202** (51) **C07K 5/08**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 010 258** (51) **A61M 15/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013

- (11) **2 010 268** (51) **A61M 31/00** MC 31.03.2013 PL 07.11.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
BG 26.12.2012 CH 30.04.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 SK 07.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 (11) **2 010 374** (51) **B32B 3/10** (11) **2 010 520** (51) **C07D 401/12**
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012
LI 30.04.2013 LT 26.09.2012 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 FI 21.11.2012 LI 30.04.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
(11) **2 010 279** (51) **A61N 1/362** (84) CH 30.04.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
(84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 12.12.2012
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 12.09.2012 CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
IE 30.03.2013 IS 05.04.2013 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
LI 31.03.2013 LT 05.12.2012 PT 21.03.2013 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013 SE 21.11.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 SK 21.11.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 (11) **2 010 414** (51) **B60R 7/04** (11) **2 010 525** (51) **C07D 403/12**
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
SK 05.12.2012 (11) **2 010 426** (51) **B62D 11/08** (11) **2 010 527** (51) **C07D 403/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
(84) CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013
DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 LI 30.04.2013 LV 03.10.2012
ES 14.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 SI 03.10.2012 (11) **2 010 540** (51) **C07D 491/04**
LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 05.12.2012
SK 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
(11) **2 010 323** (51) **B01L 3/00** (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 05.03.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 05.12.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 GR 06.03.2013
DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 IT 14.11.2012 IS 05.04.2013 LI 30.04.2013
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NL 05.12.2012 NL 05.12.2012
LI 30.04.2013 LT 14.11.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 SI 14.11.2012 SK 05.12.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012 (11) **2 010 435** (51) **B65D 41/34** (84) AT 13.04.2012
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) AT 13.04.2012
(11) **2 010 445** (51) **B65H 45/22** (84) CH 30.04.2013 (84) AT 13.04.2012
(84) CH 30.04.2013 (84) BE 30.04.2011 (84) BG 26.08.2010
BE 30.04.2011 BG 26.08.2010 CZ 26.05.2010
CY 09.06.2010 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 HU 26.05.2010
ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 IS 26.09.2010 IS 26.09.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010 IT 26.05.2010 LI 30.04.2013
IE 26.05.2010 IT 26.05.2010 LT 26.05.2010 LU 13.04.2011
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010 LV 26.05.2010 MC 30.04.2011
LV 26.05.2010 MT 26.05.2010 NL 26.05.2010 NL 26.05.2010
MT 26.05.2010 PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 PT 27.09.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 TR 26.05.2010 (11) **2 010 550** (51) **C07F 11/00**
SI 26.05.2010 TR 26.05.2010 (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
(11) **2 010 340** (51) **B60B 3/02** (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) GR 20.09.2013
(84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) GR 20.09.2013
CH 30.04.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 GR 20.09.2013
CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 NL 05.12.2012
IS 16.05.2013 LI 30.04.2013 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (11) **2 010 578** (51) **C08F 12/02**
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 10.10.2012
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013
(11) **2 010 354** (51) **B23K 20/08** (84) CH 30.04.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) BG 10.01.2013
(84) BE 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) CZ 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 10.10.2012
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 (11) **2 010 594** (51) **C08J 5/22**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
(11) **2 010 362** (51) **B28B 7/00** (84) AT 07.11.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) BG 31.01.2013
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 31.10.2012 EE 31.10.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 01.02.2013 GR 01.02.2013
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 IS 28.02.2013 LI 30.04.2013 LV 31.10.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012
IS 07.03.2013 LI 31.03.2013 RO 31.10.2012 RO 31.10.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012

- (11) **2 010 623** (51) **C09K 8/68** LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 (11) **2 011 014** (51) **G06F 13/42**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 07.11.2012 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 AT 26.09.2012 BE 26.09.2012
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 ES 18.02.2013 CY 26.09.2012
EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
LI 30.04.2013 LT 07.11.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 07.11.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 010 626** (51) **C09K 19/02** (84) BG 26.09.2013 (51) **G06K 7/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) GR 27.09.2013 (84) CH 30.04.2013
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 LV 26.06.2013 CZ 27.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 PT 28.10.2013 DK 27.02.2013
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (11) **2 010 822** (51) **F23K 3/00** (84) EE 27.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 EE 27.02.2013
IT 21.11.2012 LI 30.04.2013 (11) **2 010 827** (51) **F24F 3/14** (84) FI 27.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 03.04.2013 IS 27.06.2013
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 (84) BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 LT 27.02.2013 LI 30.04.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) LI 30.04.2013 LT 03.04.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
- (11) **2 010 660** (51) **C12N 15/62** (84) BE 05.06.2013 (11) **2 011 162** (51) **H01L 33/48**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 010 687** (51) **C22C 29/08** (84) BG 02.04.2013 (51) **G01B 11/24**
(84) AT 05.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 05.09.2013 CZ 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013
FI 05.06.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
LT 05.06.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
PL 05.06.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
SE 05.06.2013 IT 02.01.2013 LI 30.04.2013
SI 05.06.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
CZ 23.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
EE 23.01.2013 NL 02.01.2013 SE 02.01.2013
FI 23.01.2013 PL 02.01.2013 SK 02.01.2013
IS 23.05.2013 RO 02.01.2013
LI 30.04.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 010 703** (51) **D04H 5/03** (84) BG 02.04.2013 (51) **G01S 15/89**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) LI 30.04.2013
IT 23.01.2013 LI 30.04.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 010 706** (51) **D06F 39/06** (84) LT 11.09.2013 (51) **G03F 7/00**
(84) LT 11.09.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 01.08.2012
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) EE 01.08.2012
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 (84) ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) IS 13.06.2013
IT 23.01.2013 LI 30.04.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 010 714** (51) **E01C 23/088** (84) LT 31.07.2013 (51) **H03K 17/082**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
- (11) **2 010 717** (51) **E02D 17/08** (84) CH 30.04.2013 (51) **H04W 52/24**
(84) CH 30.04.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) PT 04.11.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
LI 30.04.2013 LT 26.12.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) IS 01.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) LI 30.04.2013
NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 (84) MC 01.08.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) RO 01.08.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SI 01.08.2012
- (11) **2 010 757** (51) **F01D 5/18** (84) BG 19.09.2013 (51) **H04B 13/00**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 26.09.2012
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
AT 26.09.2012 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 30.04.2013
LV 26.09.2012

- MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 011 293**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 011 295**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 011 299**
(84) LI 30.04.2013
BE 24.04.2013
CH 30.04.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 011 358**
(84) CH 30.04.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 30.04.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 011 408**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **2 011 444**
(84) CH 30.04.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 011 465**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 011 477**
(84) AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 011 488**
(84) IE 06.03.2013
BE 22.08.2012
- NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 25/02**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **H04L 5/00**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **H04W 36/38**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A24B 15/28**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **A61B 17/14**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 30.04.2013
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **A61G 5/08**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) **A61K 8/44**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **A61K 9/70**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
- CH 31.03.2013
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 31.03.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 011 494**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 011 500**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 011 508**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 011 552**
(84) FR 02.04.2013
AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 011 615**
(84) CH 31.05.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 011 707**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **2 011 804**
(84) CH 30.04.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A61K 31/23**
(84) BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A61K 31/661**
(84) BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A61K 38/16**
(84) BE 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A63B 71/06**
(84) CH 31.03.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IE 26.03.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B28B 11/12**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LI 31.05.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **B60T 13/46**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **C08F 14/26**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 011 860**
(84) CH 30.04.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 011 879**
(84) CH 31.03.2013
BE 28.11.2012
DK 28.11.2012
IT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
- (11) **2 011 946**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 011 957**
(84) AT 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 011 973**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 012 028**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 012 203**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 012 320**
(84) IE 23.03.2013
AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
- (51) **C12N 1/21**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C12P 7/06**
(84) AT 28.11.2012
CY 28.11.2012
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
NL 28.11.2012
- (51) **E06B 3/972**
(84) NO 11.12.2013
- (51) **E06C 7/16**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **F01L 1/047**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **F16C 11/06**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **G05B 19/042**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **G11B 20/00**
(84) CH 31.03.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012

- DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LI 31.03.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 012 389**
(84) CH 31.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LI 31.03.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 012 403**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 012 404**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 012 579**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 012 622**
(84) CH 30.04.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 012 624**
(84) CH 30.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 012 632**
(84) CH 30.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H01Q 7/08**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IE 29.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **H02H 3/33**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **H02H 7/26**
- (51) **A01H 1/00**
- (51) **A47C 1/00**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **A47F 5/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **A47J 31/41**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 012 638**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 012 643**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 012 644**
(84) CH 30.04.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 012 653**
(84) CH 31.05.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LI 31.05.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 012 669**
(84) CH 31.05.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 012 687**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 012 736**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 012 754**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 012 789**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 012 805**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 012 825**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **A47L 5/28**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A47L 13/146**
(84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A47L 15/16**
(84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61B 3/12**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61N 1/36**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61B 17/70**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **A61J 1/00**
- (51) **A61K 9/16**
(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61K 31/47**
- (51) **A61K 33/00**
- (51) **C07K 16/12**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 012 840**
(84) CH 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LI 30.04.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 012 857**
(84) CH 30.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 012 869**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 012 877**
(84) CH 30.04.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 012 894**
(84) CH 31.05.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 012 905**
(84) CH 31.05.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61L 2/26**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **A61M 16/00**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
LI 30.04.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **A61N 5/06**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
IS 29.12.2012
LI 30.04.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **A63H 11/20**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LI 31.05.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **B01D 53/84**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LI 31.05.2013
LV 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) 2 012 945 (84) LT 04.09.2013	(51) B21D 7/024	RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	LI 30.04.2013 MC 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 012 955 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B23B 29/24 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 013 095 (84) LI 30.04.2013 BE 01.08.2012 CH 30.04.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B65D 5/50 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 013 167 (84) CH 30.04.2013 BE 05.09.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) C07D 207/273 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LI 30.04.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
(11) 2 013 022 (84) CH 31.03.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B41F 23/04 (84) AT 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IE 29.03.2013 LI 31.03.2013 LV 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 013 109 (84) BG 03.07.2013 IS 03.08.2013	(51) B65D 81/32 (84) CY 03.04.2013 MC 03.04.2013	(11) 2 013 182 (84) LT 04.09.2013	(51) C07D 215/38 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 013 025 (84) CH 30.04.2013 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 LI 30.04.2013 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) B41J 2/175 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 LV 01.08.2012 MC 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 013 118 (84) LT 24.07.2013	(51) B65G 47/68 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 013 222 (84) CH 30.04.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 LI 30.04.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) C07H 21/04 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 013 059 (84) IE 09.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) F16C 1/12 (84) LI 31.03.2013 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012	(11) 2 013 134 (84) LI 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) B66F 7/00 (84) BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 013 290 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C08L 89/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 013 068 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B62D 5/04 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 013 136 (84) LT 03.07.2013	(51) B68C 1/02 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 013 297 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C09D 5/08 (84) PT 11.11.2013
(11) 2 013 088 (84) CH 30.04.2013 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) B65B 59/04 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LI 30.04.2013 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 013 144 (84) CH 30.04.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) C01G 1/02 (84) LI 30.04.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 013 339 (84) LT 11.09.2013	(51) C12N 9/54 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 08.07.2013 GR 28.06.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 013 091 (84) IE 28.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012	(51) B65C 9/18 (84) LI 31.03.2013 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 PT 14.01.2013	(11) 2 013 155 (84) LT 21.08.2013	(51) C04B 35/468 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 013 382 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G01B 21/08 (84) PT 04.11.2013
(11) 2 013 095 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B23B 29/24 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 013 159 (84) CH 30.04.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013	(51) C07C 17/08 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012	(11) 2 013 383 (84) CH 30.04.2013 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 LI 30.04.2013 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) C25D 17/02 (84) BG 01.11.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 SI 01.08.2012

- (11) **2 013 393** (51) *D04H 1/60* ES 16.03.2013 FI 05.12.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 SK 05.12.2012
AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
GR 07.09.2012 IS 06.10.2012 SK 05.12.2012
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012
LV 06.06.2012 MC 06.06.2012
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **2 013 394** (51) *D04H 1/60*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 013 403** (51) *D06F 58/28*
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 30.04.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 013 408** (51) *D06M 11/74*
(84) CH 31.05.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LI 31.05.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 013 410** (51) *D21C 5/02*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 013 411** (51) *D21D 1/30*
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 30.04.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 013 412** (51) *D21G 1/00*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
- (11) **2 013 435** (51) *E06B 3/46*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 04.07.2012 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 013 487** (51) *F15B 11/05*
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 15.11.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 013 501** (51) *F16D 23/14*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 013 512** (51) *F16F 9/05*
(84) IE 05.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 09.04.2013
CH 31.03.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 FR 02.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 013 524** (51) *F16L 37/084*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 07.11.2012 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 013 527** (51) *E21B 10/26*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IE 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
- (11) **2 013 546** (51) *B66B 11/00*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 013 559** (51) *F28D 7/16*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 013 575** (51) *G01C 21/26*
(84) IE 08.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CH 31.03.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 013 578** (51) *G01C 21/26*
(84) IE 08.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 013 618** (51) *G01N 33/50*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 013 646** (51) *G02B 5/08*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 013 662** (51) *G03F 7/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 013 677** (51) *G05D 23/185*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012

- (11) **2 013 698** (51) **G06F 3/06** EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 (11) **2 014 114** (51) **H04W 84/00**
(84) LT 04.09.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 013 726** (51) **G06F 9/46** LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (11) **2 014 277** (51) **A61K 8/88**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 MC 19.09.2012 NL 19.09.2012 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
LV 26.06.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
PT 28.10.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 013 728** (51) **G06F 21/00** (11) **2 013 923** (51) **H01L 41/053**
(84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 30.01.2013 BE 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
BG 30.04.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
CZ 30.01.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
EE 30.01.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
FI 30.01.2013 GR 10.02.2013 LT 10.10.2012
IS 30.05.2013 IT 10.10.2012 MC 10.10.2012
LT 30.01.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
MC 30.01.2013 PL 11.02.2013 RO 10.10.2012
PL 30.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
RO 30.01.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
SI 30.01.2013 SK 10.10.2012
- (11) **2 013 748** (51) **H04W 72/12** (11) **2 013 941** (51) **H01Q 25/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BG 12.09.2013
AT 26.09.2012 BE 26.09.2012 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 013 771** (51) **G06F 17/00** (11) **2 013 963** (51) **H02M 1/08**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 013 882** (51) **G11C 11/4091** (11) **2 013 991** (51) **H04B 17/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 31.10.2012
AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 BG 31.01.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 31.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 EE 31.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 31.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 IS 28.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 31.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012 MC 31.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PT 28.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SE 31.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 013 887** (51) **H01G 2/16** (11) **2 014 013** (51) **H04L 12/18**
(84) IE 15.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
LI 31.03.2013 AT 27.02.2013 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 RO 28.11.2012
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 SK 28.11.2012
- (11) **2 013 901** (51) **H01L 21/033** (11) **2 014 056** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
- (11) **2 014 392** (51) **B22C 1/18**
(84) CH 30.04.2012 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
LI 30.04.2012 LT 24.04.2013
LV 01.06.2011 MC 30.04.2012
MT 01.06.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011
- (11) **2 014 449** (51) **B29C 70/44**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 014 535** (51) **B62B 3/00**
(84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 014 572** (51) **B65D 71/00**
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 014 595** (51) **B65H 45/22**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 014 670** (51) **C07H 15/14**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 014 749** (51) **C10M 105/38**
(84) IE 20.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013

- SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 014 750**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 014 778**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 014 806**
(84) CH 30.04.2013
AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 014 844**
(84) BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
NL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 014 907**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 014 960**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 015 031**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 015 077**
(84) CH 31.05.2013
AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
- SI 20.02.2013
- (51) **C10M 145/16**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C22B 17/00**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **D03D 49/04**
(84) LI 30.04.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **E04B 2/74**
(84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F02M 37/00**
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **F16K 3/02**
(84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01D 5/26**
(84) FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01N 33/92**
(84) LI 31.05.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
- GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 015 110**
(84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 015 161**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 015 163**
(84) CH 31.05.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 015 205**
(84) CH 30.04.2013
AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 015 333**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 015 369**
(84) CH 30.04.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
LI 30.04.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 015 418**
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 015 419**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 015 454**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **G01V 8/20**
(84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **G06F 13/24**
(84) BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **G06F 3/023**
(84) BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **G06T 17/00**
(84) LI 30.04.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **H01H 71/02**
(84) NO 07.11.2013
- (51) **H01L 31/042**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **H02G 3/14**
(84) FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (51) **H02H 3/347**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **H03M 1/06**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 015 478**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 015 489**
(84) CH 30.04.2013
AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 015 493**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 015 507**
(84) LI 30.04.2013
BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 015 531**
(84) LI 30.04.2013
BE 26.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 015 539**
(84) CH 30.04.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
LI 30.04.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 015 542**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
- (51) **H04W 56/00**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **H04J 11/00**
(84) LI 30.04.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (51) **H04L 12/66**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013

- MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 015 586**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **2 015 640**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 015 655**
(84) CH 31.05.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 015 709**
(84) CH 31.05.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 015 715**
(84) CH 31.05.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 015 742**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 015 770**
(84) CH 31.05.2013
AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
- NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **A22C 25/14**
(84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **A47C 27/08**
(84) LI 31.05.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A61F 2/24**
(84) LI 31.05.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) LI 31.05.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **A61K 31/19**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C07K 14/62**
(84) LI 31.05.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
- RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 015 791**
(84) CH 31.05.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 015 822**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 015 844**
(84) CH 31.05.2013
AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 015 862**
(84) CH 31.05.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 015 867**
(84) CH 31.05.2013
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 015 890**
(84) CH 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 015 895**
(84) LT 04.09.2013
- SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61L 27/30**
(84) LI 31.05.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61M 25/01**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) LI 31.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **B01D 61/18**
(84) LI 31.05.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B01J 19/26**
(84) LI 31.05.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B23K 37/04**
(84) LI 31.05.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 015 923**
(84) LI 31.05.2013
BE 27.02.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 015 936**
(84) CH 30.04.2013
AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 015 961**
(84) CH 31.05.2013
AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 015 993**
(84) CH 31.05.2013
AT 13.02.2013
DK 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 016 007**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 016 016**
(84) CH 30.04.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 016 030**
(84) BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 016 041**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **2 016 047**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **B29D 11/00**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B32B 23/10**
(84) LI 30.04.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B60P 3/06**
(84) LI 31.05.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B65B 11/04**
(84) LI 31.05.2013
BG 13.05.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
RO 13.02.2013
- (51) **B65D 85/00**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **B66B 19/02**
(84) LI 30.04.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C02F 3/28**
(84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (51) **C07C 68/08**
- (51) **C07D 207/12**
(84) PT 30.12.2013

- (11) **2 016 067** (51) **C07D 333/38**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CH 30.04.2013 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 016 071** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 016 083** (51) **C07F 7/08**
(84) IE 30.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 06.02.2013
BG 06.05.2013 CY 06.02.2013
CZ 06.02.2013 DK 06.02.2013
EE 06.02.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
IS 06.06.2013 LT 06.02.2013
LV 06.02.2013 MC 31.03.2013
PL 06.02.2013 PT 06.06.2013
RO 06.02.2013 SE 06.02.2013
SI 06.02.2013 SK 06.02.2013
- (11) **2 016 180** (51) **C12N 15/82**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 016 181** (51) **C12N 15/82**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CH 31.05.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 016 198** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 016 200** (51) **C14C 9/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 016 220** (51) **D06M 15/55**
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 03.01.2013
CH 30.04.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 016 290** (51) **F15B 11/024**
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 15.11.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 016 298** (51) **F16B 37/06**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 016 390** (51) **G01N 21/31**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 016 403** (51) **H01R 39/64**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 016 415** (51) **G01N 33/567**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 016 432** (51) **H03G 1/00**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 016 574** (51) **G09F 15/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CH 31.05.2013 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LI 31.05.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 016 583** (51) **G10L 19/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
PL 15.08.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 016 586** (51) **G11B 7/246**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
- PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 016 605** (51) **H01H 71/02**
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 16.04.2013
CH 30.04.2013 CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 016 613** (51) **G03F 7/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 016 647** (51) **H01R 13/187**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 016 678** (51) **H03M 13/09**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 016 770** (51) **H04N 21/643**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 016 805** (51) **H05B 33/08**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 017 010** (51) **B05B 7/08**
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 017 017** (51) **B21B 27/02**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013

- (11) **2 017 073** (51) *B32B 7/08*
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 017 077** (51) *B32B 38/04*
(84) CY 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 017 097** (51) *B60D 1/54*
(84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 017 106** (51) *B60J 5/04*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 017 182** (51) *B65D 5/46*
(84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 017 205** (51) *B65H 19/22*
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 017 222** (51) *C01B 3/12*
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 017 241** (51) *C01B 31/04*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 017 242** (51) *C05D 11/00*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 017 268** (84) CH 30.04.2013
AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 017 279** (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 017 296** (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 017 308** (84) CH 30.04.2013
AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 017 319** (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
ES 27.04.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 017 326** (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 017 496** (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 017 508** (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 017 544** (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 017 593** (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 017 810** (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 017 857** (84) CH 30.04.2013
- (51) *C07D 275/06* (84) LI 30.04.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) *C07D 487/08* (84) PT 25.11.2013
- (51) *C08G 59/56* (84) PT 25.11.2013
- (51) *C08L 101/00* (84) LI 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) *C09K 3/18* (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
RO 16.01.2013
- (51) *C10L 1/08* (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) *F16F 15/123* (84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) *F16J 15/06* (84) NO 11.12.2013
- (51) *F24F 13/20* (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) *G01K 11/32* (84) NO 04.12.2013
- (51) *G09F 3/02* (84) PT 30.12.2013
- (51) *H01B 13/00* (84) LI 30.04.2013
- (11) **2 017 979** (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 018 098** (84) CH 31.05.2013
AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 018 184** (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 018 188** (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 018 192** (84) CH 31.05.2013
AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 018 195** (84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
ES 24.09.2012
GR 14.09.2012
LI 31.05.2013
LV 13.06.2012
NL 13.06.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 018 208** (84) CH 31.05.2013
AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 018 216** (84) LI 31.05.2013
BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
- (51) *H04W 28/06* (84) LI 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) *A01G 17/06* (84) LI 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) *A61K 39/395* (84) LT 11.09.2013
- (51) *C12Q 1/70* (84) FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (51) *C09J 131/04* (84) LI 31.05.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) *A61L 29/04* (84) BE 13.06.2012
CH 31.05.2013
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
FI 13.06.2012
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
MC 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
SI 13.06.2012
- (51) *A61M 25/00* (84) LI 31.05.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) *B01D 53/10* (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013

- PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 018 240**
(84) CH 31.05.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 018 260**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 018 280**
(84) LI 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 018 283**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 018 284**
(84) CH 31.05.2013
AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 018 295**
(84) IE 16.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
- (11) **2 018 342**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 018 364**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 018 369**
(84) LT 31.07.2013
- RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **F16P 3/08**
(84) LI 31.05.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **B29C 45/14**
(84) FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (51) **F16C 19/18**
(84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **B60H 1/00**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (51) **B60H 1/00**
(84) LI 31.05.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B60N 2/68**
(84) LI 31.03.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **B66F 9/075**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **C07C 275/24**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **F04C 2/10**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **2 018 400**
(84) CH 30.04.2013
AT 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (11) **2 018 407**
(84) CH 31.05.2013
AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 018 425**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 018 450**
(84) CH 31.05.2013
AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 018 451**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **2 018 495**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 018 496**
(84) CH 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 018 498**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 018 530**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
- (51) **C08F 10/00**
(84) LI 30.04.2013
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (51) **C08J 9/00**
(84) LI 31.05.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **C12N 15/10**
(84) LI 31.05.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **D06F 39/02**
(84) LI 31.05.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **D06F 39/08**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **F16H 57/04**
(84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
FI 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F16H 61/02**
(84) LI 30.04.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **B22D 17/32**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **G01L 3/10**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
- LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 018 537**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 018 583**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **2 018 624**
(84) IE 23.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 018 635**
(84) CH 30.04.2013
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 018 651**
(84) CH 30.04.2013
AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 018 654**
(84) CH 31.05.2013
AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 018 667**
(84) CH 30.04.2013
AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01R 33/02**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **G02B 6/38**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H04B 7/26**
(84) LI 30.04.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (51) **H01J 35/10**
(84) LI 30.04.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **H01J 49/06**
(84) LI 31.05.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **H01L 25/07**
(84) LI 30.04.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012

- (11) **2 018 692** (51) **H02G 3/06** LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 018 706** (51) **H04B 1/10** (84) AT 17.10.2012 (51) **B05C 5/02** (84) BE 17.10.2012
(84) LT 04.09.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 018 741** (51) **H04L 29/08** (84) AT 17.10.2012 (51) **B29C 70/38** (84) BE 26.09.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BG 26.09.2013
AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 (84) GR 27.09.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 LT 26.06.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 LV 26.06.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 NL 20.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 PT 28.10.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 SI 26.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 018 780** (51) **H04W 16/12** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 018 781** (51) **H04W 28/22** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 018 821** (51) **A47L 11/18** (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
(84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 018 836** (51) **A61F 13/49** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 018 851** (51) **A61K 9/16** (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 018 889** (51) **A61Q 5/02** (84) CH 31.05.2013 (84) BG 17.01.2013
(84) CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LI 31.05.2013 LT 17.10.2012
- (11) **2 019 842** (51) **C07K 14/47** (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 019 852** (51) **B29C 70/38** (84) BE 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 019 862** (51) **B32B 27/32** (84) LT 10.07.2013
(84) SI 10.07.2013
- (11) **2 019 034** (51) **B63C 11/36** (84) LT 03.07.2013
(84) SI 03.07.2013
- (11) **2 019 048** (51) **B65D 47/08** (84) LT 24.07.2013
(84) PT 25.11.2013
- (11) **2 019 080** (51) **B81C 1/00** (84) LT 11.09.2013
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 019 092** (51) **C07C 209/68** (84) LT 03.07.2013
(84) SI 03.07.2013
- (11) **2 019 119** (51) **C08F 6/00** (84) BG 12.09.2013
(84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 019 178** (51) **E05B 67/06** (84) LT 14.08.2013
(84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 019 211** (51) **F16B 2/20** (84) LT 04.09.2013
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 019 215** (51) **F16B 39/34** (84) BG 07.02.2013
(84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 019 391** (51) **G10L 21/02** (84) AT 16.01.2013
(84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 MC 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 019 607** (51) **E05B 17/00** (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 019 633** (51) **A61B 17/12** (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) AT 01.08.2012 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 019 637** (51) **A61B 17/56** (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 019 677** (51) **A61K 31/535** (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 019 686** (51) **A61K 39/21** (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
(84) AT 11.07.2012 BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IE 29.03.2013 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 019 754** (51) **B41F 22/00** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 12.09.2012 BE 12.09.2013
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 019 757** (51) **B60C 9/22** (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 019 767** (51) **B60T 10/02** (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012

- (11) **2 019 844** (51) **C08F 6/00** EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
(84) LT 11.09.2013 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 019 875** (51) **D01D 4/02** (11) **2 020 439** (51) **C12N 15/09**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 AT 08.08.2012 BE 08.08.2012
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
SI 19.06.2013
- (11) **2 019 885** (51) **E04C 2/08** (11) **2 020 112** (51) **H04L 1/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
- (11) **2 019 887** (51) **E04D 13/03** (11) **2 020 133** (51) **H04L 27/26**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 PT 16.05.2013
GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 PT 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
RO 16.01.2013 SK 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 019 912** (51) **F01C 1/08** (11) **2 020 163** (51) **H05B 41/08**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 019 931** (51) **F16C 33/58** (11) **2 020 198** (51) **A47J 31/44**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 13.09.2013
CZ 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
GR 18.01.2013 LV 17.10.2012 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
LT 17.10.2012 PL 17.10.2012 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
MC 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 12.06.2013
- (11) **2 019 949** (51) **F24F 1/00** (11) **2 020 367** (51) **B62D 65/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BE 21.11.2012 CZ 31.10.2012
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 LI 31.05.2013 LT 31.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 019 974** (51) **G01T 1/20** (11) **2 020 385** (51) **B65D 41/10**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LI 31.05.2013 LT 31.10.2012
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PT 21.11.2012 SK 21.11.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
- (11) **2 019 974** (51) **G01T 1/20** (11) **2 020 521** (51) **F16D 48/06**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 27.02.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 LI 31.05.2013 LT 27.02.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 21.11.2012 SK 21.11.2012 NL 31.10.2012 NO 27.05.2013
PT 21.03.2013 PT 21.03.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
- (11) **2 020 012** (51) **H01H 37/54** (11) **2 020 551** (51) **F16K 24/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BG 02.04.2013
AT 10.10.2012 BE 10.10.2012 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LI 31.05.2013 LT 27.02.2013
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 020 029** (51) **H01L 29/66** (11) **2 020 426** (51) **C08J 9/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 31.05.2013 | LT 02.01.2013 | BG 17.07.2013 | CY 17.04.2013 | (11) 2 020 974 | (51) A61F 13/496 |
| LV 02.01.2013 | MC 02.01.2013 | ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 |
| NL 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | GR 18.07.2013 | IS 17.08.2013 | AT 12.12.2012 | BE 12.12.2012 |
| PL 02.01.2013 | PT 02.05.2013 | LT 17.04.2013 | LV 17.04.2013 | BG 12.03.2013 | CY 12.12.2012 |
| RO 02.01.2013 | SE 02.01.2013 | MC 17.04.2013 | PL 17.04.2013 | CZ 12.12.2012 | DK 12.12.2012 |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | PT 19.08.2013 | SE 17.04.2013 | EE 12.12.2012 | ES 23.03.2013 |
| | | SI 17.04.2013 | | FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 |
| (11) 2 020 599 | (51) G01N 33/50 | | | IS 12.04.2013 | IT 12.12.2012 |
| (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | (11) 2 020 895 | (51) A47L 15/42 | LT 12.12.2012 | LV 12.12.2012 |
| BG 16.04.2013 | CY 16.01.2013 | (84) LT 03.07.2013 | (84) PT 04.11.2013 | MC 12.12.2012 | NL 12.12.2012 |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | SI 03.07.2013 | | PT 12.04.2013 | RO 12.12.2012 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | | | SE 12.12.2012 | SI 12.12.2012 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | (11) 2 020 896 | (51) A61B 1/00 | SK 12.12.2012 | |
| IS 16.05.2013 | LT 16.01.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 | | |
| LV 16.01.2013 | MC 16.01.2013 | AT 27.03.2013 | BG 27.06.2013 | (11) 2 021 071 | (51) A61N 1/37 |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 | (84) LT 14.08.2013 | (84) PT 16.12.2013 |
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | EE 27.03.2013 | FI 27.03.2013 | | |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | GR 28.06.2013 | IS 27.07.2013 | (11) 2 021 083 | (51) A63B 21/072 |
| | | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 | (84) BE 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013 |
| (11) 2 020 642 | (51) G08B 13/24 | MC 27.03.2013 | NL 27.03.2013 | FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 |
| (84) CH 31.03.2013 | (84) LI 31.03.2013 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 | LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 |
| AT 19.12.2012 | BE 19.12.2012 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 | PT 28.10.2013 | SE 26.06.2013 |
| BG 19.03.2013 | CY 19.12.2012 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 | SI 26.06.2013 | |
| CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 | | | | |
| EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 | (11) 2 020 906 | (51) A61B 3/10 | (11) 2 021 108 | (51) B01D 65/02 |
| FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 | (84) LT 18.09.2013 | | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 |
| IE 30.03.2013 | IS 19.04.2013 | | | AT 24.10.2012 | BG 24.01.2013 |
| IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 | (11) 2 020 923 | (51) A61B 5/00 | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 |
| LV 19.12.2012 | MC 31.03.2013 | (84) AT 01.05.2013 | (84) BE 01.05.2013 | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 |
| NL 19.12.2012 | PL 19.12.2012 | BG 01.08.2013 | CH 31.05.2013 | FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 |
| PT 19.04.2013 | RO 19.12.2012 | CY 01.05.2013 | FI 01.05.2013 | IS 24.02.2013 | IT 24.10.2012 |
| SE 19.12.2012 | SI 19.12.2012 | GR 02.08.2013 | IS 01.09.2013 | LV 24.10.2012 | MC 24.10.2012 |
| SK 19.12.2012 | | LI 31.05.2013 | LT 01.05.2013 | NL 24.10.2012 | PL 24.10.2012 |
| | | LV 01.05.2013 | MC 01.05.2013 | PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 |
| (11) 2 020 790 | (51) H04L 12/64 | PT 02.09.2013 | SE 01.05.2013 | SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 |
| (84) AT 27.02.2013 | (84) BE 27.02.2013 | SI 01.05.2013 | | SK 24.10.2012 | |
| BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 | | | | |
| CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 | (11) 2 020 925 | (51) A61B 17/122 | (11) 2 021 116 | (51) B01J 3/00 |
| EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 | (84) LT 10.07.2013 | (84) PT 11.11.2013 | (84) LT 18.09.2013 | |
| FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 | SI 10.07.2013 | | | |
| IS 27.06.2013 | IT 27.02.2013 | | | (11) 2 021 118 | (51) B01J 8/00 |
| LT 27.02.2013 | MC 27.02.2013 | (11) 2 020 945 | (51) A61B 19/00 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 |
| NL 27.02.2013 | PL 27.02.2013 | (84) LI 31.05.2013 | (84) AT 27.02.2013 | AT 03.04.2013 | BE 03.04.2013 |
| PT 27.06.2013 | RO 27.02.2013 | BE 27.02.2013 | BG 27.05.2013 | BG 03.07.2013 | CY 03.04.2013 |
| SE 27.02.2013 | SI 27.02.2013 | CH 31.05.2013 | CY 27.02.2013 | FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 |
| SK 27.02.2013 | | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 | IS 03.08.2013 | LT 03.04.2013 |
| | | EE 27.02.2013 | FI 27.02.2013 | LV 03.04.2013 | MC 03.04.2013 |
| (11) 2 020 813 | (51) H04M 3/56 | GR 28.05.2013 | IS 27.06.2013 | NL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 |
| (84) LI 31.05.2013 | (84) AT 17.04.2013 | LT 27.02.2013 | LV 27.02.2013 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 |
| BE 17.04.2013 | BG 17.07.2013 | MC 27.02.2013 | NL 27.02.2013 | | |
| CH 31.05.2013 | CY 17.04.2013 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 | (11) 2 021 139 | (51) B22D 41/50 |
| ES 28.07.2013 | FI 17.04.2013 | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 |
| GR 18.07.2013 | IS 17.08.2013 | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 | BG 10.01.2013 | CY 10.10.2012 |
| LT 17.04.2013 | LV 17.04.2013 | | | DK 10.10.2012 | EE 10.10.2012 |
| MC 17.04.2013 | PL 17.04.2013 | (11) 2 020 949 | (51) A61C 7/28 | FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 |
| PT 19.08.2013 | SE 17.04.2013 | (84) LT 03.07.2013 | (84) PT 04.11.2013 | IS 10.02.2013 | LT 10.10.2012 |
| SI 17.04.2013 | | SI 03.07.2013 | | LV 10.10.2012 | MC 10.10.2012 |
| | | | | PT 11.02.2013 | SE 10.10.2012 |
| (11) 2 020 841 | (51) A01D 43/00 | | | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 |
| (84) LT 28.08.2013 | (84) PT 30.12.2013 | (11) 2 020 954 | (51) A61D 7/04 | | |
| | | (84) LT 04.09.2013 | | (11) 2 021 155 | (51) B28D 1/08 |
| (11) 2 020 855 | (51) A01N 47/36 | | | (84) AT 27.03.2013 | (84) BE 27.03.2013 |
| (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 | (11) 2 020 972 | (51) A61F 13/496 | BG 27.06.2013 | CH 31.05.2013 |
| AT 05.09.2012 | BE 05.09.2012 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | CY 27.03.2013 | CZ 27.03.2013 |
| BG 05.12.2012 | CY 05.09.2012 | AT 07.11.2012 | BE 07.11.2012 | EE 27.03.2013 | ES 08.07.2013 |
| CZ 05.09.2012 | DK 05.09.2012 | BG 07.02.2013 | CY 07.11.2012 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| EE 05.09.2012 | FI 05.09.2012 | CZ 07.11.2012 | DK 07.11.2012 | IS 27.07.2013 | LI 31.05.2013 |
| GR 06.12.2012 | IS 05.01.2013 | EE 07.11.2012 | ES 18.02.2013 | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 |
| LT 05.09.2012 | LV 05.09.2012 | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | MC 27.03.2013 | NL 27.03.2013 |
| MC 05.09.2012 | NL 05.09.2012 | IS 07.03.2013 | LT 07.11.2012 | PL 27.03.2013 | PT 29.07.2013 |
| PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 | LV 07.11.2012 | MC 07.11.2012 | RO 27.03.2013 | SE 27.03.2013 |
| RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 | NL 07.11.2012 | PL 07.11.2012 | SI 27.03.2013 | SK 27.03.2013 |
| SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 | PT 07.03.2013 | RO 07.11.2012 | | |
| | | SE 07.11.2012 | SI 07.11.2012 | (11) 2 021 165 | (51) B29D 11/00 |
| (11) 2 020 879 | (51) A43B 13/04 | SK 07.11.2012 | | (84) BE 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013 |
| (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | | | FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 |
| AT 17.04.2013 | BE 17.04.2013 | | | LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 |

PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 022 234	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 023 196	(51) <i>G02F 1/1345</i>
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 10.07.2013		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 021 933	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 2 022 293	(51) <i>H05B 3/10</i>	(11) 2 023 263	(51) <i>G06F 21/31</i>
(84) LT 04.09.2013		(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(11) 2 021 968	(51) <i>G06F 21/00</i>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013
(84) LI 31.05.2013	(84) AT 14.11.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
CH 31.05.2013	CY 14.11.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SI 24.04.2013		GR 28.05.2013	IT 27.02.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			LI 30.04.2013	MC 27.02.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 022 336	(51) <i>A23G 4/18</i>	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) GR 20.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 19.06.2013			
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 022 454	(51) <i>A61G 5/02</i>	(11) 2 023 378	(51) <i>H01L 21/027</i>
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) LT 18.09.2013		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(11) 2 022 045	(51) <i>G10L 19/04</i>	(11) 2 022 515	(51) <i>A61M 1/06</i>	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	(11) 2 022 708	(51) <i>B62D 33/06</i>	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 022 712	(51) <i>B62M 9/10</i>	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013			PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 022 747	(51) <i>B66F 9/065</i>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013		
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 23.12.2013		(11) 2 023 424	(51) <i>H01M 2/08</i>
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			(84) CH 31.03.2013	(84) AT 15.08.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			BE 15.08.2012	BG 15.11.2012
(11) 2 022 137	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) 2 022 813	(51) <i>C09D 129/14</i>	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) BG 26.09.2013	(84) GR 27.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LT 26.06.2013	LI 26.06.2013	(11) 2 022 879	(51) <i>D04H 3/16</i>	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
PT 28.10.2013	SV 26.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(11) 2 022 142	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 022 907	(51) <i>E04F 21/24</i>	IE 18.03.2013	IS 15.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 18.11.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 022 952	(51) <i>F01M 11/04</i>	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 023 510	(51) <i>H04W 28/06</i>
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) PT 16.12.2013	
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 023 563	(51) <i>H04L 12/18</i>
		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
		NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	SI 03.07.2013	
(11) 2 022 160	(51) <i>H02K 19/10</i>	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 023 714	(51) <i>A01K 1/015</i>
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SK 05.09.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(11) 2 023 045	(51) <i>F24C 7/10</i>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 023 091	(51) <i>G01C 21/36</i>	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012			LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 023 185	(51) <i>G02F 1/13</i>	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		AT 15.08.2012	BE 15.08.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 022 209	(51) <i>H04L 12/18</i>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 023 751	(51) <i>A24D 3/02</i>
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	FI 15.08.2012	FR 02.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	GR 16.11.2012	IE 09.03.2013		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	(11) 2 023 758	(51) <i>A43B 13/16</i>
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	MC 31.03.2013	PL 15.08.2012	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012			FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
SK 26.12.2012				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013

MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) 2 024 110	(51) B21B 38/04
(11) 2 023 760	(51) A43B 13/18	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 024 004	(51) A61N 1/05	SI 19.06.2013	
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(11) 2 024 124	(51) B23K 1/08
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
SK 14.11.2012		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
		SI 17.04.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 023 807	(51) A61B 5/026	(11) 2 024 026	(51) A61N 1/05	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 2 023 825	(51) A61B 17/16	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
(84) LT 04.09.2013		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 023 859	(51) A61F 2/24	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 024 128	(51) B23K 11/31
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	MC 19.12.2012	
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 024 154	(51) B29C 31/04
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 024 028	(51) A61N 1/372	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012
MC 26.12.2012	PL 26.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 024 052	(51) B01D 45/08	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) CH 31.05.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SK 26.12.2012		CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 023 890	(51) A61K 8/49	IS 03.08.2013	LI 31.05.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
(84) LT 11.09.2013		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
(11) 2 023 910	(51) A61K 31/122	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 024 054	(51) B01D 46/24	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 024 056	(51) B01D 53/04	SK 01.08.2012	
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) BG 10.07.2013	(11) 2 024 178	(51) B32B 37/20
SI 19.06.2013		CH 31.05.2013	CY 10.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(11) 2 023 911	(51) A61K 31/133	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
SI 03.07.2013		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 2 023 939	(51) C12N 15/113	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
(84) LI 31.05.2013	(84) AT 27.06.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	(11) 2 024 088	(51) B01J 31/02	LT 09.01.2013	LV 19.01.2013
CH 31.05.2013	CY 27.06.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 04.10.2012	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CH 30.04.2013	CY 04.07.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 2 024 208	(51) B60T 10/02
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) LT 18.09.2013	
MC 27.06.2012	NL 27.06.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	(11) 2 024 212	(51) B60T 17/02
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	MC 04.07.2012	NL 04.07.2012	(11) 2 024 218	(51) A45C 5/14
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 2 023 954	(51) A61K 39/21	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) 2 023 962	(51) C07K 14/47	(11) 2 024 091	(51) B02C 4/28	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) LT 11.09.2013		(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 2 023 999	(51) A61M 27/00	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	ES 23.03.2013	GR 13.03.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
AT 27.06.2012	BE 27.06.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012

(11) 2 024 239 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B65D 3/04 (84) PT 11.11.2013	GR 04.07.2013 LI 31.05.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	LT 19.09.2012 MC 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012	LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
(11) 2 024 271 (84) LT 18.09.2013	(51) B81B 3/00				
(11) 2 024 315 (84) LT 11.09.2013	(51) C07C 29/151	(11) 2 024 363 (84) CH 30.04.2013 AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) C07D 405/12 (84) LI 30.04.2013 BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 024 553 (84) LT 21.08.2013	(51) D06F 58/24 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 024 316 (84) IE 30.03.2013 LI 31.03.2013 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) C07C 59/42 (84) CH 31.03.2013 AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(11) 2 024 381 (84) LT 18.09.2013	(51) C07H 21/02	(11) 2 024 563 (84) LT 14.08.2013	(51) D21H 19/42 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 024 318 (84) CH 31.05.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) C07C 68/08 (84) LI 31.05.2013 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(11) 2 024 400 (84) CH 30.04.2013 AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C08F 2/04 (84) LI 30.04.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 024 566 (84) LT 14.08.2013	(51) D21H 21/40 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 024 321 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) C07C 213/02 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 024 406 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 01.08.2012	(51) C08F 283/12 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 024 670 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) F16J 15/34 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013
(11) 2 024 323 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) C07C 219/22 (84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 024 494 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) C12N 9/00 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 024 673 (84) CH 31.05.2013 AT 15.05.2013 BG 15.08.2013 FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 LV 15.05.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013	(51) A61M 39/18 (84) LI 31.05.2013 BE 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 LT 15.05.2013 PL 15.05.2013 SE 15.05.2013
(11) 2 024 339 (84) LI 30.04.2013 CH 30.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(51) C07D 239/34 (84) BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 024 514 (84) CH 31.05.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LI 31.05.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 024 701 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) F26B 3/092 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 024 350 (84) LT 18.09.2013	(51) C07D 295/135	(11) 2 024 524 (84) CH 31.05.2013 AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 IS 19.01.2013	(51) C22C 29/08 (84) LI 31.05.2013 BE 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012	(11) 2 024 708 (84) CH 31.05.2013 AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(51) G01D 3/036 (84) LI 31.05.2013 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
(11) 2 024 360 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013	(51) C07D 401/14 (84) BE 03.04.2013 CH 31.05.2013 FI 03.04.2013			(11) 2 024 710 (84) BG 22.11.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 22.08.2012	(51) G01L 19/06 (84) CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SK 22.08.2012

- (11) **2 024 732** (51) *H01J 37/28* EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 PT 02.01.2013 PT 02.05.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 024 748** (51) *G01N 33/574* (11) **2 025 049** (51) *H02H 9/04* (11) **2 025 324** (51) *A61K 8/40*
(84) CY 12.12.2012 (84) LT 11.06.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
MC 12.12.2012 BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 (84) NO 14.11.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 ES 02.01.2013 GR 03.04.2013 IT 02.05.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 024 768** (51) *G02B 6/122* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (11) **2 025 061** (51) *H03M 13/39*
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013 LT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 LV 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 024 801** (51) *G06F 3/02* (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013 (11) **2 025 069** (51) *H04B 7/04*
(84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 BG 05.03.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013 CZ 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 EE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013 FI 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 IS 05.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013 LT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 MC 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 PL 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013 RO 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 024 810** (51) *G06F 3/14* (84) AT 01.05.2013 (11) **2 025 193** (51) *H04R 1/02*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
CH 31.05.2013 CY 01.05.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 18.11.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 024 815** (51) *G06F 9/38* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012 (84) ES 12.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) GR 02.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 (84) LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 (84) MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 (84) PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012 (84) PT 03.12.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 (84) RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 (84) SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 024 903** (51) *A61B 5/0205* (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) BG 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 024 928** (51) *G06T 1/60* (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) BE 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
HR 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013
- (11) **2 024 982** (51) *H01H 3/02* (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
CY 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
DK 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
FI 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
GR 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
HR 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
LT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
MC 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
PL 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
SE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
SK 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
- (11) **2 025 212** (51) *H05K 5/02* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) BE 05.06.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
EE 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
FI 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
GR 28.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
IS 27.07.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
LV 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
NL 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
PT 29.07.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
SE 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
SK 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
- (11) **2 025 209** (51) *H05K 1/05* (84) LI 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
(84) LI 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BG 06.05.2013 (84) BE 06.02.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) EE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) GR 07.05.2013 (84) BE 06.02.2013
IS 27.07.2013 (84) IS 06.06.2013 (84) BE 06.02.2013
LV 27.03.2013 (84) LV 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
NL 27.03.2013 (84) NL 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
NO 06.05.2013 (84) NO 06.05.2013 (84) BE 06.02.2013
RO 06.02.2013 (84) RO 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
SI 27.03.2013 (84) SI 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
- (11) **2 025 209** (51) *H05K 1/05* (84) LI 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
(84) LI 31.05.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BG 06.05.2013 (84) BE 06.02.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CZ 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) EE 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
GR 28.06.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) GR 07.05.2013 (84) BE 06.02.2013
IS 27.07.2013 (84) IS 06.06.2013 (84) BE 06.02.2013
LV 27.03.2013 (84) LV 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
NL 27.03.2013 (84) NL 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
NO 06.05.2013 (84) NO 06.05.2013 (84) BE 06.02.2013
RO 06.02.2013 (84) RO 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
SI 27.03.2013 (84) SI 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
- (11) **2 025 212** (51) *H05K 5/02* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) BE 05.06.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
EE 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
FI 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
GR 28.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
IS 27.07.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
LV 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
NL 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
PT 29.07.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
SE 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
SK 27.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013

- PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 (11) **2 026 433** (51) *H02G 1/12* RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 05.06.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 026 071** (51) *G01N 33/574* (11) **2 026 435** (51) *H02G 3/06* (11) **2 026 949** (51) *B29C 51/14*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
(11) **2 026 077** (51) *G01P 15/18* (84) BE 19.09.2012 (84) CY 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
(84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 19.09.2012 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
LI 31.03.2013 AT 09.01.2013 BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 IE 19.09.2012 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 20.12.2012 IE 26.03.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 IT 19.09.2012 LI 31.03.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
GR 10.04.2013 IE 05.03.2013 MC 31.03.2013 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RO 20.02.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 026 109** (51) *G02B 6/00* (11) **2 026 546** (51) *H01R 25/00* (11) **2 026 954** (51) *B30B 1/08*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
(11) **2 026 149** (51) *G05B 19/042* (84) IE 18.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) CY 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 IT 28.11.2012 LI 31.03.2013 PL 28.11.2012 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 RO 28.11.2012 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 SI 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 026 294** (51) *G07D 3/14* (11) **2 026 648** (51) *A01K 29/00* (11) **2 026 980** (51) *B44C 1/17*
(84) IE 30.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LI 31.03.2013 AT 20.03.2013 AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BE 20.03.2013 BG 10.07.2013 BG 10.07.2013 BE 10.04.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 ES 21.07.2013 CY 10.04.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 11.07.2013 FI 10.04.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 LT 10.04.2013 IS 10.08.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 10.04.2013 LV 10.04.2013
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013 NL 10.04.2013 NL 10.04.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 026 330** (51) *G10L 19/00* (11) **2 026 705** (51) *A61B 17/29* (11) **2 027 026** (51) *B65D 5/48*
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) LT 18.09.2013
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) CY 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) BE 10.04.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) IS 10.08.2013
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 (84) NL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 026 342** (51) *G11B 7/005* (11) **2 026 767** (51) *A61K 9/20* (11) **2 027 054** (51) *B66B 17/12*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
PT 30.12.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 21.05.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 21.05.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) LT 21.05.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LV 21.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013 (84) MC 26.09.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 21.11.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 026 369** (51) *H01H 71/02* (11) **2 026 835** (51) *A61K 35/08* (11) **2 027 124** (51) *C07D 487/04*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
CH 31.05.2013 CY 12.12.2012 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 026 369** (51) *H01H 71/02* (11) **2 026 912** (51) *B07C 5/34* (11) **2 027 138** (51) *C07H 7/00*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) BG 05.03.2013
CH 31.05.2013 CY 12.12.2012 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 026 369** (51) *H01H 71/02* (11) **2 026 945** (51) *B29C 45/27* (11) **2 027 167** (51) *C08F 210/16*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CH 31.05.2013 CY 12.12.2012 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013

EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 27.07.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 027 558	(51) G06K 9/56
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 27.03.2013	RO 27.03.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 027 402	(51) E06B 7/22	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(11) 2 027 169	(51) C08F 230/02	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	SI 12.06.2013	
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013		
(11) 2 027 170	(51) C08F 299/04	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 027 650	(51) H03G 3/20
(84) LT 24.07.2013		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(11) 2 027 188	(51) C08G 77/14	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 027 466	(51) G01N 33/558	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SK 31.10.2012	
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 027 651	(51) H03G 3/20
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 2 027 189	(51) C08G 77/14	IE 29.03.2013	IS 09.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
AT 06.02.2013	BE 06.02.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	(11) 2 027 478	(51) G01R 31/12	MC 05.12.2012	PL 05.12.2012
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012		
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 027 676	(51) H04L 12/705
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 027 220	(51) C09D 11/00	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 027 678	(51) H04Q 3/00
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) LT 04.09.2013	
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012		
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 027 681	(51) H04W 28/14
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(11) 2 027 507	(51) G03B 21/10	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(11) 2 027 228	(51) C09K 8/32	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 2 027 528	(51) G06F 3/041	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SK 26.09.2012	
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 027 699	(51) H04L 29/08
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 027 739	(51) H04W 36/00
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(11) 2 027 315	(51) D01G 19/08	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) CH 08.12.2010	(84) LI 08.12.2010	SK 01.08.2012		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
TR 08.12.2010		(11) 2 027 538	(51) G06F 13/16	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) 2 027 339	(51) E01B 29/42	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SK 29.08.2012	
SI 19.06.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013		
(11) 2 027 349	(51) E04C 2/36	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 027 745	(51) H04W 72/04
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
				EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
				MC 23.01.2013	NL 23.01.2013

PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 029 079	(51) A61F 13/56
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 027 751	(51) H04R 25/00	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
(11) 2 027 990	(51) B29C 63/00	(11) 2 028 978	(51) A47F 9/04	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(84) LT 18.09.2013		(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(11) 2 028 161	(51) C02F 11/00	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
GR 20.09.2013	LV 19.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 028 377	(51) F15B 15/10	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SK 08.08.2012	
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 2 029 121	(51) A61K 9/70
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	(84) PT 02.12.2013	
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 029 168	(51) A61K 39/21
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) BE 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 029 022	(51) A61B 6/03	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 03.10.2012	GR 04.01.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SK 03.10.2012	
(11) 2 028 485	(51) G01N 30/12	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 029 203	(51) A61M 5/42
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 2 028 536	(51) G02F 1/1335	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 03.07.2013	
(84) PT 18.11.2013		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 029 240	(51) A62C 35/00
(11) 2 028 539	(51) G02F 1/19	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 029 260	(51) B01D 53/94
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 029 028	(51) A61B 17/00	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 10.07.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 029 029	(51) A61B 17/00	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 029 265	(51) B29B 7/36
(11) 2 028 574	(51) G05B 19/4067	MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 029 278	(51) B01J 31/18
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) 2 028 926	(51) A01J 5/01	SK 20.03.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(11) 2 029 058	(51) A61L 27/12	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 24.10.2012	(84) DK 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 24.10.2012		NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	SK 24.10.2012	
(11) 2 028 943	(51) A21D 2/18	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 029 285	(51) B05B 7/24
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 029 070	(51) A61F 5/445	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 24.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CH 31.05.2013	CY 24.10.2012	MC 21.11.2012	PT 21.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SK 21.11.2012	
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 029 288	(51) B65D 83/20
(11) 2 028 973	(51) A47C 1/035	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		SK 24.10.2012		MC 01.05.2013	PL 01.05.2013

PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 029 422	(51) B63B 27/24	(11) 2 029 520	(51) C07C 209/16
SI 01.05.2013		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 029 308	(51) B23K 3/06	(11) 2 029 426	(51) B63H 9/02	(11) 2 029 523	(51) C07C 213/00
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CY 10.04.2013	SI 10.04.2013		
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 029 440	(51) B65C 3/06	(11) 2 029 530	(51) C07D 207/34
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SI 03.04.2013		EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) 2 029 311	(51) B23K 26/06	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 19.09.2012	PL 19.09.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 19.09.2012	
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 029 442	(51) B41J 3/407	(11) 2 029 536	(51) C07D 209/52
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
SI 17.04.2013		GR 06.09.2013	LT 05.06.2013		
(11) 2 029 324	(51) B25B 23/04	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 029 576	(51) C07D 401/14
(84) LT 21.08.2013		PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
		SI 05.06.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 2 029 333	(51) B27K 5/04	(11) 2 029 451	(51) B65D 51/18	LV 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
AT 05.12.2012	BG 05.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SI 19.06.2013	
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	(11) 2 029 660	(51) C08G 73/10
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 029 374	(51) B60C 29/06	(11) 2 029 452	(51) B65D 63/02	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) LI 31.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
CH 31.05.2013	CY 16.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013		
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 029 690	(51) C09K 3/32
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) LT 25.09.2013	
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	MC 27.02.2013	PT 27.06.2013		
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 029 711	(51) C11D 1/74
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 10.02.2010	(84) BG 10.05.2010
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 029 467	(51) B66C 1/10	EE 10.02.2010	FI 10.02.2010
SK 16.01.2013		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	HU 04.04.2012	IE 03.04.2010
		AT 31.10.2012	BG 31.01.2013	IS 10.06.2010	LT 10.02.2010
(11) 2 029 390	(51) B60N 2/68	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LU 03.04.2010	LV 10.02.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	MC 30.04.2010	MT 10.02.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	PT 03.10.2013	RO 10.02.2010
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	SE 10.02.2010	SI 10.02.2010
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SK 10.02.2010	
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	MC 31.10.2012	PL 31.10.2012		
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	(11) 2 029 746	(51) C12N 15/113
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CZ 04.07.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 31.10.2012		EE 04.07.2012	IS 04.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
				MC 04.07.2012	PL 04.07.2012
(11) 2 029 401	(51) B60R 22/46	(11) 2 029 503	(51) C07B 59/00	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	SK 04.07.2012	
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013		
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 029 753	(51) C12N 15/82
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
SK 13.02.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012
				PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
(11) 2 029 411	(51) B60W 10/20	(11) 2 029 510	(51) C07C 35/36	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012

- (11) **2 029 768** (51) **C12Q 1/56**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 029 784** (51) **C21D 1/42**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 12.12.2012 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 029 800** (51) **D01C 1/02**
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 31.05.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
- (11) **2 029 812** (51) **E01D 1/00**
(84) BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 029 941** (51) **F24C 7/00**
(84) LI 31.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CH 31.03.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 029 945** (51) **F24F 5/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 13.03.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 029 954** (51) **F41A 17/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 029 967** (51) **G01B 21/04**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 029 975** (51) **G01F 3/22**
(84) LT 03.07.2013
- (11) **2 029 977** (51) **G01F 23/38**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 029 995** (51) **G01N 3/30**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 31.05.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LI 31.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 030 000** (51) **G01N 21/03**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 030 023** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 030 038** (51) **G01S 19/50**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 06.03.2013 BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 030 050** (51) **G01V 15/00**
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 030 060** (51) **G02B 17/00**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 030 072** (51) **G02B 27/54**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 05.12.2012 BE 05.12.2012
- BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 030 083** (51) **G03F 7/20**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 030 118** (51) **G06F 13/40**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 030 180** (51) **G08B 13/196**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 030 209** (51) **H01F 27/36**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 030 301** (51) **H02J 7/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 030 319** (51) **H03G 1/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 030 338** (51) **H04L 12/66**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 030 343** (51) **H04B 7/26**
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 030 346** (51) **H04B 14/02**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 25.07.2012 NL 25.07.2012

PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 12.06.2013		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012				
(11) 2 030 415	(51) H04L 29/08	(11) 2 030 946	(51) B68C 1/16	(11) 2 031 792	(51) G06F 7/72
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	PT 18.11.2013		CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013			ES 20.04.2013	GR 10.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 030 966	(51) C07C 235/34	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 09.05.2013	SE 09.01.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 031 825	(51) H04L 29/06
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 13.02.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CH 30.04.2013	CZ 13.02.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 14.05.2013	IT 13.02.2013
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) 2 030 475	(51) B29C 45/14	(11) 2 030 976	(51) C07F 7/18	(11) 2 031 830	(51) H04L 29/08
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013		
(11) 2 030 486	(51) H05B 41/282	(11) 2 031 014	(51) C08J 3/28	(11) 2 031 831	(51) H04L 29/08
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
AT 31.10.2012	BE 31.10.2012	AT 23.01.2013	BE 23.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 030 601	(51) A61G 12/00	(11) 2 031 070	(51) C12P 19/34	(11) 2 031 832	(51) H04L 29/08
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 18.11.2013		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012			CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
ES 03.12.2012	GR 23.11.2012			EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012			IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012			LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012			NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
SK 22.08.2012				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 030 791	(51) B41J 2/14	(11) 2 031 156	(51) E05B 3/06	(11) 2 031 900	(51) H04R 25/00
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
PT 09.12.2013				PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 030 792	(51) B41J 2/175	(11) 2 031 336	(51) F28F 3/04	(11) 2 031 986	(51) A23L 1/305
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 20.03.2013	IS 20.07.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	MC 20.03.2013	RO 20.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012		
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SK 05.12.2012			
(11) 2 030 806	(51) B60B 21/06	(11) 2 031 399	(51) G01N 33/68	(11) 2 031 992	(51) A42B 3/12
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
PT 30.12.2013		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 07.06.2013	IS 06.07.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
				PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 030 823	(51) B60J 7/22	(11) 2 031 454	(51) G03G 15/00		
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012		
PT 02.12.2013		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012		
		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012		
		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012		
		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
		MC 26.09.2012	NL 26.09.2012		
		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		
(11) 2 030 931	(51) B65H 45/16				
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013				
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013				
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013				
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013				

(11) 2 031 993 (84) PT 30.12.2013	(51) A43B 7/12	RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	SI 30.01.2013
(11) 2 032 011 (84) CH 31.05.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) A47L 9/12 (84) LI 31.05.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 032 110 (84) LT 07.08.2013	(51) A61F 13/56 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 032 166 (84) BG 10.07.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 PT 12.08.2013	(51) C07K 16/28 (84) CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 032 038 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) A61B 6/04 (84) BE 03.04.2013 CH 31.05.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 LI 31.05.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 032 117 (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) A61K 8/41 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 032 170 (84) AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61K 31/198 (84) BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 032 051 (84) CH 31.05.2013 AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) A61B 17/32 (84) LI 31.05.2013 BE 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 032 118 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) A61K 8/49 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 032 201 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) A61N 1/05 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 032 060 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) A61B 18/18 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 032 128 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A61K 31/135 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 032 266 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 SE 16.01.2013	(51) A61M 11/04 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 032 073 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) A61F 2/00 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 032 141 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) C07D 471/04 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 032 268 (84) IE 09.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B05B 11/00 (84) LI 31.03.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) 2 032 093 (84) LT 04.09.2013	(51) A61F 5/00	(11) 2 032 161 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012 LV 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A61K 39/095 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 GR 12.10.2012 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 032 277 (84) LT 21.08.2013	(51) B21D 22/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 032 094 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PL 15.08.2012	(51) A61F 5/00 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012	(11) 2 032 164 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013	(51) A61K 39/385 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013	(11) 2 032 289 (84) IE 30.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FR 02.04.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B22D 11/128 (84) LI 31.03.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 032 099 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012 PL 15.08.2012	(51) A61F 5/00 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012	(11) 2 032 164 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PT 30.05.2013	(51) A61K 39/385 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013	(11) 2 032 301 (84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012	(51) B23K 26/03 (84) BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IS 11.11.2012

- LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 032 338**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 032 340**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 032 341**
(84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 032 342**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 032 349**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 032 353**
(84) CH 31.05.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 032 386**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 032 398**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **B29C 63/00**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **B29C 63/06**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **B29C 65/00**
(84) BG 10.07.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (51) **B29C 65/08**
(84) BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B29D 30/16**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B32B 3/00**
(84) LI 31.05.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B60N 2/60**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **B60R 19/34**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 032 454**
(84) BG 23.04.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 032 465**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 032 480**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 032 514**
(84) AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 032 516**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- (11) **2 032 519**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 032 522**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 032 528**
(84) AT 27.06.2012
BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 032 529**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
- (51) **B65D 33/25**
(84) CY 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
RO 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B65D 71/12**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B08B 3/02**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C07C 37/84**
(84) BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **C07C 49/12**
(84) BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C07C 51/56**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C07C 213/00**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **C07C 231/12**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
IT 27.06.2012
LV 27.06.2012
NL 27.06.2012
PT 29.10.2012
SE 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C07C 257/14**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
- IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 032 560**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 032 598**
(84) AT 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 032 602**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 032 610**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 032 632**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 032 647**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 032 687**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 032 698**
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
GR 28.09.2012
LT 27.06.2012
MC 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 032 722**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 032 724**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 032 726**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 032 786**
(84) CH 31.05.2013
AT 17.04.2013
- IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C07D 405/06**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **C12N 15/82**
(84) CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PT 18.02.2013
SI 17.10.2012
- (51) **C07K 16/44**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **C08F 2/44**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C08G 73/10**
- (51) **C08L 23/16**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C12N 1/36**
- (51) **C12N 15/10**
(84) CY 27.06.2012
EE 27.06.2012
IS 27.10.2012
LV 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **C22B 4/00**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C22B 9/22**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **E05B 15/10**
(84) LI 31.05.2013
BE 17.04.2013

- BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 032 815**
(84) CH 31.05.2013
AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 032 871**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 032 879**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 032 934**
(84) BG 24.07.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 032 942**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 032 944**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 032 966**
(84) AT 19.12.2012
CY 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 032 970**
(84) BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
- CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **F01N 13/14**
(84) LI 31.05.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16F 9/34**
(84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SK 17.10.2012
- (51) **F16H 61/662**
(84) BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F41H 5/04**
(84) CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **G01C 19/56**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **G01N 21/35**
(84) BG 19.03.2013
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G01N 21/64**
(84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
- PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 033 018**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 033 050**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 033 060**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 033 074**
(84) AT 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 033 081**
(84) CH 31.05.2013
AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 033 143**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 033 167**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 033 174**
(84) CH 31.05.2013
AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 033 229**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
- PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G01V 3/12**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **G05B 13/04**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H04M 3/56**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (51) **G06F 3/045**
(84) LI 31.05.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **G06K 19/06**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **G07C 5/08**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **G04G 17/08**
(84) LI 31.05.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H01L 31/0224**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
- FI 04.07.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 033 231**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 033 249**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 033 263**
(84) CH 31.05.2013
AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 033 282**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 033 301**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 033 318**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 033 336**
(84) AT 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 033 354**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
- GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **F24J 2/20**
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **H01M 8/02**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **H01Q 3/26**
(84) LI 31.05.2013
BE 14.11.2012
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **H01S 5/026**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **H02M 3/157**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **H03L 7/187**
(84) BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **H04B 7/08**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013

ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 033 790	(51) B41J 11/00
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
SI 03.04.2013		PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
(11) 2 033 369	(51) H04L 12/26	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 2 033 379	(51) H04L 12/56	(11) 2 033 495	(51) H05B 37/02	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 24.04.2013			
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012			(11) 2 033 844	(51) B60R 7/06
SK 26.09.2012		(11) 2 033 503	(51) A01B 3/42	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
		(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		SI 19.06.2013		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
(11) 2 033 414	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 504	(51) A01B 3/421	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 19.06.2013			
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			(11) 2 033 854	(51) B60R 21/26
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012			(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013			BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
(11) 2 033 419	(51) H04M 1/22	(11) 2 033 591	(51) A61B 19/00	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		PT 16.12.2013		MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
				PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 033 423	(51) G06F 1/16	(11) 2 033 607	(51) A61F 13/15	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 033 859	(51) B60R 5/00
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PT 02.09.2013	SI 01.05.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
NL 28.11.2012	PL 28.11.2012			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 033 653	(51) A61K 36/88	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) LT 11.09.2013		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
SK 28.11.2012				LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) 2 033 451	(51) H04L 12/913	(11) 2 033 745	(51) B25J 9/04	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 034 016	(51) C12N 15/00
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 01.05.2013		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
				LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(11) 2 033 487	(51) H04R 25/02	(11) 2 033 753	(51) B29B 9/16	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013		
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 034 072	(51) D04H 1/72
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 19.06.2013		(84) LT 11.09.2013	
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013				
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 033 785	(51) B41F 7/26	(11) 2 034 082	(51) D06F 39/08
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	AT 22.08.2012	BE 22.08.2012
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
		IS 09.05.2013	IT 09.01.2013		
		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
		MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		

- BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 034 116** (51) **E05F 15/10**
(84) AT 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 034 123** (51) **E06B 9/262**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 034 233** (51) **F21S 4/00**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 034 240** (51) **F21V 21/00**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 034 249** (51) **F24J 2/04**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 034 305** (51) **G01N 30/88**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 034 337** (51) **G02B 3/00**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 034 401** (51) **G06F 9/38**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 30.01.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LI 31.03.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 034 491** (51) **H01B 11/10**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IE 13.03.2013
LT 22.08.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 034 493** (51) **H01F 1/057**
(84) CH 31.05.2013
AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 034 520** (51) **H01L 23/36**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 034 558** (51) **H01Q 9/42**
(84) CH 31.05.2013
AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 034 568** (51) **H01R 24/64**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 034 579** (51) **H02G 3/22**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 034 616** (51) **G06F 1/16**
(84) IE 18.03.2013
LI 31.03.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 31.03.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 034 666** (51) **H04L 29/12**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 034 686** (51) **H04L 27/34**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
- DK 24.10.2012
EE 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LI 31.03.2013
MC 31.03.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 034 760** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 034 805** (51) **H05H 1/34**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 034 819** (51) **A01M 21/04**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 034 853** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 034 908** (51) **A61B 19/00**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 034 926** (51) **A61F 2/02**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 034 932** (51) **A61F 5/14**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 034 949** (51) **A61K 8/35**
(84) BG 17.07.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (84) CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013

- (11) **2 034 951** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013
EE 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013
- (11) **2 034 970** (51) **A61K 9/22**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 PT 03.12.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 034 997** (51) **A61K 31/428**
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
EE 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 035 010** (51) **A61K 31/683**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 035 064** (51) **A61M 5/32**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 035 071** (51) **A61M 16/04**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 035 083** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 035 096** (51) **A63B 5/11**
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 035 105** (51) **A63H 13/06**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 035 146** (51) **B01L 7/02**
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 035 149** (51) **B03C 1/14**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 035 158** (51) **B21B 37/28**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 035 159** (51) **B21B 45/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 035 161** (51) **B21D 5/06**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 035 194** (51) **B26B 19/04**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 (84) NL 26.09.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 035 205** (51) **B29C 45/14**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 035 208** (51) **B22D 17/32**
(84) BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
- MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 035 222** (51) **B32B 7/02**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012
RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 035 227** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 (84) IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 (84) NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 035 238** (51) **B44B 5/00**
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 035 258** (51) **F16B 37/04**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 035 266** (51) **B60T 10/02**
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 035 270** (51) **H02P 9/04**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 035 312** (51) **B23K 9/133**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013

SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 035 467	(51) C08F 6/02	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SK 20.02.2013		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SK 13.02.2013	
(11) 2 035 315	(51) B66B 11/02	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) 2 035 591	(51) C22B 3/04
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	MC 31.10.2012	PL 31.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012			LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013			MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 035 494	(51) C08J 9/02	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 035 321	(51) B67D 7/32	(11) 2 035 515	(51) C09D 11/02	(11) 2 035 620	(51) D21C 9/08
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 29.08.2012	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) 2 035 322	(51) B67D 7/32	(11) 2 035 535	(51) C11D 3/37	(11) 2 035 622	(51) D21F 1/00
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
SI 10.07.2013		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
		CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) 2 035 662	(51) F01L 9/02
(11) 2 035 365	(51) C07C 209/48	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	GR 14.05.2013	IS 13.06.2013
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
SI 10.04.2013		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 035 371	(51) C07D 207/06	(11) 2 035 543	(51) C12N 1/20	SK 13.02.2013	
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013		
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013			(11) 2 035 691	(51) F03B 3/10
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013			(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 035 563	(51) C12N 15/82	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	CZ 27.06.2012	EE 27.06.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
NL 06.03.2013	PL 06.03.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	NL 02.01.2013	RO 02.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
SK 06.03.2013		MC 27.06.2012	PT 29.10.2012	SK 02.01.2013	
		RO 27.06.2012	SI 27.06.2012		
(11) 2 035 398	(51) C07D 275/04	SK 27.06.2012		(11) 2 035 694	(51) F03D 1/06
(84) CY 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013			(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013
		(11) 2 035 566	(51) A61K 47/48	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013
(11) 2 035 429	(51) C07D 487/04	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012			IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(11) 2 035 577	(51) C12Q 1/68	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SI 03.07.2013		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013			RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 035 581	(51) C12Q 1/68	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
MC 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 035 719	(51) F16C 33/20
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
SK 19.09.2012		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
		MC 26.09.2012	RO 26.09.2012	(11) 2 035 729	(51) F16H 61/32
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013
(11) 2 035 466	(51) C08F 6/00			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(11) 2 035 589	(51) C22B 1/24	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
AT 17.04.2013	BG 17.07.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	ES 24.05.2013	IS 13.06.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013	SK 27.02.2013	

- (11) **2 035 772** (51) **G01B 17/00** EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 (11) **2 036 132** (51) **B81C 1/00**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 035 827** (51) **C07K 14/705** (11) **2 035 926** (51) **G06F 9/45**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SK 17.10.2012 SI 17.10.2012 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 035 828** (51) **G01N 33/50** (11) **2 035 965** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SK 16.01.2013
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
- (11) **2 035 831** (51) **G01N 33/53** (11) **2 036 001** (51) **G06K 7/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
EE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 28.11.2012
FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.03.2013 RO 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 035 833** (51) **G01N 33/569** (11) **2 036 007** (51) **G06K 19/077**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
EE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 28.11.2012
FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.03.2013 RO 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 035 844** (51) **H01Q 3/08** (11) **2 036 007** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 18.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
EE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 28.11.2012
FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.03.2013 RO 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 035 881** (51) **G02B 27/00** (11) **2 036 007** (51) **G06K 19/077**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
EE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 DK 28.11.2012
FI 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.03.2013 RO 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 035 883** (51) **G02B 27/52** (11) **2 036 037** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 IS 16.05.2013 EE 16.01.2013
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 LV 16.01.2013 LT 16.01.2013
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 RO 16.01.2013 MC 16.01.2013
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 BE 17.04.2013 CH 31.05.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 CH 31.05.2013 FI 17.04.2013
MC 25.07.2012 NL 25.07.2012 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 035 902** (51) **G05B 19/05** (11) **2 036 044** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
BG 07.02.2013 CH 31.05.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
IS 07.03.2013 LI 31.05.2013 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012 LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 035 920** (51) **G06F 9/38** (11) **2 036 062** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 04.09.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
- (11) **2 036 142** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
PL 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 036 148** (51) **H01M 4/54**
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 036 149** (51) **H01M 10/052**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 036 164** (51) **H01Q 21/10**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 036 165** (51) **H01Q 15/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 036 204** (51) **G10L 19/14**
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 036 238** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 036 304** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 036 305** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 036 338** (51) **G06F 3/048**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012

- MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 036 344** (51) **H04N 21/84**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 PL 28.11.2012
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 036 359** (51) **H04N 7/50**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 036 376** (51) **H04W 48/20**
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 036 393** (51) **H04R 1/14**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 036 407** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 036 412** (51) **G06F 1/20**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 036 449** (51) **A43B 3/30**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 036 459** (51) **A47C 7/38**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 036 518** (51) **A61F 2/70**
(84) IE 30.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 036 526** (51) **A61G 13/06**
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 036 621** (51) **B07C 5/16**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 036 704** (51) **B29D 30/02**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 036 708** (51) **B30B 11/08**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 036 741** (51) **B44C 5/04**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 036 792** (51) **B60T 13/68**
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 036 807** (51) **B62K 11/10**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 036 808** (51) **B62K 11/10**
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 036 895** (51) **C07D 239/47**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 036 901** (51) **C07H 7/04**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 036 905** (51) **C07D 413/04**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 036 922** (51) **C07K 14/47**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 036 926** (51) **C07K 16/46**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 036 938** (51) **C08G 65/336**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 036 969** (51) **C09K 19/38**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 036 970** (51) **C10G 2/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013

- CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 038 192**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 038 203**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 038 213**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 038 233**
(84) LI 31.05.2013
BE 27.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 038 244**
(84) AT 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 038 249**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 038 272**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 038 287**
(84) LI 30.04.2013
BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
- DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **B65G 17/08**
- (51) **B67B 7/00**
- (51) **C01B 11/02**
- (51) **E06B 3/67**
- (51) **C07C 37/14**
- (51) **C07C 217/44**
- (51) **C07D 213/64**
- (51) **C07D 491/10**
- SE 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 038 292**
(84) AT 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 038 333**
(84) AT 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 038 352**
(84) CH 31.05.2013
AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 038 358**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 038 373**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 038 389**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 038 423**
(84) CY 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 038 429**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 038 440**
(84) AT 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
- SI 26.12.2012
- (51) **C07F 9/6581**
- (84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **C08J 5/18**
- (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C09D 127/18**
- (84) LI 31.05.2013
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **C09J 7/00**
- (84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.12.2012
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **C09K 11/85**
- (84) BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C11B 13/02**
- (84) LT 28.08.2013
- (51) **C07K 14/46**
- (84) EE 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **C12Q 1/68**
- (84) PT 23.12.2013
- (51) **C22B 21/06**
- (84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
- FI 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 038 445**
(84) BG 26.03.2013
EE 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
RO 26.12.2012
- (51) **C22C 38/18**
- (84) CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
- (11) **2 038 448**
(84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
LI 31.05.2013
MC 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C04B 35/486**
- (84) BE 24.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 038 458**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 038 523**
(84) CH 31.05.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PT 09.05.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 038 528**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **F02B 29/04**
- (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 038 576**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 038 609**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 038 614**
(84) PT 14.10.2013
ES 23.09.2013
LT 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 038 652**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 038 658**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
- (51) **F21S 2/00**
- (84) LT 21.08.2013
- (51) **H04L 12/70**
- (51) **G01C 23/00**
- (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **G01N 33/68**
- (51) **G01N 33/558**
- (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013

- ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 038 682**
(84) CH 31.05.2013
AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 038 693**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 038 797**
(84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 038 806**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 038 811**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
PT 02.05.2013
- (11) **2 038 841**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 038 860**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 038 875**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 039 035**
(84) LT 14.08.2013
- FI 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **G01V 3/12**
(84) LI 31.05.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G02C 7/10**
- (51) **H04L 29/08**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **G06F 21/14**
- (51) **G06K 7/00**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
RO 02.01.2013
- (51) **G06T 7/00**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **G08G 1/065**
(84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **F02C 7/045**
(84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (51) **H04J 13/10**
- (11) **2 039 085**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 039 111**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 039 130**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **2 039 222**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 039 226**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 039 246**
(84) BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NO 18.10.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 039 356**
(84) LT 10.07.2013
- (11) **2 039 363**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **H04L 12/58**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **A45D 20/40**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **H05B 37/02**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **A01K 83/00**
(84) CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **A61K 31/221**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **A61K 31/785**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PT 02.05.2013
- RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 039 364**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
MC 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 039 396**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 039 463**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 039 493**
(84) CH 31.05.2013
AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 039 517**
(84) CH 31.03.2013
AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
IE 24.03.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 039 562**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 039 660**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 039 691**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 039 697**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 039 730**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
- SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **A61K 33/00**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **A62C 99/00**
- (51) **B24B 9/10**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **B29C 70/20**
(84) LI 31.05.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **B41J 2/16**
(84) LI 31.03.2013
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B60N 2/42**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **F27B 7/20**
(84) BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **C07D 277/20**
- (51) **C07F 5/02**
- (51) **C09D 11/00**
(84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013

- MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 039 745** (51) **C10M 171/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 039 801** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 039 817** (51) **D04H 1/72**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 040 020** (51) **F26B 3/347**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 040 039** (51) **G01C 21/36**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 040 099** (51) **G02B 5/23**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 040 195** (51) **G06K 9/00**
(84) LI 30.04.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CH 30.04.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 040 276** (51) **H01H 3/30**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 040 307** (51) **H01L 31/107**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 040 376** (51) **H03H 7/00**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 040 398** (51) **H04B 10/63**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 040 399** (51) **H04B 10/24**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 040 413** (51) **H04L 12/14**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 040 530** (51) **A01B 35/28**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 040 579** (51) **A47B 88/00**
(84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 040 600** (51) **A47L 5/24**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 040 616** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 040 650** (51) **A61F 2/76**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 040 745** (51) **A61K 39/04**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
- FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 040 772** (51) **A61L 31/14**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 FR 02.04.2013
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 040 775** (51) **A61M 1/16**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 040 776** (51) **A61M 1/36**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 040 790** (51) **A61N 1/36**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 040 823** (51) **B01D 53/50**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 040 834** (51) **B01J 23/38**
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 040 854** (51) **B05B 13/04**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 040 875** (51) **B23K 26/06**
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012

- IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 040 887**
(84) CH 31.05.2013
AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 040 918**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 040 921**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **2 040 975**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 040 988**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 041 072**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 041 124**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 041 128**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
FI 08.08.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 041 146**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 041 176**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B25J 15/00**
(84) LI 31.05.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **B32B 17/10**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **B32B 27/08**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **B63B 27/24**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **B65D 8/00**
(84) BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **C07C 235/66**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **C07D 409/12**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **C07D 413/12**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07F 7/08**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **C07K 14/54**
(84) BE 21.11.2012
CY 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 041 190**
(84) CH 30.04.2013
AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 041 202**
(84) CH 31.05.2013
AT 08.05.2013
BG 08.08.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
LT 08.05.2013
PL 08.05.2013
SE 08.05.2013
- (11) **2 041 235**
(84) CH 31.05.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 041 272**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 041 283**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 041 324**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 041 353**
(84) BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 041 397**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C08F 6/02**
(84) LI 30.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **C08G 64/30**
(84) LI 31.05.2013
BE 08.05.2013
CY 08.05.2013
FI 08.05.2013
IS 08.09.2013
LV 08.05.2013
PT 09.09.2013
SI 08.05.2013
- (51) **C09K 8/03**
(84) LI 31.05.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **C12N 5/071**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **C07K 14/705**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **C21B 7/00**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **D06F 39/00**
(84) CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 041 399**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 041 407**
(84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 041 431**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 041 463**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 041 474**
(84) CH 31.05.2013
AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 041 488**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 041 519**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 041 543**
(84) CH 31.05.2013
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 041 723**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
- (51) **F02C 7/04**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **F01N 13/18**
(84) CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F03H 1/00**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F16K 31/04**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **F16P 1/02**
(84) LI 31.05.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **F41H 13/00**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **B62D 6/10**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **G01N 1/31**
(84) LI 31.05.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013

FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 042 108	(51) A61B 17/115	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 18.11.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012				
(11) 2 041 853	(51) H02J 3/14	(11) 2 042 189	(51) A61K 38/28	(11) 2 042 590	(51) C12N 1/20
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LT 31.07.2013	
PT 09.12.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
(11) 2 041 861	(51) H02K 49/10	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 042 602	(51) C12N 15/82
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	LV 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
		SI 26.06.2013		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(11) 2 041 864	(51) H03D 7/12	(11) 2 042 197	(51) A61L 9/00	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 17.10.2012	PL 17.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 042 624	(51) D01H 15/00
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
SK 17.10.2012				BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 2 041 927	(51) H04L 12/70	(11) 2 042 304	(51) B41C 1/10	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 16.01.2013	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 042 637	(51) D06B 1/12
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
				BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
(11) 2 041 928	(51) H04L 12/875	(11) 2 042 474	(51) A61K 8/25	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
ES 21.07.2013	GR 10.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 10.04.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 2 041 950	(51) G06F 1/16	(11) 2 042 483	(51) C07C 241/02	(11) 2 042 639	(51) D06F 37/26
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
		PT 30.12.2013		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(11) 2 041 993	(51) H04W 8/02			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 042 503	(51) C07D 471/10	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013
(11) 2 042 004	(51) H05B 37/02	AT 30.01.2013	BE 30.01.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	NL 26.09.2012	PL 26.09.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	SK 26.09.2012	
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013		
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013	(11) 2 042 651	(51) D21F 1/00
SI 01.05.2013		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
		RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
(11) 2 042 019	(51) A01D 41/127	(11) 2 042 506	(51) C07F 1/12	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012			RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013			SK 20.02.2013	

- (11) **2 042 659** (51) *E02D 5/28*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013 CH 31.05.2013
CY 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 042 750** (51) *F16B 19/08*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 042 751** (51) *F16B 19/08*
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 042 765** (51) *F16D 13/75*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 042 871** (51) *G01N 33/543*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 043 091** (51) *G11B 7/005*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 043 183** (51) *H01M 4/58*
(84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 043 194** (51) *H01Q 1/24*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 043 247** (51) *H02M 7/5387*
(84) BE 26.06.2013
- (11) **2 043 275** (51) *H04B 3/32*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 043 313** (51) *H04L 12/66*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 043 392** (51) *H04W 4/14*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 043 415** (51) *H05K 5/02*
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 043 471** (51) *A43B 13/18*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 043 503** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 043 508** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 043 509** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 043 523** (51) *A61B 5/151*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 043 531** (51) *A61B 17/12*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 043 625** (51) *A61K 31/192*
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 043 678** (51) *A61K 38/48*
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 043 729** (51) *A61N 1/08*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 043 797** (51) *B21D 47/01*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 043 807** (51) *B23K 9/173*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 043 808** (51) *B23K 20/04*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 043 811** (51) *B23K 26/38*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 043 828** (51) *B26B 19/28*
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
- GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 043 859** (51) *B32B 27/30*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 043 864** (51) *B41J 2/05*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 043 868** (51) *B41J 2/175*
(84) LI 31.05.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 044 003** (51) *C07C 231/12*
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 044 034** (51) *C07D 237/08*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 044 052** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 044 121** (51) *C07K 16/28*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 044 234** (51) *C23C 2/20*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 044 267** (51) *E01B 27/02*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 044 351** (51) *F16J 15/32*
(84) IE 01.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 26.12.2012 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013

NL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 044 552	(51) B23K 26/14	(11) 2 045 535	(51) F24C 15/08
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
SK 26.12.2012		CH 31.05.2013	LT 11.05.2013	PT 25.11.2013	
		MC 14.11.2012			
(11) 2 044 400	(51) G01F 23/296			(11) 2 045 626	(51) G01T 1/164
(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(11) 2 044 585	(51) G09B 23/32	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013				
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 044 598	(51) H01B 9/00	(11) 2 045 629	(51) G02B 1/04
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) LT 04.09.2013	
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	CH 30.04.2013	CY 20.03.2013		
NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 045 765	(51) G06K 19/077
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	PT 25.11.2013	
SK 03.10.2012		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) 2 045 826	(51) H01H 25/00
(11) 2 044 424	(51) G01N 27/12	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 044 644	(51) H01M 8/04	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		SK 07.11.2012		(11) 2 045 893	(51) H02G 5/06
(11) 2 044 426	(51) G01N 29/06			(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
(84) LT 11.09.2013		(11) 2 044 693	(51) H04B 1/034		
		(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 045 905	(51) H02P 27/06
(11) 2 044 483	(51) G02F 1/13363	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) BE 12.06.2013	
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 045 965	(51) H04L 12/24
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013			BG 24.07.2013	CH 31.05.2013
GR 01.05.2013	IS 30.05.2013	(11) 2 044 893	(51) A61B 17/28	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
MC 30.01.2013	PL 30.01.2013	PT 25.11.2013		IS 24.08.2013	LI 31.05.2013
PT 30.05.2013	RO 30.01.2013			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 044 961	(51) A61K 51/04	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
SK 30.01.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
				SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(11) 2 044 485	(51) G03F 7/00	(11) 2 044 966	(51) A61M 3/02		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) PT 09.12.2013		(11) 2 045 990	(51) H04W 8/08
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013			(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 045 047	(51) B25H 3/00		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 046 006	(51) H04M 3/42
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 25.11.2013		(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		(11) 2 045 114	(51) B60K 35/00	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) 2 044 492	(51) G05B 17/00	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012	PT 16.12.2013		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012			LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 045 330	(51) C12N 15/69	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PT 18.11.2013		SI 24.04.2013	
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012				
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(11) 2 045 420	(51) E05B 47/06	(11) 2 046 043	(51) H04N 7/24
MC 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) CH 31.03.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 02.12.2013		LI 31.03.2013	AT 28.11.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SK 12.12.2012		(11) 2 045 464	(51) F03D 11/00	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 044 496	(51) H01R 13/516	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) LT 11.09.2013				GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
		(11) 2 045 493	(51) F16K 27/00	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 044 507	(51) H04M 1/02	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	MC 31.03.2013	PL 28.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013			PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 045 499	(51) F16L 11/08	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	SK 28.11.2012	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 045 528	(51) F24B 7/00	(11) 2 046 054	(51) H04N 7/26
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013		

(11) 2 046 056 (84) PT 04.11.2013	(51) H04N 7/26 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 046 440 (84) LT 04.09.2013	(51) A61N 1/00	(11) 2 046 719 (84) LT 04.09.2013	(51) C07C 67/475
(11) 2 046 057 (84) PT 04.11.2013	(51) H04N 7/26 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 046 458 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A62B 7/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 046 723 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) C07C 229/42 (84) CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 LT 18.07.2012 MC 18.07.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 046 058 (84) PT 04.11.2013	(51) H04N 7/26 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 046 473 (84) BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B01D 29/90 (84) CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 046 840 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) C08F 2/46 (84) BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 046 060 (84) PT 04.11.2013	(51) H04N 7/26 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 046 510 (84) LI 30.04.2013 CH 30.04.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B08B 3/02 (84) BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 046 931 (84) LT 21.08.2013	(51) C11D 3/37 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 046 079 (84) LT 18.09.2013	(51) H04L 29/08 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 046 513 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B65H 7/12 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 046 943 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) C12N 1/20 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 046 088 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 EE 29.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(51) H04L 12/28 (84) BE 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012 GR 30.11.2012 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(11) 2 046 513 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B65H 7/12 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 046 968 (84) LT 11.09.2013	(51) C12P 13/06
(11) 2 046 112 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A01K 1/12 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 046 513 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) B65H 7/12 (84) BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 047 003 (84) LT 04.09.2013	(51) F01D 5/14
(11) 2 046 165 (84) LT 17.07.2013	(51) A47C 1/032 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 046 528 (84) LT 24.07.2013	(51) B24B 3/34 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 047 020 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) D04H 1/46 (84) CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 046 246 (84) LT 25.09.2013	(51) A61B 17/70	(11) 2 046 541 (84) IE 14.03.2013 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 GR 19.10.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 RO 18.07.2012	(51) B26D 3/08 (84) BE 31.03.2013 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 FI 18.07.2012 IS 18.11.2012 LV 18.07.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 047 055 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) E06B 9/24 (84) CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 046 288 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) A61K 9/06 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 046 620 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B61D 43/00 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 047 131 (84) LT 18.09.2013	(51) F16C 33/72
(11) 2 046 315 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) A61K 31/135 (84) BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(11) 2 046 688 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B61D 43/00 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 047 173 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) G09F 19/12 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 046 340 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 31/553	(11) 2 046 688 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) B61D 43/00 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 047 242 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G01N 29/24 (84) PT 04.11.2013
(11) 2 046 362 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) A61K 38/01 (84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 046 688 (84) AT 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) C02F 1/461 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 FI 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(11) 2 047 242 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G01N 29/24 (84) PT 04.11.2013

- (11) **2 047 252** (51) *G01N 33/483* NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 (11) **2 048 255** (51) *C22C 38/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 BG 05.09.2013 BE 05.06.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 SK 13.03.2013 FI 05.06.2013 ES 16.09.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 IS 23.05.2013 LT 05.06.2013 GR 06.09.2013
GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013 PL 23.01.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
MC 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 05.06.2013 PT 07.10.2013
PT 23.05.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 047 270** (51) *G01N 33/53* (11) **2 047 642** (51) *H04L 12/56*
(84) LT 04.09.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
(11) **2 047 426** (51) *G06T 7/20* (84) AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012
AT 01.08.2012 BG 01.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
BG 01.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 IE 17.03.2013 IS 29.12.2012
GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LT 01.08.2012 LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
MC 01.08.2012 PL 01.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 047 435** (51) *G07C 9/00* (11) **2 047 645** (51) *H04L 12/721*
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) LT 11.09.2013
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (51) *A61M 29/00*
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) BE 16.01.2013 BE 16.01.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) BG 16.04.2013 BG 16.01.2013
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) CZ 16.01.2013 CZ 16.01.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 16.01.2013 MC 16.01.2013 DK 16.01.2013 DK 16.01.2013
NL 24.10.2012 (84) PL 16.01.2013 PL 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 16.01.2013 RO 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
SE 24.10.2012 (84) SI 16.01.2013 SI 16.01.2013 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
SK 24.10.2012
- (11) **2 047 462** (51) *G10L 19/02* (11) **2 047 720** (51) *H05B 41/298*
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 31.10.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) BE 31.10.2012
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) LT 04.09.2013 (84) BG 31.01.2013
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) LT 04.09.2013 (84) CZ 31.10.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) EE 31.10.2012
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LT 04.09.2013 (84) FI 31.10.2012
MC 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) IS 28.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 31.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 047 490** (51) *H01F 38/14* (11) **2 047 834** (51) *A61H 33/00*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
(11) **2 047 491** (51) *H01H 13/705* (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 30.12.2013
(11) **2 047 590** (51) *H02J 5/00* (11) **2 047 871** (51) *A61L 27/04*
(84) LT 25.09.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 30.12.2013
(11) **2 047 591** (51) *H03D 7/12* (11) **2 048 092** (51) *A61F 13/14*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 27.02.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
FI 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) GR 28.05.2013
LV 12.12.2012 (84) MC 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
NL 12.12.2012 (84) PL 12.12.2012 (84) MC 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) PT 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 047 634** (51) *H04L 12/24* (11) **2 048 188** (51) *C08K 5/092*
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 (84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) BG 11.07.2012
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) DK 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) ES 22.10.2012 (84) EE 11.07.2012
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) GR 12.10.2012 (84) FI 11.07.2012
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013 (84) IS 11.11.2012 (84) HR 11.07.2012
MC 13.03.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) MC 11.07.2012
PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) NO 11.10.2012
SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 12.11.2012
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 048 199** (51) *C08L 67/00* (11) **2 048 891** (51) *H04W 48/18*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) IE 27.03.2013 (84) LI 31.03.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 21.11.2012
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
(84) LT 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 048 975** (51) *A23P 1/12*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
(11) **2 048 985** (51) *A45D 1/06*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) **2 049 013** (51) *A61B 5/0402*
(84) LT 11.09.2013
(11) **2 049 061** (51) *A61J 1/20*
(84) LT 11.09.2013

(11) 2 049 062 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A61J 1/20 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 049 429 (84) BE 19.06.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B66C 1/62 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 2 049 115 (84) LT 21.08.2013	(51) A61K 31/506 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 049 556 (84) LT 03.07.2013	(51) C07H 17/08 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 050 005 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) G06F 13/38 (84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 2 049 129 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) A61K 31/00 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 049 574 (84) CH 31.05.2013 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(51) C08F 220/18 (84) LI 31.05.2013 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(11) 2 050 134 (84) LT 04.09.2013	(51) H01L 23/50 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 049 156 (84) LT 25.09.2013	(51) A61K 39/395 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 049 587 (84) CH 31.05.2013 AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C08K 7/16 (84) LI 31.05.2013 BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 050 191 (84) LT 11.09.2013	(51) H03K 23/40 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 049 232 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LV 28.11.2012 PL 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B01D 53/62 (84) CY 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 049 600 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) C09B 62/44 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 050 392 (84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) A61B 5/15 (84) CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
(11) 2 049 306 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B24D 3/06 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 049 603 (84) LT 04.09.2013	(51) C09C 3/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 050 494 (84) CH 31.05.2013 AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) B01J 21/18 (84) LI 31.05.2013 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 2 049 333 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B32B 27/32 (84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 049 702 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C23C 14/56 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 050 529 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B23B 27/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 049 341 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G06F 19/00 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 049 720 (84) LT 04.09.2013	(51) D04H 3/14 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 050 602 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) B60H 3/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 049 345 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) B42D 15/00 (84) GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 049 797 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) F04B 27/08 (84) CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 050 673 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B64D 15/12 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 049 379 (84) LT 11.09.2013	(51) B61D 15/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 049 871 (84) PT 16.12.2013	(51) G01C 19/56 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 050 695 (84) LT 18.09.2013	(51) B65G 1/137 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 049 395 (84) CH 31.05.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) B64D 15/16 (84) LI 31.05.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 049 979 (84) LT 24.07.2013	(51) G06F 3/0354 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 050 697 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B65G 35/00 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 049 407 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(51) B65D 5/48 (84) BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 050 001 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PL 20.03.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013		

(11) 2 050 738 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C07D 233/32 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 051 204 (84) CH 31.05.2013 AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) G06T 1/00 (84) LI 31.05.2013 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012 MC 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 050 766 (84) AT 01.08.2012 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 MC 01.08.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(51) C08F 2/50 (84) BE 01.08.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(11) 2 051 273 (84) LT 07.08.2013	(51) H01H 37/54 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 051 680 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A61G 3/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 050 795 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) C09D 5/02 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 051 388 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H04B 1/00 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 051 695 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 9/06
(11) 2 050 807 (84) PT 18.11.2013	(51) C09K 19/42 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 051 412 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H04B 10/25 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 051 707 (84) LT 17.07.2013	(51) C07D 207/34 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 050 822 (84) PT 02.12.2013	(51) C12N 15/40	(11) 2 051 430 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 LI 30.04.2013 LV 20.06.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 SK 20.06.2012	(51) H04L 10/25 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 051 770 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61M 39/10 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 050 863 (84) CH 31.05.2013 AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) D06F 58/28 (84) LI 31.05.2013 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 051 432 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04L 1/18 (84) BE 20.06.2012 CH 30.04.2013 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 20.06.2012 PT 22.10.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 051 770 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61M 39/10 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 050 894 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 LT 25.07.2012 MC 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SI 25.07.2012	(51) E04F 15/02 (84) BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 051 442 (84) LT 11.09.2013	(51) H04L 9/00 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 051 904 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B64C 1/00 (84) PT 11.11.2013
(11) 2 050 961 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) F04B 49/00 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 051 450 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 051 905 (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(51) B64C 1/06 (84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
(11) 2 051 000 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F17C 13/02 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 051 468 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04L 12/70 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 052 006 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) C08G 61/00 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 051 050 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) G01J 3/02 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 051 589 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 052 009 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) C08G 64/14 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 051 066 (84) PT 16.12.2013	(51) G01N 25/16 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 051 589 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013	(51) A23B 7/148 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013	(11) 2 052 037 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C09C 1/40 (84) PT 11.11.2013
				(11) 2 052 056 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013	(51) C10C 3/00 (84) GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013

- (11) **2 052 106** (51) *D06F 58/28*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 052 169** (51) *F16J 15/06*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 052 175** (51) *F16K 17/14*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 052 176** (51) *F16K 17/16*
(84) CH 31.05.2013 (84) AT 21.11.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LI 31.05.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 052 232** (51) *G01N 33/82*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 052 329** (51) *H04L 12/701*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 052 440** (51) *H01R 9/05*
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 052 580** (51) *H04S 7/00*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 052 659** (51) *A47L 9/16*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 052 780** (51) *B03B 9/04*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
- (11) **2 052 830** (51) *B29C 35/10*
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 052 851** (51) *B32B 15/01*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 052 903** (51) *B60N 2/38*
(84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 053 105** (51) *C09D 13/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 053 185** (51) *E05B 47/06*
(84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LI 30.04.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
- (11) **2 053 309** (51) *F23D 14/06*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 053 334** (51) *F28F 13/18*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 053 346** (51) *G01B 7/14*
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 053 354** (51) *G01C 15/00*
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 053 518** (51) *G06F 12/08*
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 053 622** (51) *H01H 13/02*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 053 669** (51) *H01L 41/09*
(84) BE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 053 784** (51) *H04L 12/24*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 053 795** (51) *H04L 29/06*
(84) IE 21.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 07.11.2012 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 31.03.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.03.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 053 972** (51) *A61B 6/00*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 053 986** (51) *A61C 8/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 053 994** (51) *A61F 2/76*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 054 030** (51) *A61K 9/00*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 054 126** (51) *A62C 3/06*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 054 380** (51) *C07C 311/33*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 054 405** (51) *C07D 401/14*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 054 428** (51) *C07H 21/04*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 054 451** (51) *C08F 10/00*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 054 474** (51) *C08L 53/00*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 054 508** (51) *C12N 5/07*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 054 567** (51) *E04F 13/14*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 054 676** (51) *F24J 2/48*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 054 855** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
NL 04.07.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 054 893** (51) *G21F 5/008*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013

(11) 2 055 059	(51) H04L 12/58	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 056 851	(51) A61K 38/00
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 056 857	(51) A61K 38/17
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013		
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 056 866	(51) A61K 38/48
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
MC 03.10.2012	PL 03.10.2012	(11) 2 056 005	(51) F16K 3/10	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 18.11.2013		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SK 03.10.2012				EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
		(11) 2 056 308	(51) H01F 7/08	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 055 130	(51) H04W 12/08	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012			LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) 2 056 394	(51) H01P 7/04	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) LT 04.09.2013		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013			SK 12.09.2012	
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 056 450	(51) H03F 3/72		
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 056 899	(51) A61M 1/10
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LI 31.03.2013	AT 23.01.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
MC 07.11.2012	PL 07.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013		
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 056 910	(51) A61M 16/16
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
SK 07.11.2012		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
		FR 02.04.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 056 953	(51) B01D 46/24
(11) 2 055 136	(51) H04R 1/02	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		MC 31.03.2013	PL 23.01.2013	GR 06.09.2013	LV 05.06.2013
(11) 2 055 199	(51) A23L 1/24	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013
(84) LT 31.07.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013		
		SK 23.01.2013		(11) 2 056 979	(51) B21D 39/03
(11) 2 055 267	(51) A61F 2/28			(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 2 056 468	(51) H04L 5/00		
CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 056 996	(51) B26D 7/27
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
LI 30.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 056 591	(51) H04N 5/235		
SE 17.04.2013		(84) BE 19.06.2013	(84) FI 19.06.2013	(11) 2 057 021	(51) B60B 33/00
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(11) 2 055 322	(51) A61L 9/12	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
BG 08.11.2012	CH 31.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(11) 2 056 649	(51) H05B 3/74	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
IE 24.03.2013	IS 08.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
LI 31.03.2013	LT 08.08.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 28.11.2012	
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012			(11) 2 057 023	(51) B60G 7/02
SK 08.08.2012		(11) 2 056 650	(51) H05B 3/74	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013
		(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 055 624	(51) B60K 11/08			LV 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 056 702	(51) A47J 31/40	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 30.12.2013		(84) LT 11.09.2013			
		(11) 2 056 780	(51) A61K 8/25	(11) 2 057 062	(51) B62D 55/04
(11) 2 055 708	(51) C07F 7/18	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		(11) 2 056 813	(51) A61K 31/185	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 055 854	(51) E04D 1/12	(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		(11) 2 056 838	(51) A61K 31/55	(11) 2 057 131	(51) C07D 257/02
(11) 2 055 930	(51) F02M 55/02	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(84) LT 11.09.2013					
(11) 2 055 932	(51) F02M 59/42	(11) 2 056 840	(51) C12N 15/11	(11) 2 057 143	(51) C07D 401/04
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
(11) 2 055 941	(51) F03D 11/00	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 057 172	(51) C07F 7/18
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) LT 11.09.2013	
PT 23.12.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		(11) 2 056 846	(51) A61K 35/54	(11) 2 057 188	(51) C07K 14/575
(11) 2 055 965	(51) F04B 49/00	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 03.07.2013			
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			(11) 2 057 309	(51) D01G 1/04
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013			(84) LI 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013			CH 30.04.2013	CY 10.10.2012

CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 058 184	(51) B60T 7/10	(11) 2 059 262	(51) A61K 48/00
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 059 270	(51) A61L 27/30
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
MC 10.10.2012	PL 10.10.2012	SI 26.06.2013		ES 23.09.2013	(84) FI 12.06.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012			GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 058 269	(51) B66F 9/00	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
SK 10.10.2012		(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	SI 12.06.2013	
(11) 2 057 387	(51) F16F 9/02	(11) 2 058 334	(51) C07K 16/28	(11) 2 059 289	(51) A61M 16/16
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 2 057 440	(51) F16M 11/14	(84) CY 31.10.2012	(84) DK 31.10.2012	(11) 2 059 332	(51) B01D 61/16
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
SI 10.07.2013		MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 057 477	(51) G01S 19/21	PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(11) 2 058 459	(51) E05B 65/10	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
FI 12.06.2013	(84) GR 13.09.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LT 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 058 544	(51) F16D 65/00	PL 06.03.2013	RO 06.03.2013
PT 14.10.2013	LV 12.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
SI 12.06.2013	SE 12.06.2013	PT 18.11.2013			
(11) 2 057 512	(51) G05B 13/04	(11) 2 058 581	(51) F21S 8/00	(11) 2 059 368	(51) B24D 3/34
(84) LT 18.09.2013		(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) GR 27.09.2013
(11) 2 057 514	(51) G05B 23/02	(11) 2 058 599	(51) F24F 13/22	(84) LV 26.06.2013	(84) LT 26.06.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
SI 03.07.2013		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 059 384	(51) B29D 11/00
(11) 2 057 548	(51) G06F 13/16	FI 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) LT 18.09.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 057 612	(51) G08C 17/00	MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 059 462	(51) B65F 5/00
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 10.07.2013		SI 01.05.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
(11) 2 057 731	(51) H02K 9/16	(11) 2 058 704	(51) G03G 5/05	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012
SI 03.07.2013		(11) 2 058 961	(51) H04B 10/272	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 057 774	(51) H04L 1/18	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 03.07.2013		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(11) 2 057 967	(51) A61F 2/01	(11) 2 058 980	(51) H04L 29/06	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	SK 01.08.2012	
CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) 2 059 545	(51) C08F 292/00
DK 09.01.2013	ES 20.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 10.07.2013	
LI 31.05.2013	MC 09.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 059 704	(51) F16L 15/04
NL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
SE 09.01.2013		MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	SI 10.07.2013	
(11) 2 057 988	(51) A61K 31/137	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 059 711	(51) F16L 59/14
(84) LT 11.09.2013		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) LT 18.09.2013	
(11) 2 057 991	(51) A61K 35/74	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) 2 059 714	(51) F16S 1/02
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 2 059 015	(51) G10L 21/0208	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SI 10.07.2013		(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(11) 2 059 847	(51) G02F 1/1339
(11) 2 058 008	(51) A61K 31/197	(11) 2 059 054	(51) H04N 7/26	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(11) 2 059 936	(51) H01H 3/06
(11) 2 058 064	(51) B22D 11/14	(11) 2 059 125	(51) A01N 31/02	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 059 199	(51) A61F 2/90	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LT 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
SI 26.06.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 058 116	(51) D04H 1/55	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	MC 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 058 167	(51) B60N 2/42	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	SK 03.10.2012	
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 059 979	(51) H01R 13/629
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	MC 01.08.2012	PL 01.08.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	SK 01.08.2012		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 059 202	(51) A61F 9/008	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
				LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
				MC 12.12.2012	NL 12.12.2012

PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 061 432	(51) A61K 9/10	(11) 2 062 366	(51) H01P 1/205
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CH 30.04.2013	CY 19.12.2012		
(11) 2 059 985	(51) H02G 3/08	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 062 447	(51) H04W 4/10
(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 03.07.2013	
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 062 510	(51) A47F 11/10
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
NL 19.12.2012	RO 19.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
SK 19.12.2012				SI 26.06.2013	
(11) 2 060 186	(51) A23C 19/068	(11) 2 061 455	(51) A61K 31/23	(11) 2 062 540	(51) A61B 17/00
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
PT 16.12.2013				FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 060 189	(51) A23K 1/00	(11) 2 061 469	(51) A61K 31/517	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 18.01.2013	IE 05.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
MC 31.03.2013	PL 17.10.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 062 558	(51) A61G 13/10
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SK 17.10.2012		(11) 2 061 492	(51) A61K 38/08	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
		(11) 2 061 529	(51) A61L 31/10	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013		
(11) 2 060 294	(51) A61M 16/06	(11) 2 061 567	(51) A63C 10/06	(11) 2 062 583	(51) A61K 31/5513
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		SI 03.07.2013		CH 30.04.2013	CY 26.12.2012
(11) 2 060 509	(51) B65D 85/18			DK 26.12.2012	ES 06.04.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 061 575	(51) B01D 33/46	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	IT 26.12.2012	LI 30.04.2013
		(11) 2 061 594	(51) B01J 23/63	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 2 060 577	(51) C07F 1/08	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013				
PT 23.12.2013		(11) 2 061 746	(51) C07C 67/20	(11) 2 062 610	(51) A61M 25/10
		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(11) 2 060 702	(51) E04G 9/05			PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 2 061 756	(51) C07D 207/09		
		(84) LT 25.09.2013	(84) PT 207/09	(11) 2 062 698	(51) B25D 17/06
(11) 2 060 734	(51) E06B 9/386			(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(11) 2 061 833	(51) C08K 3/34	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		(84) LT 04.09.2013	(84) PT 23.12.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 060 820	(51) F16D 48/08			LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(11) 2 061 877	(51) C12N 5/077	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 060 888	(51) G01J 5/02				
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(11) 2 061 902	(51) C12Q 1/68	(11) 2 062 734	(51) B41J 2/21
PT 09.12.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
				PT 18.11.2013	
(11) 2 061 059	(51) H01H 71/50	(11) 2 061 911	(51) C21C 1/04	(11) 2 062 814	(51) B64C 1/00
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
PT 23.12.2013		CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	SI 10.07.2013	
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
(11) 2 061 176	(51) H04L 1/18	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 062 932	(51) C08J 5/14
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) LT 11.09.2013	
		IS 05.01.2013	LT 05.09.2012		
(11) 2 061 189	(51) H04L 12/46	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(11) 2 062 981	(51) C12Q 1/68
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) LT 25.09.2013	
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013		
(11) 2 061 233	(51) H04N 5/243	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) 2 063 012	(51) D06F 39/12
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 061 936	(51) E04B 1/26	(11) 2 063 013	(51) D06F 39/12
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
SI 26.06.2013					
(11) 2 061 269	(51) H04W 48/18	(11) 2 061 937	(51) E04C 2/06	(11) 2 063 014	(51) D06F 39/12
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
		SI 03.07.2013			
(11) 2 061 313	(51) A01N 37/18	(11) 2 061 954	(51) F25J 1/02	(11) 2 063 031	(51) E03C 1/04
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
SI 19.06.2013					

EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 064 834	(51) H04L 29/06
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) CH 31.03.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 064 451	(51) F15B 13/08	LI 31.03.2013	AT 26.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013
SK 26.09.2012		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(11) 2 063 064	(51) E06B 9/32	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PT 16.12.2013		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 063 269	(51) G01N 33/558	(11) 2 064 466	(51) F16J 15/08	(11) 2 064 900	(51) H04Q 3/00
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 063 530	(51) H03H 9/145	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 064 912	(51) H04W 4/00
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 063 599	(51) H04L 29/12	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 064 964	(51) A43B 3/16
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
SI 03.07.2013		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012
(11) 2 063 633	(51) H04N 5/44	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
PT 25.11.2013		SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
		SK 16.01.2013		LI 31.05.2013	LT 21.11.2012
(11) 2 063 834	(51) A61F 13/49	(11) 2 064 479	(51) F16M 13/02	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
SI 10.07.2013				PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) 2 063 866	(51) A61K 9/14	(11) 2 064 481	(51) F16P 3/14	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 064 014	(51) B23C 5/22	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 065 141	(51) B25F 5/00
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 064 484	(51) F16P 3/14	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
SI 05.06.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 064 022	(51) B23K 26/04	SI 12.06.2013		(11) 2 065 162	(51) B29C 47/92
(84) LT 04.09.2013		(11) 2 064 499	(51) F25C 5/00	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
(11) 2 064 027	(51) B23Q 3/155	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	PT 25.11.2013	
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	SI 10.07.2013		(11) 2 065 343	(51) C02F 3/12
		(11) 2 064 568	(51) G01S 19/47	(84) LT 04.09.2013	
(11) 2 064 100	(51) B60T 13/04	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(11) 2 065 360	(51) C11B 9/00
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
(11) 2 064 200	(51) C07D 401/04	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) LT 04.09.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LT 19.06.2013	PT 21.10.2013
(11) 2 064 238	(51) C07K 14/72	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	FI 14.11.2012	IT 14.11.2012	(11) 2 065 521	(51) E03C 1/33
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
(11) 2 064 375	(51) C40B 40/04	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 2 065 626	(51) F16K 17/04
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 064 651	(51) G06K 7/10	(11) 2 065 867	(51) G08G 1/123
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 064 802	(51) H02K 7/09	(11) 2 065 880	(51) G09G 3/36
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BG 15.08.2013	ES 26.08.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013
(11) 2 064 447	(51) F04B 43/073	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LV 15.05.2013	PL 15.05.2013
(84) LT 11.09.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 16.09.2013	SE 15.05.2013
(11) 2 064 448	(51) F04D 17/16	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	SI 15.05.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 065 994	(51) H02J 3/00
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013				

FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 05.06.2013		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013			CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 067 323	(51) H04L 12/751	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(11) 2 066 096	(51) H04L 29/08	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 066 178	(51) A01N 43/36	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(11) 2 067 347	(51) H04M 3/56	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 066 244	(51) A61B 17/34	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 068 297	(51) G02F 1/1362
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 068 436	(51) H02P 8/12
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 067 447	(51) A61B 18/14	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(11) 2 068 444	(51) H03H 9/64
(11) 2 066 340	(51) A61K 39/00	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) LT 31.07.2013		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 066 370	(51) A61M 5/00	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
SI 03.07.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 068 521	(51) H04L 27/38
(11) 2 066 516	(51) B60K 6/12	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(11) 2 068 665	(51) A23P 1/08
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 067 500	(51) A61M 39/16	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SI 19.06.2013	
(11) 2 066 543	(51) B60W 20/00	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 068 708	(51) A61B 5/053
(84) LT 11.09.2013		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(11) 2 066 610	(51) C07C 51/377	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SI 03.07.2013		SI 12.06.2013		EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 2 066 616	(51) C07C 69/653	(11) 2 067 590	(51) B28B 21/72	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 03.07.2013		(11) 2 067 620	(51) B41F 23/04	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 066 623	(51) C07C 277/08	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PT 02.12.2013		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 067 696	(51) B64C 9/22	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	PT 23.12.2013		(11) 2 068 799	(51) A61F 13/00
SI 19.06.2013		(11) 2 067 743	(51) C01B 33/02	(84) LT 18.09.2013	
(11) 2 066 761	(51) C09K 8/80	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 2 068 886	(51) A61K 31/70
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	SI 10.07.2013		(84) LT 18.09.2013	
(11) 2 066 949	(51) F04B 39/12	(11) 2 067 777	(51) C07D 405/04	(11) 2 068 888	(51) G06T 7/00
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 04.09.2013	
(11) 2 066 963	(51) F21K 99/00	(11) 2 067 781	(51) A61K 31/437	(11) 2 068 891	(51) A61K 31/722
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 25.09.2013	
(11) 2 067 033	(51) G01N 33/28	(11) 2 067 832	(51) C09D 13/00	(11) 2 068 904	(51) C07D 498/22
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 2 067 043	(51) G01N 33/68	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(11) 2 067 044	(51) C07K 16/42	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(11) 2 068 015	(51) F16C 29/02	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SI 03.07.2013		(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) 2 067 117	(51) B62B 5/00	GR 20.09.2013	FR 19.06.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(84) LT 04.09.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(11) 2 067 275	(51) H04B 7/005	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 05.09.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 068 043	(51) F16H 61/21	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(11) 2 069 014	(51) A61N 5/02
		PT 02.12.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
		(11) 2 068 180	(51) G02B 6/00	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		(84) IE 29.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		

PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 069 939 (84) CH 31.05.2013 AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) G06F 12/02 (84) LI 31.05.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 070 887 (84) LT 07.08.2013	(51) C04B 24/10 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 069 037 (84) BE 12.06.2013 LT 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) A63F 3/06 (84) BG 12.09.2013 LV 12.06.2013	(11) 2 070 106 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H01L 21/02 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 070 994 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C07K 16/32 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 MC 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 069 124 (84) LT 21.08.2013	(51) B29C 45/20 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 070 146 (84) LT 17.07.2013	(51) H01M 8/06 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 071 165 (84) FR 02.04.2013 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LI 31.03.2013 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(51) C09C 1/30 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 069 167 (84) LT 11.09.2013	(51) H02G 3/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 070 170 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) H02H 3/38 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 071 406 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) F02D 41/14 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IE 19.03.2013 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
(11) 2 069 269 (84) LT 04.09.2013	(51) C07C 1/22 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 070 224 (84) LT 14.08.2013	(51) H04B 10/66 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 071 501 (84) LT 14.08.2013	(51) G03G 9/083 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 069 311 (84) AT 16.05.2012 LI 30.04.2013 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012 MC 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(51) C07D 231/44 (84) CH 30.04.2013 BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(11) 2 070 231 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04H 60/37 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 071 592 (84) LT 18.09.2013	(51) H01B 17/44 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 069 411 (84) LT 28.08.2013	(51) C08F 214/22 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 070 299 (84) LT 28.08.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 071 766 (84) LT 07.08.2013	(51) H04L 12/28 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 069 493 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61K 39/145 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 070 383 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H04R 7/04 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 071 868 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04R 7/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 069 497 (84) LT 14.08.2013	(51) C12N 15/11 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 070 507 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 6/083 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 071 883 (84) LT 04.09.2013	(51) G06F 21/62 (84) NO 04.12.2013
(11) 2 069 509 (84) NO 18.12.2013	(51) C12N 15/82 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 070 516 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61K 8/73 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 071 924 (84) LT 18.09.2013	(51) B64C 27/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 069 510 (84) LT 24.07.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 070 532 (84) LT 24.07.2013	(51) A61K 31/36 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 071 989 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A47J 43/07 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 069 652 (84) BG 02.04.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) F16D 27/12 (84) CY 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 070 715 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) B41N 1/12 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 072 040 (84) BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) C12N 15/11 (84) CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 LT 01.05.2013 PL 01.05.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 069 664 (84) LT 24.07.2013	(51) F16K 25/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 070 716 (84) LT 21.08.2013	(51) B41N 10/02 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 072 837 (84) LT 25.09.2013	
(11) 2 069 700 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) F26B 13/08 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 070 765 (84) LT 28.08.2013	(51) B60R 1/08 (84) PT 30.12.2013		
(11) 2 069 766 (84) LT 11.09.2013	(51) G01N 21/90 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 070 817 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B64C 13/50 (84) NO 17.10.2013		
(11) 2 069 792 (84) LT 17.07.2013	(51) G01N 33/569 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 070 830 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B65D 25/32 (84) NO 28.11.2013		
(11) 2 069 805 (84) LT 14.08.2013	(51) G01R 21/06 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 070 837 (84) LT 25.09.2013	(51) B65D 77/22 (84) LT 25.09.2013		
(11) 2 069 898 (84) LT 28.08.2013	(51) H04M 1/725 (84) PT 30.12.2013				

(11) 2 072 199 (84) LT 25.09.2013	(51) B27B 9/02 (84) NO 25.12.2013	(11) 2 073 570 (84) LT 21.08.2013	(51) H04R 25/00 (84) PT 23.12.2013	PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 072 223 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B29C 67/00 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 073 588 (84) PT 02.12.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 074 128 (84) LT 14.08.2013	(51) C07D 495/04 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 072 363 (84) LT 24.07.2013	(51) B60T 13/74 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 073 590 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H04W 36/02 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 074 146 (84) LT 07.08.2013	(51) C07K 16/24 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 072 483 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) C04B 37/02 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 073 623 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A01D 41/12 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 074 186 (84) LT 21.08.2013	(51) C08J 3/205 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 072 539 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) C08C 19/02 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 073 659 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A44B 18/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 074 238 (84) LT 31.07.2013	(51) C23C 14/20 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 072 564 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C08J 9/12 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 073 696 (84) LT 14.08.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 074 403 (84) LT 24.07.2013	(51) G01N 7/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 072 642 (84) LT 04.09.2013	(51) C25D 3/38	(11) 2 073 832 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 38/39	(11) 2 074 465 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G02B 3/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 072 686 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) E02D 3/10 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 073 848 (84) LT 28.08.2013	(51) A61K 47/30 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 074 700 (84) LT 28.08.2013	(51) H04B 1/26 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 072 727 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) E05D 5/02 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 073 932 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) B01J 31/22 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 074 899 (84) IE 27.03.2013 LI 31.03.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) A43B 3/10 (84) CH 31.03.2013 AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
(11) 2 072 729 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) E05D 3/14 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 073 991 (84) LT 04.09.2013	(51) B60G 17/017	(11) 2 074 955 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 17/32 (84) PT 11.11.2013
(11) 2 072 930 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) F24H 1/00 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 074 030 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) B65C 3/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 074 979 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) A61G 7/10 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 073 178 (84) LT 21.08.2013	(51) G08B 3/10 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 074 041 (84) LT 14.08.2013	(51) B65D 51/18 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 074 987 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A61K 9/127 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 073 229 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H01H 3/60 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 074 083 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) C07C 311/21 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 075 002 (84) LI 30.04.2013 FI 13.02.2013 MC 13.02.2013 PT 13.06.2013	(51) A61K 35/34 (84) CH 30.04.2013 GR 14.05.2013 NL 13.02.2013 SE 13.02.2013
(11) 2 073 345 (84) LT 18.09.2013	(51) H02K 1/14 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 074 084 (84) LT 28.08.2013	(51) C07C 317/44 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 075 076 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) B08B 9/055 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 073 430 (84) LT 24.07.2013	(51) H04L 9/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 074 089 (84) LT 18.09.2013	(51) C07D 235/18		
(11) 2 073 444 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/28 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 074 100 (84) LT 28.08.2013	(51) C07D 217/04 (84) PT 30.12.2013		
(11) 2 073 482 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(51) H04L 29/14 (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 074 114 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LI 30.04.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013	(51) C07D 403/04 (84) BE 06.03.2013 CH 30.04.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013		
(11) 2 073 502 (84) LT 18.09.2013	(51) H04L 29/08				
(11) 2 073 520 (84) NO 25.12.2013	(51) H04M 3/02 (84) LT 25.09.2013				

(11) 2 075 158 (84) AT 13.06.2012 BG 13.09.2012 CZ 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 IS 13.10.2012 LT 13.06.2012 MC 13.06.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012	(51) B60R 1/12 (84) BE 13.06.2012 CY 13.06.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 LV 13.06.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(11) 2 076 674 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F04B 27/08 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 077 571 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H01H 71/24 (84) NO 21.11.2013
(11) 2 075 241 (84) LT 25.09.2013	(51) C07B 37/04	(11) 2 076 748 (84) LT 28.08.2013	(51) B25B 23/147 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 077 590 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) C07D 495/04 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 075 480 (84) LT 11.09.2013	(51) F16D 27/00	(11) 2 076 868 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) G06K 7/10 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 077 627 (84) LT 17.07.2013	(51) H04B 1/74 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 075 811 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H01H 1/58 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 077 027 (84) LT 21.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 077 645 (84) BE 05.09.2012 CH 30.04.2013 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SK 05.09.2012	(51) H04L 12/56 (84) BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LI 30.04.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012
(11) 2 075 826 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H01L 21/321 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 077 121 (84) CH 09.02.2011 PL 06.05.2011	(51) A61K 39/395 (84) LI 09.02.2011	(11) 2 077 680 (84) LT 11.09.2013	(51) H04R 1/28
(11) 2 075 842 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) H01L 27/146 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 077 190 (84) BE 31.03.2013 CY 23.05.2012 FI 23.05.2012 IE 21.03.2013 LT 23.05.2012 NL 23.05.2012 RO 23.05.2012 SK 23.05.2012	(51) B42D 15/00 (84) BG 23.08.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 IS 23.09.2012 MC 31.03.2013 PT 24.09.2012 SI 23.05.2012	(11) 2 077 786 (84) LT 21.08.2013	(51) A61B 18/14 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 075 956 (84) LT 14.08.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 077 254 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C03B 17/06 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 077 815 (84) LT 04.09.2013	(51) A61F 13/44
(11) 2 075 979 (84) LT 14.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 077 220 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B62J 17/06 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 077 826 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 31/00
(11) 2 076 026 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) H04N 5/235 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 077 256 (84) LT 04.09.2013	(51) C04B 35/46	(11) 2 077 889 (84) LT 24.07.2013	(51) A61N 1/05 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 076 066 (84) LT 17.07.2013	(51) H04W 48/12 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 077 287 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) C08G 18/48 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 077 896 (84) LT 31.07.2013	(51) A61N 1/37 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 076 363 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B25C 1/08 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 077 292 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C08G 77/20 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 077 959 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B62D 15/02 (84) PT 11.11.2013
(11) 2 076 401 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B60G 17/015 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 077 431 (84) LT 17.07.2013	(51) F42C 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 077 962 (84) LT 04.09.2013	(51) B64C 1/38
(11) 2 076 413 (84) LT 18.09.2013	(51) B60S 1/08	(11) 2 077 436 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G01C 21/36 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 077 982 (84) LT 14.08.2013	(51) C07C 2/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 076 415 (84) LT 14.08.2013	(51) B60S 1/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 077 456 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) G01S 7/52 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 077 990 (84) LT 07.08.2013	(51) C07C 213/10 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 076 474 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) C04B 35/48 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 077 431 (84) LT 17.07.2013	(51) F42C 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 077 992 (84) LT 14.08.2013	(51) C07D 209/08 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 076 503 (84) PT 18.11.2013	(51) C07D 309/12 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 077 436 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G01C 21/36 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 078 002 (84) LT 28.08.2013	(51) C07D 277/56 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 076 515 (84) LT 17.07.2013	(51) C07D 487/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 077 431 (84) LT 17.07.2013	(51) F42C 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 078 013 (84) LT 04.09.2013	(51) C07D 405/12
(11) 2 076 588 (84) LT 21.08.2013	(51) C12N 5/0775 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 077 431 (84) LT 17.07.2013	(51) F42C 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 078 035 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07K 14/485 (84) PT 04.11.2013
(11) 2 076 594 (84) LT 14.08.2013	(51) C12P 19/02 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 077 431 (84) LT 17.07.2013	(51) F42C 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 078 061 (84) LT 17.07.2013	(51) C09D 11/00 (84) PT 18.11.2013
		(11) 2 077 436 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G01C 21/36 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 078 093 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013

- (11) **2 078 102** (51) *C07F 7/30*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 14.11.2012 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 078 183** (51) *G01C 23/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 078 300** (51) *G09G 3/32*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 078 312** (51) *H01L 41/113*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 078 483** (51) *A47K 10/06*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 078 516** (51) *A61F 9/007*
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 CH 31.03.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
- (11) **2 078 528** (51) *A61K 31/728*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 078 555** (51) *B01D 53/10*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 078 618** (51) *B44C 1/17*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 078 722** (51) *C07F 5/02*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 078 792** (51) *E03F 5/22*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 078 803** (51) *E04F 15/02*
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 078 874** (51) *F16C 29/04*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 078 969** (51) *G02B 5/02*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 079 287** (51) *H05B 41/26*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 079 307** (51) *C07D 413/12*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 079 424** (51) *A61F 13/20*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 079 468** (51) *A61K 31/44*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 IE 30.03.2013
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 079 480** (51) *C07D 498/18*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 079 510** (51) *A61N 1/05*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 079 643** (51) *B65D 41/34*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 079 691** (51) *C07D 209/94*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 079 728** (51) *C07D 401/14*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 079 800** (51) *C08L 69/00*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 079 860** (51) *D01D 5/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 079 862** (51) *D01D 5/06*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 079 885** (51) *E04B 1/19*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 080 004** (51) *G01M 3/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 080 034** (51) *G01S 5/02*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 080 046** (51) *G02B 6/122*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 080 179** (51) *G08G 1/0967*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 080 345** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 080 435** (51) *A23D 9/007*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 080 476** (51) *A61B 5/15*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 GR 09.11.2012
IT 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 080 479** (51) *A61B 17/135*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CH 31.05.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
IS 17.08.2013 LI 31.05.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 080 483** (51) *A61B 18/14*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 080 569** (51) *B21B 19/04*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 080 608** (51) *A61F 13/15*
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 CH 31.03.2013
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 19.04.2013
- (11) **2 080 691** (51) *B62D 25/08*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 080 693** (51) *B62D 25/16*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 080 706** (51) *B65D 33/00*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 080 739** (51) *C02F 1/76*
(84) CH 06.07.2011 (84) BG 06.10.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011
FR 02.11.2011 GB 06.10.2011
GR 07.10.2011 HU 06.07.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
IT 06.07.2011 LI 06.07.2011
LT 06.07.2011 LU 04.10.2011
LV 06.07.2011 MC 31.10.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011 TR 06.07.2011
- (11) **2 080 743** (51) *C04B 35/622*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 080 836** (51) *E02D 5/76*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 080 852** (51) *E04G 1/15*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 080 984** (51) *G01C 21/36*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013

LI 30.04.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 081 849	(51) B65D 51/20	(11) 2 083 073	(51) C07K 19/00
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 04.09.2013	
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 082 025	(51) C11D 17/00	(11) 2 083 116	(51) D06N 3/14
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 13.09.2013	LT 12.06.2013
		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LV 12.06.2013	PT 14.10.2013
(11) 2 081 130	(51) G06K 9/52	SI 26.06.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013				
(11) 2 081 157	(51) G07C 5/08	(11) 2 082 132	(51) F03D 9/00	(11) 2 083 135	(51) E05B 15/02
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) LT 25.09.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			PT 23.12.2013	
HR 12.06.2013	IT 13.01.2013	(11) 2 082 160	(51) F21S 8/00	(11) 2 083 269	(51) G01N 33/53
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 04.09.2013	
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
SI 12.06.2013		GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 083 319	(51) G02F 1/35
		LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
(11) 2 081 160	(51) G07D 9/06	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 18.11.2013	
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 082 188	(51) G01C 11/02		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 083 396	(51) G07C 9/00
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 28.11.2012
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CH 31.03.2013	CY 28.11.2012
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 081 308	(51) H04B 10/296	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013			GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
PT 30.12.2013		(11) 2 082 190	(51) G01C 21/34	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012
		(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 081 347	(51) H04L 29/06	(11) 2 082 297	(51) G05B 19/042	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 25.09.2013		RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
SI 10.07.2013				SK 28.11.2012	
(11) 2 081 362	(51) H04L 29/08	(11) 2 082 346	(51) G06F 21/00	(11) 2 083 470	(51) H01P 1/38
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 04.09.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
PT 25.11.2013				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 081 480	(51) A61B 1/00	(11) 2 082 454	(51) H01R 11/09	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 25.09.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) 2 081 536	(51) A61F 13/56	(11) 2 082 524	(51) H04L 9/32	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	SI 05.06.2013	
(11) 2 081 537	(51) A61F 13/70	(11) 2 082 541	(51) H04L 12/70	(11) 2 083 556	(51) H04W 8/26
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 083 577	(51) H04L 29/06
SI 26.06.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 081 542	(51) A61Q 11/00	(11) 2 082 613	(51) H04R 25/00	(11) 2 083 582	(51) H04R 25/00
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			PT 23.12.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 082 718	(51) A61J 7/00		
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(11) 2 083 635	(51) A23J 1/00
SI 19.06.2013		PT 02.12.2013		(84) LT 04.09.2013	
(11) 2 081 580	(51) A61K 31/765	(11) 2 082 724	(51) A61K 8/43	(11) 2 083 636	(51) A23J 1/00
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 23.12.2013		(84) LT 04.09.2013	
(11) 2 081 628	(51) A61M 25/04	(11) 2 082 895	(51) B42D 15/02	(11) 2 083 695	(51) A61B 6/03
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			AT 09.01.2013	BE 09.01.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 082 897	(51) B44C 1/24	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		(11) 2 082 898	(51) B44C 5/04	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) 2 081 706	(51) B21D 17/04	(11) 2 082 921	(51) B60R 9/055	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 081 732	(51) B25B 11/00	(11) 2 083 049	(51) C08L 83/04	SK 09.01.2013	
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 11.09.2013			
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			(11) 2 083 711	(51) A61B 17/072
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 083 070	(51) C12N 1/20	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013		
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				

(11) 2 083 773 (84) LT 21.08.2013	(51) A61F 7/00 (84) PT 23.12.2013	MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 31.03.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
(11) 2 083 778 (84) LT 21.08.2013	(51) A61F 9/01 (84) PT 23.12.2013				
(11) 2 083 781 (84) LT 04.09.2013	(51) A61F 13/15	(11) 2 084 461 (84) LT 11.09.2013	(51) F24C 3/10		
(11) 2 083 842 (84) LT 28.08.2013	(51) C07K 14/60 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 084 493 (84) LT 11.09.2013	(51) G01C 21/34		
(11) 2 083 853 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) A61K 39/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 084 551 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G01S 3/802 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 085 019 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61B 1/04 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 083 991 (84) LT 18.09.2013	(51) B29C 59/00	(11) 2 084 686 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B60Q 3/02 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 085 065 (84) AT 01.08.2012 CY 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 MC 01.08.2012 PT 03.12.2012	(51) A61G 13/10 (84) BE 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IT 01.08.2012 NL 01.08.2012 SE 01.08.2012
(11) 2 084 010 (84) LT 04.09.2013	(51) B41J 11/00	(11) 2 084 806 (84) CH 31.05.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) H02K 1/18 (84) LI 31.05.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 085 152 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B07C 3/02 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 084 011 (84) LT 07.08.2013	(51) B41J 15/04 (84) PT 09.12.2013			(11) 2 085 168 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B23C 9/00 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 084 057 (84) LT 17.07.2013	(51) B64C 1/12 (84) PT 18.11.2013			(11) 2 085 272 (84) LT 03.07.2013	(51) B60R 21/203 (84) SI 03.07.2013
(11) 2 084 084 (84) LT 04.09.2013	(51) A47J 27/05			(11) 2 085 291 (84) LT 04.09.2013	(51) B62D 1/184
(11) 2 084 092 (84) LT 17.07.2013	(51) B65H 19/29 (84) PT 18.11.2013			(11) 2 085 472 (84) LT 21.08.2013	(51) C12N 15/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 084 096 (84) LT 04.09.2013	(51) B66B 7/06	(11) 2 084 815 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H04B 1/717 (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 2 085 514 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) D21F 5/20 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 084 146 (84) LT 21.08.2013	(51) C07D 401/06 (84) PT 23.12.2013			(11) 2 085 526 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) E03D 11/10 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 084 165 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C07D 513/04 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 084 862 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04W 74/08 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013		
(11) 2 084 167 (84) LT 31.07.2013	(51) C07F 9/09 (84) PT 02.12.2013			(11) 2 085 626 (84) LT 21.08.2013	(51) F16C 25/08 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 084 182 (84) LT 28.08.2013	(51) C07K 14/605 (84) PT 30.12.2013			(11) 2 085 627 (84) LT 31.07.2013	(51) F16C 19/50 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 084 207 (84) LT 17.07.2013	(51) C08G 63/00 (84) PT 18.11.2013			(11) 2 085 720 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) F25B 9/14 (84) NO 21.11.2013
(11) 2 084 216 (84) LT 07.08.2013	(51) C09C 3/06 (84) PT 09.12.2013			(11) 2 085 771 (84) LT 11.09.2013	(51) G01N 23/10
(11) 2 084 266 (84) LT 31.07.2013	(51) C12N 5/07			(11) 2 085 934 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G07C 9/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 084 304 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) C30B 29/40 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 084 884 (84) IE 17.03.2013 BE 06.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H04W 76/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LI 31.03.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013		
(11) 2 084 333 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013	(51) E02D 29/14 (84) BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013	(11) 2 084 970 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A23G 3/20 (84) NO 07.11.2013		
		(11) 2 084 992 (84) IE 25.03.2013 BE 31.03.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012	(51) A47C 7/50 (84) CH 31.03.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012	(11) 2 085 979 (84) NO 18.12.2013	(51) H01B 11/18 (84) LT 18.09.2013
				(11) 2 085 992 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H01H 9/54 (84) NO 14.11.2013

(11) 2 085 995 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H01H 33/66 (84) NO 21.11.2013	LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	PL 24.04.2013 SE 24.04.2013
(11) 2 086 165 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) H04L 12/14 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 086 831 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B64C 21/04 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 087 546 (84) CH 31.05.2013 AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) H01M 8/04 (84) LI 31.05.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 086 185 (84) CH 31.03.2013 AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) H04L 12/56 (84) LI 31.03.2013 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IE 28.03.2013 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012	(11) 2 086 851 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B65D 41/20 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 087 566 (84) LT 21.08.2013	(51) H02G 3/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 086 188 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 12/66 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 086 908 (84) LT 24.07.2013	(51) C04B 35/488 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 087 593 (84) LT 17.07.2013	(51) H03L 7/089 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 086 305 (84) IE 26.03.2013 LI 31.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) H05K 7/20 (84) CH 31.03.2013 AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 086 954 (84) LT 24.07.2013	(51) C07D 311/80 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 087 602 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04B 1/38 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 086 311 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H04L 12/66 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 086 974 (84) LT 24.07.2013	(51) H01L 51/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 087 622 (84) LT 04.09.2013	(51) H04B 7/06
(11) 2 086 413 (84) LT 24.07.2013	(51) A01K 29/00 (84) FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) 2 087 023 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C08G 18/00 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 087 666 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04L 12/801 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 086 426 (84) LT 31.07.2013	(51) A01K 29/00 (84) FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) 2 087 065 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C09K 11/66 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 087 688 (84) LT 14.08.2013	(51) H04W 8/08 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 086 497 (84) PT 18.11.2013	(51) A61B 6/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 087 108 (84) LT 18.09.2013	(51) C12N 9/90	(11) 2 087 710 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04L 25/02
(11) 2 086 546 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 6/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 087 135 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 087 720 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) H04L 29/06
(11) 2 086 772 (84) LT 04.09.2013	(51) A61B 17/11 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 087 138 (84) LT 17.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 087 778 (84) LT 21.08.2013	(51) H04M 15/00 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 086 775 (84) LT 18.09.2013	(51) A61K 8/92 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 087 144 (84) NO 04.12.2013	(51) C23C 4/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 087 859 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H04L 29/12 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 086 810 (84) LT 21.08.2013	(51) A61K 31/506 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 087 214 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) F01N 3/00 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 087 883 (84) AT 25.07.2012 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013	(51) A01K 1/03 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 086 826 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013	(51) B60B 35/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 087 229 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) F02N 15/02 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 087 899 (84) NO 14.11.2013	(51) A61F 2/68
	(51) B60G 3/20	(11) 2 087 250 (84) LT 14.08.2013	(51) B22F 3/11 (84) PT 16.12.2013		
	(51) B61B 12/06 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 087 283 (84) LT 18.09.2013	(51) F23C 1/02		
	(51) B62M 1/14 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013	(11) 2 087 292 (84) LT 21.08.2013	(51) F24F 1/00 (84) PT 23.12.2013		
		(11) 2 087 307 (84) LT 17.07.2013	(51) F41H 5/02 (84) PT 18.11.2013		
		(11) 2 087 543 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 LT 24.04.2013	(51) H01M 8/02 (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013		

PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(11) 2 089 805	(51) G06F 13/40
(11) 2 087 904	(51) A61K 38/17	IS 12.04.2013	LI 31.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) PT 30.12.2013		LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 087 948	(51) B21B 1/28	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) LT 25.09.2013		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 087 956	(51) B23B 1/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	SI 26.06.2013	
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 089 820	(51) G06F 17/30
(11) 2 088 100	(51) B65G 23/08	SK 12.12.2012		(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 088 916	(51) A61M 1/00	(11) 2 089 851	(51) G06T 7/00
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 2 088 977	(51) A61F 9/008	SI 10.07.2013	
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) LT 11.09.2013		(11) 2 089 969	(51) H03K 17/955
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 088 993	(51) A61K 8/73	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 10.07.2013	
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 089 196	(51) B27J 1/00	(11) 2 090 066	(51) H04L 29/14
MC 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 10.07.2013		(11) 2 090 095	(51) H04N 5/782
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 089 296	(51) B65G 17/08	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
(11) 2 088 186	(51) C11D 3/37	(11) 2 089 297	(51) B65G 29/00	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) PT 02.12.2013		(84) LT 18.09.2013		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) 2 088 202	(51) C12P 21/02	(11) 2 089 319	(51) C01B 33/037	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 088 206	(51) C12Q 1/68	(11) 2 089 352	(51) C07C 67/54	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	LI 31.05.2013	LT 02.01.2013
(11) 2 088 352	(51) F16J 15/32	SI 10.07.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 089 375	(51) C07D 333/20	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(11) 2 088 379	(51) F24H 9/20	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) LT 11.09.2013		(11) 2 089 432	(51) A61K 39/395	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
(11) 2 088 508	(51) G06F 11/20	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	SK 02.01.2013	
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(11) 2 089 436	(51) C08F 2/06	(11) 2 090 108	(51) H04N 7/26
(11) 2 088 558	(51) G06T 7/20	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 089 439	(51) C08F 8/44	(11) 2 090 199	(51) A47F 8/00
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SI 03.07.2013		(11) 2 090 202	(51) A47G 25/48
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 089 523	(51) C12N 15/55	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) LT 25.09.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 088 721	(51) H04L 12/70	(11) 2 089 538	(51) C12Q 1/68	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 089 554	(51) C22C 21/00	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 088 729	(51) H04L 29/06	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 26.06.2013	
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 090 211	(51) A47L 9/16
(11) 2 088 743	(51) H04L 29/06	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) LT 11.09.2013	
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 090 234	(51) A61B 17/072
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 088 751	(51) H04L 29/06	SI 05.06.2013		(11) 2 090 283	(51) A61K 8/20
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 089 571	(51) D21C 3/24	(84) CY 17.04.2013	(84) FI 17.04.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	GR 18.07.2013	MC 17.04.2013
(11) 2 088 802	(51) H04R 25/00	(11) 2 089 733	(51) G01R 33/32	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 2 090 310	(51) A61K 31/445
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 089 800	(51) G06F 11/16	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
(11) 2 088 826	(51) H04W 72/08	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SI 10.07.2013	
(84) IE 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 090 342	(51) A63C 19/06
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012			(11) 2 090 471	(51) B60R 16/02
				(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013

(11) 2 090 483 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B60T 11/12 (84) PT 04.11.2013	NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 092 119 (84) BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LI 31.05.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) E01B 3/34 (84) CH 31.05.2013 CZ 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 090 488 (84) LT 18.09.2013	(51) B61C 17/04 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 091 367 (84) LT 28.08.2013	(51) A42B 1/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 092 133 (84) FR 02.04.2013 BE 07.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LI 31.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) E04B 2/86 (84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IE 28.03.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 090 493 (84) LT 24.07.2013	(51) B62D 1/20 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 091 374 (84) LT 28.08.2013	(51) A44B 19/16 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 092 201 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) F16B 13/00 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 090 613 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) C08K 3/34 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 091 393 (84) LT 21.08.2013	(51) A47J 31/40 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 092 202 (84) LT 25.09.2013	(51) F16B 37/04
(11) 2 090 682 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013	(51) D04H 1/4358 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 091 456 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 18/20 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 092 223 (84) BE 31.03.2013 DK 19.12.2012 GR 20.03.2013 IE 14.03.2013 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) F16K 17/10 (84) CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
(11) 2 090 684 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) D04H 1/54 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 091 459 (84) LT 11.09.2013	(51) A61B 19/00	(11) 2 092 276 (84) PT 16.12.2013	(51) G01C 21/36 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 090 770 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) F02M 35/10 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 091 514 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A61K 9/08 (84) BG 05.09.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 092 385 (84) LT 14.08.2013	(51) G02B 21/08 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 090 832 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 15.02.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) F24C 15/16 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 091 518 (84) LT 11.09.2013	(51) A61K 9/14	(11) 2 092 411 (84) LT 11.09.2013	(51) G06F 21/84
(11) 2 091 141 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H02M 7/08 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 091 536 (84) LT 31.07.2013	(51) A61K 31/4743 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 092 525 (84) LT 28.08.2013	(51) H04R 1/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 091 156 (84) LT 28.08.2013	(51) H03M 13/11	(11) 2 091 701 (84) LT 14.08.2013	(51) B26B 19/38 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 092 549 (84) LT 14.08.2013	(51) H01J 49/40 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 091 202 (84) AT 21.11.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) H04L 29/06 (84) BE 21.11.2012 CH 31.05.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LI 31.05.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 091 751 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B41M 3/14 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 092 560 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H05K 3/34 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 091 210 (84) NO 04.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 091 785 (84) LT 07.08.2013	(51) B60R 13/04 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 092 618 (84) LT 18.09.2013	(51) H01S 5/026
(11) 2 091 287 (84) LT 11.09.2013	(51) H04W 16/14 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 091 832 (84) LT 07.08.2013	(51) B65D 35/12		
(11) 2 091 292 (84) IE 31.03.2013 AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013	(51) H04W 72/12 (84) CH 31.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LI 31.03.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013	(11) 2 091 845 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B65D 85/804 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013		
		(11) 2 091 866 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) C01B 21/22 (84) PT 11.11.2013		
		(11) 2 091 984 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C08F 293/00 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013		
		(11) 2 092 002 (84) LT 21.08.2013	(51) C08J 9/00 (84) PT 23.12.2013		
		(11) 2 092 115 (84) IE 26.03.2013 AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) D21C 9/10 (84) LI 31.03.2013 BE 19.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012		

- (11) **2 092 669** (51) *H04B 10/114*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 092 700** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 092 717** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 092 759** (51) *H04N 11/04*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 092 773** (51) *H04W 28/20*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 092 806** (51) *H05K 3/10*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 092 835** (51) *A23L 1/00*
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 092 853** (51) *A47B 96/14*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 092 923** (51) *A61F 13/496*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 092 940** (51) *A61K 45/06*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 092 961** (51) *A61Q 5/10*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 092 976** (51) *B01J 6/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 092 990** (51) *B08B 3/00*
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 093 094** (51) *B60K 35/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 093 173** (51) *B65H 23/02*
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 IT 19.02.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 093 223** (51) *C07D 401/04*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 093 261** (51) *C09C 1/02*
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 093 277** (51) *C11D 1/62*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 30.04.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LI 30.04.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 093 308** (51) *C23C 22/02*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 093 347** (51) *E04F 13/06*
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 093 368** (51) *E06B 1/62*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
- (11) **2 093 416** (51) *F02P 3/08*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 093 476** (51) *F21S 4/00*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 093 643** (51) *G05D 16/10*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 093 675** (51) *G06F 17/20*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 093 695** (51) *G06K 7/14*
(84) IE 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LI 31.03.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 093 730** (51) *G08B 17/00*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 093 837** (51) *H01Q 19/30*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 093 887** (51) *H03M 13/11*
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 093 924** (51) *H04L 5/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 093 950** (51) *H04L 12/46*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 093 972** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 094 058** (51) *H04W 92/12*
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 16.01.2013
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013
DK 16.01.2013 ES 27.04.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 PT 16.05.2013
- (11) **2 094 086** (51) *A01N 43/04*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 094 133** (51) *A47J 31/06*
(84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 094 198** (51) *A61F 2/38*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 094 208** (51) *A61F 9/00*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 094 234** (51) *A61Q 17/04*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 094 315** (51) *A61L 2/08*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 094 371** (51) *C01B 3/38*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 094 502** (51) *B42D 15/00*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 094 572** (51) *B65D 5/20*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 094 617** (51) *C03C 15/00*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 094 738** (51) *C08F 8/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 094 799** (51) *C09J 7/00*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013

(11) 2 094 824 (84) LT 03.07.2013	(51) C11C 3/10 (84) SI 03.07.2013	LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012	LV 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 096 761 (84) LT 11.09.2013	(51) H04L 27/34
(11) 2 094 850 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G01N 33/574 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 095 638 (84) LT 14.08.2013	(51) H04N 7/14 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 096 776 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H04B 17/00 (84) NO 14.11.2013
(11) 2 094 866 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 095 679 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) H04S 7/00 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 096 801 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) H04L 12/721 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 094 963 (84) LT 11.09.2013	(51) F02K 7/16	(11) 2 095 837 (84) LT 17.07.2013	(51) C08G 63/199 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 096 826 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 094 983 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) F16C 19/26 (84) FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 095 898 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) B23B 31/00 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 096 880 (84) LT 25.09.2013	(51) H04R 1/24
(11) 2 095 078 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) G01D 5/241 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 095 918 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B26D 7/01 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 096 907 (84) LT 17.07.2013	(51) A01D 89/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 095 145 (84) LT 14.08.2013	(51) G01R 33/422 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 096 183 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) C22C 1/08 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 096 967 (84) LT 25.09.2013	(51) A47J 27/08
(11) 2 095 189 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) G03F 7/11 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 096 211 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) E01C 13/08 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 096 968 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A47J 37/12 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) 2 095 357 (84) LT 07.08.2013	(51) G09G 3/34 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 096 351 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) F21S 8/00 (84) CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 097 028 (84) LT 11.09.2013	(51) A61B 17/88
(11) 2 095 375 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H01B 1/02 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 096 394 (84) LT 28.08.2013	(51) F26B 17/00	(11) 2 097 053 (84) LT 31.07.2013	(51) A61F 7/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 095 439 (84) LT 24.07.2013	(51) H01L 33/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 096 415 (84) LT 18.09.2013	(51) G01D 4/00 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 097 063 (84) LT 07.08.2013	(51) A61K 47/32 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 095 440 (84) LT 17.07.2013	(51) H01L 35/30 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 096 452 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G06F 3/033 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 097 068 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 9/19
(11) 2 095 497 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 LI 30.04.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) H02P 9/10 (84) BE 16.01.2013 CH 30.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 096 547 (84) LT 18.09.2013	(51) H04L 12/18	(11) 2 097 118 (84) LT 18.09.2013	(51) A61F 2/30
(11) 2 095 583 (84) LT 14.08.2013	(51) H04L 12/933	(11) 2 096 675 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) H01L 29/20 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 097 276 (84) LT 11.09.2013	(51) B60C 23/00
(11) 2 095 590 (84) CH 31.03.2013 AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 IE 28.03.2013	(51) H04L 27/26 (84) LI 31.03.2013 BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012	(11) 2 096 697 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 097 464 (84) LT 11.09.2013	(51) C08G 18/10
		(11) 2 096 723 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H01R 13/66 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 097 464 (84) LT 11.09.2013	(51) C08G 63/00 (84) PT 11.11.2013
		(11) 2 096 737 (84) LT 11.09.2013	(51) H02K 5/167 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 097 525 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) C12N 15/113 (84) ES 30.09.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
				(11) 2 097 568 (84) LT 24.07.2013	(51) D03D 35/00 (84) PT 25.11.2013
				(11) 2 097 642 (84) LT 21.08.2013	(51) F03D 7/02 (84) PT 23.12.2013
				(11) 2 097 650 (84) NO 18.12.2013	(51) F16B 19/12 (84) LT 18.09.2013
				(11) 2 097 661 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F16J 15/08 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 098 520 | (51) C07D 311/92 | (11) 2 098 671 | (51) E05F 15/20 | FI 21.11.2012 | GR 22.02.2013 |
| (84) LT 03.07.2013 | (84) NO 03.10.2013 | (84) LT 31.07.2013 | (84) NO 31.10.2013 | HR 21.11.2012 | LI 31.03.2013 |
| PT 04.11.2013 | SI 03.07.2013 | PT 02.12.2013 | | LT 21.11.2012 | LV 21.11.2012 |
| (11) 2 098 540 | (51) C08C 19/00 | (11) 2 098 691 | (51) F01K 23/10 | MC 31.03.2013 | NL 21.11.2012 |
| (84) LT 31.07.2013 | (84) PT 02.12.2013 | (84) LT 17.07.2013 | (84) NO 17.10.2013 | PL 21.11.2012 | PT 21.03.2013 |
| | | PT 18.11.2013 | | RO 21.11.2012 | SI 21.11.2012 |
| (11) 2 098 541 | (51) C08C 19/00 | (11) 2 098 858 | (51) G01N 27/62 | (11) 2 099 168 | (51) G06F 9/44 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 | (84) LT 25.09.2013 | | (84) IE 25.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 |
| BG 05.09.2013 | ES 16.09.2013 | | | CH 31.03.2013 | AT 24.10.2012 |
| FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | | | BE 24.10.2012 | BG 24.01.2013 |
| LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | (11) 2 098 875 | (51) G01R 29/08 | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 |
| PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 |
| SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | ES 16.09.2013 | ES 04.02.2013 | FI 24.10.2012 |
| | | FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | GR 25.01.2013 | HR 24.10.2012 |
| (11) 2 098 554 | (51) C08G 77/442 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | IS 24.02.2013 | IT 24.10.2012 |
| (84) LT 14.08.2013 | (84) PT 16.12.2013 | PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | LI 31.03.2013 | LV 24.10.2012 |
| | | SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | MC 31.03.2013 | NL 24.10.2012 |
| (11) 2 098 563 | (51) C08K 5/01 | (11) 2 098 898 | (51) G02B 7/32 | NO 24.01.2013 | PL 24.10.2012 |
| (84) IE 28.03.2013 | (84) CH 31.03.2013 | (84) LT 18.09.2013 | (84) NO 18.12.2013 | PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 |
| LI 31.03.2013 | AT 16.01.2013 | | | SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 |
| BE 16.01.2013 | BG 16.04.2013 | (11) 2 098 911 | (51) G03F 7/42 | SK 24.10.2012 | |
| CY 16.01.2013 | CZ 16.01.2013 | (84) LT 11.09.2013 | (84) NO 11.12.2013 | | |
| DK 16.01.2013 | EE 16.01.2013 | (11) 2 098 948 | (51) G06F 3/048 | (11) 2 099 233 | (51) H04W 72/00 |
| ES 27.04.2013 | FI 16.01.2013 | (84) AT 09.02.2011 | (84) BG 09.05.2011 | (84) LT 04.09.2013 | |
| FR 02.04.2013 | GR 17.04.2013 | CH 31.03.2013 | CY 09.02.2011 | | |
| IS 16.05.2013 | IT 16.01.2013 | DK 09.02.2011 | EE 09.02.2011 | (11) 2 099 234 | (51) H04W 8/02 |
| LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | GR 10.05.2011 | HR 09.02.2011 | (84) AT 07.11.2012 | (84) BE 07.11.2012 |
| MC 31.03.2013 | NL 16.01.2013 | HU 09.02.2011 | IS 09.02.2011 | BG 07.02.2013 | CH 31.05.2013 |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | LI 31.03.2013 | LT 09.02.2011 | CY 07.11.2012 | CZ 07.11.2012 |
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | LV 09.02.2011 | MC 31.03.2011 | EE 07.11.2012 | ES 18.02.2013 |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | MK 09.02.2011 | MT 09.02.2011 | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 |
| | | NO 09.05.2011 | PL 09.02.2011 | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 |
| (11) 2 098 591 | (51) C12N 5/12 | PT 09.06.2011 | RO 09.02.2011 | IT 07.11.2012 | LI 31.05.2013 |
| (84) AT 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012 | SI 09.02.2011 | SK 09.02.2011 | LT 07.11.2012 | LV 07.11.2012 |
| BG 05.12.2012 | CY 05.09.2012 | TR 09.02.2011 | | MC 07.11.2012 | NL 07.11.2012 |
| CZ 05.09.2012 | DK 05.09.2012 | | | PT 07.03.2013 | RO 07.11.2012 |
| EE 05.09.2012 | ES 16.12.2012 | (11) 2 099 037 | (51) H01B 13/00 | SI 07.11.2012 | SK 07.11.2012 |
| FI 05.09.2012 | GR 06.12.2012 | (84) PT 09.12.2013 | (84) LT 07.08.2013 | | |
| IS 05.01.2013 | IT 05.09.2012 | | | (11) 2 099 272 | (51) H05K 5/02 |
| LT 05.09.2012 | MC 05.09.2012 | (11) 2 099 047 | (51) H01H 33/91 | (84) IE 04.03.2013 | (84) AT 14.11.2012 |
| NL 05.09.2012 | PL 05.09.2012 | (84) IE 03.03.2013 | (84) CH 31.03.2013 | BE 14.11.2012 | BG 14.02.2013 |
| PT 07.01.2013 | RO 05.09.2012 | LI 31.03.2013 | BE 31.03.2013 | CH 31.03.2013 | CY 14.11.2012 |
| SE 05.09.2012 | SI 05.09.2012 | BG 03.01.2013 | CY 03.10.2012 | CZ 14.11.2012 | DK 14.11.2012 |
| SK 05.09.2012 | | CZ 03.10.2012 | DK 03.10.2012 | EE 14.11.2012 | FI 14.11.2012 |
| | | EE 03.10.2012 | ES 14.01.2013 | GR 15.02.2013 | HR 14.11.2012 |
| (11) 2 098 603 | (51) C22B 21/00 | FI 03.10.2012 | GR 04.01.2013 | LI 31.03.2013 | LT 14.11.2012 |
| (84) IE 06.03.2013 | (84) CH 31.03.2013 | HR 03.10.2012 | IS 03.02.2013 | LV 14.11.2012 | MC 31.03.2013 |
| AT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | IT 03.10.2012 | LT 03.10.2012 | NL 14.11.2012 | NO 14.02.2013 |
| BG 23.04.2013 | CY 23.01.2013 | LV 03.10.2012 | MC 31.03.2013 | PL 14.11.2012 | PT 14.03.2013 |
| CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 | NL 03.10.2012 | NO 03.01.2013 | RO 14.11.2012 | SE 14.11.2012 |
| EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 | PL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | SI 14.11.2012 | SK 14.11.2012 |
| FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 | RO 03.10.2012 | SE 03.10.2012 | | |
| HR 23.01.2013 | IS 23.05.2013 | SI 03.10.2012 | SK 03.10.2012 | (11) 2 099 277 | (51) H05K 9/00 |
| IT 23.01.2013 | LI 31.03.2013 | | | (84) LT 28.08.2013 | (84) PT 30.12.2013 |
| LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 | (11) 2 099 109 | (51) H02G 13/00 | | |
| MC 31.03.2013 | NL 23.01.2013 | (84) IE 02.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 | (11) 2 099 282 | (51) A01D 67/00 |
| NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 | BE 31.03.2013 | BG 19.12.2012 | (84) LT 28.08.2013 | (84) PT 30.12.2013 |
| PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 | CY 19.09.2012 | CZ 19.09.2012 | | |
| SI 23.01.2013 | SK 23.01.2013 | DK 19.09.2012 | EE 19.09.2012 | (11) 2 099 358 | (51) A61B 5/0245 |
| | | ES 30.12.2012 | FI 19.09.2012 | (84) LT 03.07.2013 | (84) PT 04.11.2013 |
| (11) 2 098 611 | (51) C23C 14/06 | GR 20.12.2012 | HR 19.09.2012 | SI 03.07.2013 | |
| (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | IS 19.01.2013 | IT 19.09.2012 | | |
| BG 13.05.2013 | CH 31.03.2013 | LT 19.09.2012 | LV 19.09.2012 | (11) 2 099 396 | (51) A61F 5/41 |
| CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 | MC 31.03.2013 | NL 19.09.2012 | (84) BG 26.09.2013 | (84) FI 26.06.2013 |
| EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 | NO 19.12.2012 | PL 19.09.2012 | GR 27.09.2013 | LT 26.06.2013 |
| FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 | PT 21.01.2013 | RO 19.09.2012 | LV 26.06.2013 | PT 28.10.2013 |
| HR 13.02.2013 | IE 03.03.2013 | SE 19.09.2012 | SI 19.09.2012 | SE 26.06.2013 | SI 26.06.2013 |
| IS 13.06.2013 | LI 31.03.2013 | SK 19.09.2012 | | | |
| LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | | | (11) 2 099 431 | (51) A61K 9/20 |
| MC 31.03.2013 | NL 13.02.2013 | (11) 2 099 142 | (51) H04B 7/204 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BE 05.06.2013 |
| NO 13.05.2013 | PL 13.02.2013 | (84) IE 02.03.2013 | (84) AT 21.11.2012 | BG 05.09.2013 | FI 05.06.2013 |
| PT 13.06.2013 | RO 13.02.2013 | BE 31.03.2013 | BG 21.02.2013 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 |
| SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | CH 31.03.2013 | CZ 21.11.2012 | PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 |
| SK 13.02.2013 | | DK 21.11.2012 | EE 21.11.2012 | SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 |

(11) 2 099 477 (84) LT 14.08.2013	(51) A61P 37/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 100 480 (84) LT 25.09.2013	(51) H05B 37/02	NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
(11) 2 099 492 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A61K 45/06 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 100 500 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LI 31.03.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) A01G 9/24 (84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IE 13.03.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 100 734 (84) FR 02.04.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B41F 17/00 (84) BE 31.03.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 11.03.2013 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 099 581 (84) LT 24.07.2013	(51) F16L 58/10 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 100 544 (84) PT 04.11.2013	(51) A47J 27/08 (84) SI 03.07.2013		
(11) 2 099 619 (84) LT 28.08.2013	(51) B29D 30/52 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 100 560 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013	(51) A61B 5/15 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 100 791 (84) AT 26.10.2011 BG 26.01.2012 CY 26.10.2011 DK 26.10.2011 FI 26.10.2011 HR 26.10.2011 IS 26.02.2012 LT 26.10.2011 MC 31.03.2012 MT 26.10.2011 NO 26.01.2012 PT 27.02.2012 SE 26.10.2011 SK 26.10.2011	(51) B61D 17/10 (84) BE 31.03.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.10.2011 EE 26.10.2011 GR 27.01.2012 IE 26.10.2011 LI 31.03.2013 LV 26.10.2011 MK 26.10.2011 NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 RO 26.10.2011 SI 26.10.2011
(11) 2 099 703 (84) LT 24.07.2013	(51) B21D 43/20 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 100 577 (84) IE 04.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A61G 5/10 (84) FR 02.04.2013 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 31.03.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012		
(11) 2 099 718 (84) LT 14.08.2013	(51) C02F 3/00 (84) PT 16.12.2013			(11) 2 100 805 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B62K 21/26 (84) NO 21.11.2013
(11) 2 099 724 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C05F 11/02 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013				
(11) 2 099 740 (84) PT 16.12.2013	(51) C07C 213/10 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 100 582 (84) IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61K 8/06 (84) CH 31.03.2013 AT 28.11.2012 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(11) 2 100 815 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B65C 9/04 (84) BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 099 821 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) C07K 14/47 (84) PT 04.11.2013				
(11) 2 099 888 (84) LT 25.09.2013	(51) C11C 1/08				
(11) 2 100 011 (84) LT 17.07.2013	(51) F01K 23/06 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 100 637 (84) IE 14.03.2013 BE 11.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 LI 31.03.2013 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) A61M 16/10 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 31.03.2013 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 100 837 (84) LT 04.09.2013	(51) B65H 5/30 (84) NO 04.12.2013
(11) 2 100 014 (84) PT 02.12.2013	(51) F02B 23/06 (84) LT 31.07.2013				
(11) 2 100 069 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F16L 17/035 (84) FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013				
(11) 2 100 149 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G01N 35/00 (84) PT 04.11.2013				
(11) 2 100 158 (84) LT 04.09.2013	(51) G01R 33/483				
(11) 2 100 159 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) G08G 1/01 (84) NO 14.11.2013				
(11) 2 100 287 (84) LT 28.08.2013	(51) G09G 3/20 (84) PT 30.12.2013				
(11) 2 100 397 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04J 3/16 (84) PT 04.11.2013				
(11) 2 100 415 (84) LT 18.09.2013	(51) H04L 12/931	(11) 2 100 694 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012	(51) B23Q 1/01 (84) CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 19.09.2012	(11) 2 100 839 (84) IE 14.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B65H 29/40 (84) BE 31.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 100 453 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H04N 5/14 (84) PT 04.11.2013				

- (11) **2 100 856** (51) **C02F 3/04** EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 27.05.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013 IS 07.03.2013 LI 31.03.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IT 17.10.2012 LI 31.03.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 MC 31.03.2013 NL 07.11.2012 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
HR 27.02.2013 IE 03.03.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013 SK 07.11.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 (11) **2 101 142** (51) **G01B 11/24** EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) FR 02.04.2013 (51) **H04N 7/26**
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
SK 27.02.2013
- (11) **2 100 867** (51) **C07C 17/25** (11) **2 101 144** (51) **G01B 11/25** (11) **2 101 150** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) LT 25.09.2013
BG 17.02.2011 CH 31.03.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) NO 25.12.2013
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 (11) **2 101 150** (51) **G01C 21/34**
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011 (11) **2 101 163** (51) **G01L 21/10**
HR 17.11.2010 HU 17.11.2010 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
IE 13.03.2011 IS 17.03.2011 (11) **2 101 163** (51) **G01L 21/10**
LI 31.03.2013 IT 17.11.2010 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
LU 13.03.2011 LV 17.11.2010 (11) **2 101 165** (51) **G01J 5/34**
MC 31.03.2011 MK 17.11.2010 (84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013
MT 17.11.2010 NL 17.11.2010 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
NO 17.02.2011 PL 17.11.2010 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
SK 17.11.2010 TR 17.11.2010 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IE 14.03.2013
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LI 31.03.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 100 943** (51) **C09K 11/57** (11) **2 101 230** (51) **G05B 19/042**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) IE 13.03.2013 (84) CH 31.03.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
EE 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 100 976** (51) **C21D 1/42** (11) **2 101 340** (51) **H01H 21/10**
(84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
BG 05.12.2012 CH 31.03.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (11) **2 101 388** (51) **H02J 7/00**
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
IE 11.03.2013 IS 05.01.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
IT 05.09.2012 LI 31.03.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012 (84) SI 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 (11) **2 101 429** (51) **H04L 1/00**
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (11) **2 101 473** (51) **H04L 29/08**
SK 05.09.2012
- (11) **2 101 011** (51) **E04F 15/024** (11) **2 101 340** (51) **H01H 21/10**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 16.12.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 101 032** (51) **E06B 7/10** (11) **2 101 388** (51) **H02J 7/00**
(84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
BG 19.12.2012 CH 31.03.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (84) PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
IE 12.03.2013 IS 19.01.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
IT 19.09.2012 LI 31.03.2013 (11) **2 101 429** (51) **H04L 1/00**
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
MC 31.03.2013 NL 19.09.2012 (11) **2 101 816** (51) **C07K 16/28**
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 (11) **2 101 840** (51) **A61M 1/10**
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
SK 19.09.2012
- (11) **2 101 057** (51) **F02M 35/12** (11) **2 101 473** (51) **H04L 29/08** (11) **2 101 855** (51) **A61M 16/00**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
BE 31.03.2013 BG 07.02.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CH 31.03.2013 CY 07.11.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
- (11) **2 101 504** (51) **H04N 7/26**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 25.07.2012
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CH 31.03.2013 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IE 09.03.2013
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LI 31.03.2013 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 31.03.2013
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 101 511** (51) **H04R 1/04**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 101 542** (51) **H05B 3/06**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 31.03.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 12.03.2013
IS 02.05.2013 LI 31.03.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 101 555** (51) **H05K 7/18**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CH 31.03.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LI 31.03.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 31.03.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 101 599** (51) **A24C 5/18**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 101 670** (51) **A61B 19/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 101 787** (51) **A61K 31/665**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 101 816** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 101 840** (51) **A61M 1/10**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 101 855** (51) **A61M 16/00**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013

- (11) **2 101 861** (51) **A61N 1/05**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 101 869** (51) **A61N 1/368**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 101 945** (51) **B23B 45/00**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 101 960** (51) **B25F 5/02**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 101 963** (51) **B25J 9/10**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 102 026** (51) **B60K 15/03**
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 102 043** (51) **B60S 1/38**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 102 071** (51) **B65D 47/02**
(84) LT 05.06.2013
- (11) **2 102 090** (51) **B66C 23/84**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 102 101** (51) **C01B 3/38**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 102 202** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 102 378** (51) **C22B 21/06**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 102 379** (51) **C23C 4/08**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 102 384** (51) **C23C 18/12**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 102 408** (51) **D06M 13/46**
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 102 463** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 102 496** (51) **H02K 7/18**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 102 501** (51) **F04B 27/08**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 102 539** (51) **F16L 23/00**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 102 595** (51) **G01C 21/36**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 102 646** (51) **G01N 29/14**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 102 656** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 102 661** (51) **G01N 33/68**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 102 688** (51) **G01V 3/06**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 102 717** (51) **G04B 17/06**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 102 816** (51) **G06T 7/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 102 867** (51) **G11C 5/02**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 102 945** (51) **F16L 3/10**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 103 012** (51) **H04B 10/2513**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 103 028** (51) **H04L 1/18**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 103 048** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 103 052** (51) **H04L 12/56**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 103 054** (51) **H04L 12/841**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 103 112** (51) **H04N 5/775**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 103 154** (51) **H04W 76/02**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 103 156** (51) **H04W 74/08**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 NL 04.07.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 103 224** (51) **A23K 1/00**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 103 231** (51) **A45C 11/00**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 29.08.2012
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CH 31.03.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 17.03.2013
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LI 31.03.2013 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 103 232** (51) **A45D 26/00**
(84) IE 20.03.2013 (84) CH 31.03.2013
AT 20.03.2013 BE 20.03.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LI 31.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013

MC 31.03.2013	NO 20.06.2013	HR 13.03.2013	IE 19.03.2013	(11) 2 103 554	(51) B65F 1/16
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	IS 13.07.2013	LI 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(11) 2 103 238	(51) A47J 36/06	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 04.07.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 29.08.2012	IE 20.03.2013
BE 31.03.2013	BG 04.10.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	SK 13.03.2013		LV 29.08.2012	MC 31.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 103 412	(51) B29C 49/00	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) 2 103 413	(51) B29C 49/48	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	SK 29.08.2012	
IT 04.07.2012	LI 31.03.2013	AT 01.08.2012	BE 01.08.2012	(11) 2 103 565	(51) B67D 1/08
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BE 31.03.2013	BG 27.05.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 01.08.2012	IE 18.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
SK 04.07.2012		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 103 286	(51) A61F 5/00	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012	MC 31.03.2013	NO 01.11.2012	IT 27.02.2013	LI 31.03.2013
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CH 31.03.2013	CY 10.10.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SK 01.08.2012		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 2 103 469	(51) B60J 10/00	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CH 31.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	SK 27.02.2013	
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) 2 103 587	(51) C07C 17/087
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 20.02.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IE 18.03.2013	IS 26.01.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LI 31.03.2013	LT 26.09.2012	CH 31.03.2013	CZ 20.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 103 295	(51) A61J 1/10	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LI 31.03.2013	LT 20.02.2013
(11) 2 103 324	(51) A61M 37/00	(11) 2 103 491	(51) B60T 1/14	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SI 03.07.2013		CH 31.03.2013	CY 04.01.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 2 103 364	(51) B22F 9/24	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	EE 04.01.2012	GR 05.04.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	(11) 2 103 600	(51) C07D 233/58
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LI 31.03.2013	LT 04.01.2012	(84) LT 11.09.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	LV 04.01.2012	MC 31.03.2012	(11) 2 103 654	(51) C08L 69/00
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	MK 04.01.2012	MT 04.01.2012	(84) LT 11.09.2013	
GR 14.05.2013	IS 13.06.2013	NO 04.04.2012	PT 04.05.2012	(11) 2 103 702	(51) C22C 21/10
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SK 04.01.2012		(11) 2 103 704	(51) C22C 38/02
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 103 507	(51) B62D 35/02	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 11.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	CY 11.07.2012	DK 11.07.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 103 386	(51) B24D 15/08	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 14.11.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	IE 10.03.2013	IS 11.11.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	SI 19.06.2013		MC 31.03.2013	NL 11.07.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 103 517	(51) B64D 45/02	NO 11.10.2012	PT 12.11.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	RO 11.07.2012	SK 11.07.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	(11) 2 103 732	(51) D06F 58/06
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013
LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(11) 2 103 742	(51) E02D 7/18
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	BE 31.03.2013	BG 11.10.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IE 17.03.2013	IS 25.11.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LI 31.03.2013	LT 25.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
(11) 2 103 397	(51) B25H 1/06	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	IE 19.03.2013	IS 11.11.2012
BG 13.06.2013	CH 31.03.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	IT 11.07.2012	LI 31.03.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013			MC 31.03.2013	NO 11.10.2012
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				

- PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 103 744** (51) **E02F 3/36**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IE 11.03.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 NL 03.10.2012
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 103 786** (51) **F01M 11/06**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 04.07.2012
BE 04.07.2012 BG 04.10.2012
CH 31.03.2013 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IE 16.03.2013
IS 04.11.2012 LI 31.03.2013
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 103 818** (51) **F15D 1/02**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 103 827** (51) **F16D 1/072**
(84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 103 828** (51) **F16D 11/04**
(84) IE 20.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LI 31.03.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 17.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 103 857** (51) **F16L 23/028**
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 31.03.2013 BG 17.01.2013
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LI 31.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 103 890** (51) **F25D 21/00**
(84) LT 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 103 952** (51) **G01R 33/561**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 104 055** (51) **G06K 7/00**
(84) PT 04.11.2013
- (11) **2 104 151** (51) **H01L 39/24**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 104 167** (51) **H01M 8/02**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 104 224** (51) **H02P 9/02**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CH 31.03.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IE 05.03.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LI 31.03.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 104 232** (51) **H04L 7/033**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
CH 30.04.2013 CY 12.12.2012
DK 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IT 12.12.2012 LI 30.04.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
PT 12.04.2013 SE 12.12.2012
- (11) **2 104 245** (51) **H04B 7/26**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 104 287** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 104 288** (51) **H04W 48/00**
(84) BG 15.08.2013 (84) CH 31.05.2013
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LI 31.05.2013
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 104 378** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 104 394** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 104 399** (51) **H05B 6/12**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 104 401** (51) **H05B 37/02**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 104 463** (51) **A61B 18/14**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 104 687** (51) **C08F 2/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 104 696** (51) **C08G 18/16**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 104 739** (51) **C12N 15/75**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 104 797** (51) **F21K 2/00**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 104 909** (51) **G06K 13/08**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 104 938** (51) **H04N 21/488**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 104 947** (51) **H01J 49/40**
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 104 952** (51) **H01L 27/11**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 105 054** (51) **A23G 9/22**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 105 057** (51) **A41G 3/00**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 105 092** (51) **A61B 5/18**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 105 106** (51) **A61B 19/00**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 29.11.2012
CH 31.03.2013 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IE 25.03.2013
IS 29.12.2012 LI 31.03.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 105 184** (51) **B01D 46/24**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 105 186** (51) **B01D 53/04**
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 105 212** (51) **B05D 3/14**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 03.10.2012 NO 03.01.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 105 228** (51) **B23C 5/02**
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 30.04.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012

DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 105 454	(51) C08G 77/28	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012
LI 30.04.2013	MC 31.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 12.09.2012	IE 28.03.2013	(11) 2 105 696	(51) F41H 7/04
SK 31.10.2012		IS 12.01.2013	LI 31.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 30.12.2013	
(11) 2 105 243	(51) B23K 35/02	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012		
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 105 824	(51) G06F 3/041
BG 05.04.2011	CH 31.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) CH 31.03.2013
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LI 31.03.2013	AT 20.03.2013
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011			BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
FI 05.01.2011	FR 31.03.2011			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	(11) 2 105 463	(51) C09J 123/08	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
HU 05.01.2011	IE 20.03.2011	(84) PT 25.11.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011			HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
LI 31.03.2013	LT 05.01.2011	(11) 2 105 466	(51) C08L 83/04	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LU 20.03.2011	LV 05.01.2011	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	MC 31.03.2013	NO 20.06.2013
MC 31.03.2011	MK 05.01.2011	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
MT 05.01.2011	PT 05.05.2011	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
RO 05.01.2011	SI 05.01.2011	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 05.01.2011	TR 05.01.2011	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013		
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 105 827	(51) G06F 3/048
(11) 2 105 277	(51) B29C 47/08			(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
(84) IE 25.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 105 530	(51) D21F 1/00		
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(11) 2 105 994	(51) H01R 4/68
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	GR 28.09.2012	MC 27.06.2012	PT 02.12.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012		
LI 31.03.2013	LT 26.12.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	(11) 2 106 055	(51) H04L 1/00
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	SK 27.06.2012		(84) LT 14.08.2013	
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013				
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) 2 105 544	(51) E03D 11/14	(11) 2 106 108	(51) H04M 1/725
SI 26.12.2012		(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		PT 25.11.2013		PT 23.12.2013	
(11) 2 105 278	(51) B29C 51/04	(11) 2 105 649	(51) F16M 1/00		
(84) BG 17.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 106 167	(51) H04W 4/00
CY 17.10.2012	EE 17.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 18.07.2012
GR 18.01.2013	LI 30.04.2013	BE 31.03.2013	BG 30.04.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
MC 17.10.2012	RO 17.10.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012
		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
(11) 2 105 394	(51) B65G 47/96	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
BG 22.05.2012	CH 31.03.2013	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	IS 18.11.2012	LI 31.03.2013
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
HR 22.02.2012	IE 16.03.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
LI 31.03.2013	LT 22.02.2012			SK 18.07.2012	
LV 22.02.2012	MC 31.03.2012				
MK 22.02.2012	MT 22.02.2012	(11) 2 105 662	(51) F23D 14/06	(11) 2 106 191	(51) H04L 29/06
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 26.12.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	AT 11.07.2012	BE 11.07.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CH 31.03.2013	CY 26.12.2012
SK 22.02.2012		CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
		EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
(11) 2 105 440	(51) C07D 311/94	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IE 25.03.2013	IS 11.11.2012	IS 26.04.2013	LI 31.03.2013
AT 24.10.2012	BG 24.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
CH 31.03.2013	CY 24.10.2012	MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			SK 26.12.2012	
IT 24.10.2012	LI 31.03.2013	(11) 2 105 679	(51) F24H 1/43	(11) 2 106 199	(51) H05B 41/04
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
		HR 15.08.2012	IE 16.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 105 446	(51) C12N 15/12	IS 15.12.2012	LI 31.03.2013		
(84) PT 16.12.2013					

- (11) **2 106 221** (51) **A61F 13/45** CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (11) **2 106 842** (51) **B01D 61/18**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) LT 04.09.2013
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 (11) **2 106 906** (51) **B41C 1/05**
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 LI 30.04.2013 LT 16.01.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 PT 16.12.2013
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 (11) **2 106 909** (51) **B41F 13/30**
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 BG 27.05.2013 CH 30.04.2013
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 (11) **2 106 706** (51) **A23L 1/32** (84) CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
SI 22.08.2012 SK 22.08.2013 (84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
(11) **2 106 235** (51) **A47L 15/50** (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013 BG 05.03.2013 CH 31.03.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 LI 30.04.2013 LT 27.02.2013
LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 GR 06.03.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
(11) **2 106 321** (51) **B24B 23/00** (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
(84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 LV 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
(11) **2 106 360** (51) **B60T 7/12** (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) IE 31.03.2013 (51) **B60G 7/00**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013 AT 06.03.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
SI 05.06.2013 (11) **2 106 375** (51) **B65D 85/804** (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
SI 05.06.2013 (11) **2 106 388** (51) **C02F 1/68** (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 MC 31.03.2013 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 (11) **2 106 422** (51) **C08L 23/10** (84) BE 19.06.2013
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
(84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (51) **B60K 17/10**
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SI 05.09.2012 (84) BE 26.06.2013
LV 19.06.2013 SI 19.06.2013 SK 06.03.2013 (84) FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
SE 26.06.2013 (11) **2 106 438** (51) **C12P 13/08** (84) LT 04.09.2013 (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013 (11) **2 106 458** (51) **C23C 14/50** (84) LT 18.09.2013 (84) GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013 (11) **2 106 465** (51) **C30B 29/42** (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
(84) CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) AT 29.12.2010 (51) **B63H 21/14**
(84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) BE 31.03.2011
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) CH 31.03.2013
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) CZ 29.12.2010
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) EE 29.12.2010
HU 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MK 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010 (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013 (11) **2 106 466** (51) **D01D 5/00** (84) LT 11.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) SE 29.12.2010
SK 29.12.2010 (11) **2 106 529** (51) **G01B 11/00** (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) TR 29.12.2010 (11) **2 107 000** (51) **B63H 25/24**
(84) LT 18.09.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LI 31.03.2013 (11) **2 106 626** (51) **H01M 10/48** (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) BG 22.09.2011
CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LI 31.03.2013 (11) **2 106 698** (51) **A01N 65/34** (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BE 31.03.2012
CY 22.06.2011
DK 22.06.2011
ES 03.10.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LI 31.03.2013 (11) **2 106 701** (51) **A21C 11/00** (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CH 30.04.2013 (11) **2 106 838** (51) **B01D 53/22** (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013

LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 2 107 227	(51) F02C 7/22	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
MC 31.03.2012	MK 22.06.2011	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
MT 22.06.2011	NO 22.09.2011			SI 03.04.2013	
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 2 107 246	(51) F04B 43/04	(11) 2 107 486	(51) G06F 21/84
SK 22.06.2011		(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 2 107 037	(51) B67D 7/40	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 107 080	(51) C08K 9/06	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) AT 08.08.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	HR 28.11.2012	IE 31.03.2013		
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 107 495	(51) G06K 7/10
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
LI 30.04.2013	LT 08.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 107 289	(51) F16L 5/04	IE 31.03.2013	IS 19.01.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 107 083	(51) C08L 77/02	(11) 2 107 328	(51) F28D 1/03	(11) 2 107 508	(51) G06K 15/10
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013
		BE 31.03.2013	BG 11.10.2012		
(11) 2 107 090	(51) C09D 11/00	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 107 625	(51) H01M 2/40
(84) FR 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
LI 31.03.2013	AT 04.07.2012	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	BG 14.02.2013	CH 30.04.2013
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IE 23.03.2013	IS 11.11.2012	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	LV 11.07.2012	MC 31.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LI 30.04.2013	LT 14.11.2012
IE 31.03.2013	IS 04.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012			RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(11) 2 107 336	(51) G01B 11/04	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013		
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 107 691	(51) H04B 1/713
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
(11) 2 107 105	(51) C11D 3/40	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
PT 09.12.2013		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(11) 2 107 172	(51) E03F 1/00	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
AT 13.03.2013	BG 13.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 09.01.2013	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) 2 107 362	(51) G01N 21/55	(11) 2 107 693	(51) H04B 3/46
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 17.10.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BE 31.03.2013	BG 26.12.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
SK 13.03.2013		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(11) 2 107 188	(51) E05B 9/02	IE 24.03.2013	IS 26.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) PT 23.12.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		MC 31.03.2013	NO 26.12.2012	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012
(11) 2 107 190	(51) E05B 17/22	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) FR 22.04.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SK 26.09.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
BE 31.03.2013	BG 20.05.2013			RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
CZ 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 107 469	(51) G06F 13/42	(84) SK 17.10.2012	
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013		
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	AT 03.04.2013	BE 03.04.2013	(11) 2 107 701	(51) H04B 10/11
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
SK 20.02.2013		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 19.06.2013	

(11) 2 107 706	(51) H04L 1/00	(11) 2 107 853	(51) H04W 88/06	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) 2 107 738	(51) H04L 12/801	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SK 29.08.2012	
(11) 2 107 739	(51) H04L 12/801	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 108 296	(51) A47K 3/34
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013		
IT 02.01.2013	SI 19.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 108 350	(51) A61G 7/10
		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 2 107 752	(51) H04L 29/06	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 107 920	(51) A61N 1/36	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(11) 2 107 767	(51) H04N 7/18	(11) 2 107 951	(51) B05D 5/12	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SI 10.07.2013		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
CZ 01.04.2013	DK 20.06.2012			LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	(11) 2 107 958	(51) B23B 27/16	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012			SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	(11) 2 107 959	(51) B24B 5/01	(11) 2 108 351	(51) A61H 1/02
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		IS 03.08.2013	LI 31.05.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 107 778	(51) H04M 1/02	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) 2 107 823	(51) H04R 1/08	SI 03.04.2013		NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013			RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 108 011	(51) C07C 209/78	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013		
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 108 084	(51) F16B 21/00	(11) 2 108 373	(51) A61K 38/20
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 18.11.2013			
				(11) 2 108 395	(51) A61M 15/00
(11) 2 107 832	(51) H04R 25/00	(11) 2 108 166	(51) E21B 41/00	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 108 413	(51) A63C 9/00
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 25.07.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	ES 05.08.2012	GR 26.07.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			HR 25.04.2012	IE 13.03.2013
		(11) 2 108 168	(51) G06K 19/073	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
(11) 2 107 848	(51) H04W 36/18	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(84) IE 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 108 180	(51) G09F 9/00	MC 31.03.2013	NL 25.04.2012
AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PT 18.11.2013		RO 25.04.2012	SI 25.04.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013			SK 25.04.2012	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 108 265	(51) A23G 9/44	(11) 2 108 426	(51) B01D 29/66
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
IS 13.07.2013	LI 31.03.2013	AT 04.07.2012	BE 04.07.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	AT 12.12.2012	BE 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IE 06.03.2013	IS 04.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
SK 13.03.2013		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
		MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
(11) 2 107 851	(51) H04W 76/02	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SK 04.07.2012		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 108 271	(51) A24C 5/356	(11) 2 108 444	(51) B01D 67/00
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	AT 26.09.2012	BG 26.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012					

CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(11) 2 108 515	(51) B41J 3/407	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) CH 31.03.2013	SK 27.03.2013	
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	(11) 2 108 647	(51) C07D 333/28
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 21.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IS 20.07.2013	LI 31.03.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
SK 26.09.2012		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 108 653	(51) C07J 71/00
(11) 2 108 456	(51) B03C 3/45	SK 20.03.2013		(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013			PT 09.12.2013	
		(11) 2 108 516	(51) B41J 11/00		
(11) 2 108 478	(51) B23Q 5/32	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 108 669	(51) C08G 18/48
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PT 23.12.2013		(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
AT 06.10.2010	BE 06.10.2010			BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
BG 06.01.2011	CY 06.10.2010	(11) 2 108 554	(51) B60T 8/17	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
EE 06.10.2010	ES 17.01.2011	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
FI 06.10.2010	GR 07.01.2011	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
HR 06.10.2010	HU 06.10.2010	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
IE 09.04.2011	IS 06.02.2011	PT 21.10.2013	SI 19.06.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
LT 06.10.2010	LU 09.04.2011			SI 03.04.2013	
LV 06.10.2010	MC 30.04.2011	(11) 2 108 556	(51) B60T 13/66		
MK 06.10.2010	MT 06.10.2010	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 2 108 703	(51) C12Q 1/26
NL 06.10.2010	NO 06.01.2011	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PL 06.10.2010	PT 07.02.2011	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	BG 08.11.2012	CH 30.04.2013
RO 06.10.2010	SE 06.10.2010	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SI 06.10.2010	SK 06.10.2010	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
TR 06.10.2010		HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
		MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	IS 08.12.2012	LI 30.04.2013
(11) 2 108 487	(51) B25H 3/00	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(84) LI 30.04.2013	(84) CH 30.04.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012			PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 108 557	(51) B60T 13/66	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SK 08.08.2012	
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 108 718	(51) D01F 1/10
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
		PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(11) 2 108 490	(51) B26B 25/00			LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 2 108 581	(51) B63C 11/04	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
AT 19.09.2012	BE 19.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 108 733	(51) D06M 11/17
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 108 499	(51) B29C 49/42	(11) 2 108 625	(51) C03C 23/00	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SK 06.03.2013	
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 108 777	(51) E06B 9/17
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 27.03.2013	RO 27.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PL 27.03.2013			
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012				

PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 109 374	(51) A41D 13/015
SI 05.06.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 108 790	(51) F01M 11/04	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 2 109 205	(51) H02H 7/26	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 05.06.2013	
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 109 425	(51) A61F 9/00
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	(84) LT 04.09.2013	
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 109 448	(51) A61K 31/33
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 109 452	(51) A61K 35/74
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 02.12.2013	
(11) 2 108 851	(51) F16B 13/00	(11) 2 109 248	(51) G06F 21/00	(11) 2 109 516	(51) B25B 21/00
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 109 530	(51) B29C 70/44
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
HR 04.07.2012	IE 05.03.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 109 559	(51) B60T 10/00
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 109 261	(51) H04L 12/703	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	PT 16.12.2013	
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	PT 23.12.2013		(11) 2 109 573	(51) B65D 88/16
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) 2 109 280	(51) H04L 29/06	(84) BG 24.01.2013	(84) CH 30.04.2013
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 108 870	(51) F16K 37/00	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SK 24.10.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 2 109 585	(51) C01G 23/047
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
SK 24.10.2012		(11) 2 109 283	(51) H04L 29/08	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 108 873	(51) F16L 33/207	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	SI 26.06.2013	
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 109 588	(51) C02F 1/70
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	PT 30.12.2013	
SI 12.06.2013		IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 109 609	(51) C07D 453/02
(11) 2 109 006	(51) G03G 5/147	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
(84) LT 04.09.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 109 007	(51) G03G 5/05	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SK 21.11.2012		PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 109 287	(51) H04L 29/06	SI 12.06.2013	
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(11) 2 109 331	(51) H04R 25/00	(11) 2 109 694	(51) C23C 20/04
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 2 109 123	(51) H01G 4/008	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
PT 18.11.2013		CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 109 165	(51) H01M 2/02	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) CH 31.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	SI 26.06.2013	
LI 31.03.2013	AT 10.10.2012	IE 23.03.2013	IS 25.11.2012	(11) 2 109 713	(51) F03D 1/06
BE 31.03.2013	BG 10.01.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	PT 25.11.2013	
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 109 720	(51) B64C 27/00
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) LT 18.09.2013	
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012				

- (11) **2 109 962** (51) **H04L 12/70** HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 110 096** (51) **A61C 1/00** (11) **2 110 401** (51) **C08G 77/20**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 26.09.2012 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 110 107** (51) **A61F 13/15** (11) **2 110 252** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 110 115** (51) **A61J 11/04** (11) **2 110 267** (51) **B44C 1/22** (11) **2 110 470** (51) **D01H 1/244**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 14.11.2012 BG 13.06.2013
CY 14.11.2012 CZ 13.03.2013
DK 14.11.2012 EE 24.06.2013
FI 14.11.2012 GR 14.06.2013
HR 14.11.2012 IE 14.03.2013
LV 14.11.2012 LT 13.03.2013
NO 14.02.2013 MC 31.03.2013
RO 14.11.2012 SE 13.03.2013
SI 14.11.2012 SK 13.03.2013
- (11) **2 110 124** (51) **A61K 9/20** (11) **2 110 273** (51) **B60G 15/06**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CH 30.04.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 28.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LI 30.04.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 110 146** (51) **A61L 17/04** (11) **2 110 330** (51) **B65B 65/02**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CH 30.04.2013
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
FI 24.10.2012 ES 04.02.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 110 186** (51) **B06B 1/02** (11) **2 110 351** (51) **B65G 59/04**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 110 195** (51) **B23K 9/00** (11) **2 110 359** (51) **B67C 3/00**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
LT 12.06.2013 NO 05.09.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 110 216** (51) **B28D 5/00** (11) **2 110 373** (51) **C07D 213/22** (11) **2 110 528** (51) **F01N 13/18**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 LT 21.11.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 110 251** (51) **B41J 2/175** (11) **2 110 391** (51) **C08F 220/22**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
AT 16.01.2013 BE 16.01.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013

- (11) **2 110 575** (51) *F16D 55/02*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 110 583** (51) *F16J 15/02*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 110 588** (51) *F16L 37/244*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 31.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 110 655** (51) *G01M 17/007*
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 110 672** (51) *G01P 15/125*
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.03.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 110 694** (51) *G02B 6/132*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 110 709** (51) *G03F 7/20*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 110 710** (51) *G03G 9/09*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 110 721** (51) *G05B 19/05*
(84) CH 30.04.2013 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LI 30.04.2013 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 110 725** (51) *G05B 19/418*
(84) CH 30.04.2013 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LI 30.04.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 110 834** (51) *H01H 36/00*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 110 859** (51) *H01L 31/0236*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 110 876** (51) *H01M 8/10*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 110 885** (51) *H01R 4/18*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 110 886** (51) *H01R 4/48*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 110 921** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 110 924** (51) *H02J 9/06*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 110 928** (51) *H02K 5/128*
(84) CH 30.04.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LI 30.04.2013 LT 16.01.2013
- LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 110 936** (51) *H02M 3/07*
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CH 30.04.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LI 30.04.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 110 949** (51) *H03K 17/97*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 110 954** (51) *H03F 3/24*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 110 960** (51) *H04W 52/12*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 110 982** (51) *H04L 12/14*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CH 31.05.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LI 31.05.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 111 038** (51) *H04N 5/217*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012

- (11) **2 111 069** (51) **H04W 16/18** SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 SK 02.01.2013
AT 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 111 195** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 111 238** (51) **A61L 2/20**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 111 332** (51) **B29C 59/12**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 111 337** (51) **B32B 15/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 111 372** (51) **C01G 23/047**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 111 396** (51) **C07D 245/04**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 111 397** (51) **C07D 305/14**
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IE 17.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 111 429** (51) **C08L 65/00**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 111 518** (51) **F23M 5/08**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 111 617** (51) **G10L 19/008**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 111 654** (51) **H01L 51/05**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 111 703** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
- (11) **2 111 736** (51) **A01D 34/73**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IE 24.03.2013 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 111 825** (51) **A61F 2/82**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
IT 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 111 835** (51) **A61F 13/49**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 111 846** (51) **A61K 8/29**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 111 868** (51) **A61K 38/38**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 111 877** (51) **A61L 24/04**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 111 916** (51) **B01F 3/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 111 931** (51) **B09B 3/00**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 111 939** (51) **B23D 47/04**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 111 981** (51) **B32B 27/42**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
IT 30.01.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 111 984** (51) **B41F 7/26**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 30.04.2012 BG 28.12.2011
CY 28.09.2011 CZ 09.04.2013
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011
FR 30.04.2012 GR 29.12.2011
HR 28.09.2011 IE 28.09.2011
IS 28.01.2012 IT 28.09.2011
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011
MC 30.04.2012 MK 28.09.2011
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
SK 28.09.2011
- (11) **2 112 025** (51) **B60R 21/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LI 30.04.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 112 029** (51) **B60R 21/0132**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 17.04.2013 BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 112 047** (51) **B61L 23/04**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 112 051** (51) **B62D 5/04**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 HU 05.01.2011
IE 22.04.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LU 22.04.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 MK 05.01.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011 TR 05.01.2011
- (11) **2 112 087** (51) **B65D 71/00**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 112 098** (51) **B65G 21/10**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012

EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	(11) 2 112 640	(51) G08C 17/02
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 112 397	(51) F16D 65/097	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 16.12.2013	(11) 2 112 406	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
(11) 2 112 121	(51) B67C 3/02	(11) 2 112 406	(51) F16H 59/04	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	AT 28.12.2011	BE 31.03.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	EE 28.12.2011	ES 31.03.2012	(11) 2 112 652	(51) G10L 19/00
(11) 2 112 129	(51) C04B 28/24	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	HR 28.12.2011	IE 28.12.2011	AT 07.11.2012	BG 07.02.2013
PT 09.12.2013	(11) 2 112 131	IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(84) CH 30.04.2013	(51) C07C 17/25	LV 28.12.2011	MC 31.03.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
AT 29.02.2012	(84) LI 30.04.2013	MK 28.12.2011	MT 28.12.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
BG 29.05.2012	BE 29.02.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
CZ 29.02.2012	CY 29.02.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
EE 29.02.2012	DK 29.02.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
GR 30.05.2012	FI 29.02.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
IE 17.04.2012	HR 29.02.2012	(11) 2 112 422	(51) F16M 11/32	SK 07.11.2012	(11) 2 112 676
LT 29.02.2012	IS 29.06.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(51) H01H 36/00
MC 30.04.2012	LV 29.02.2012	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	BG 20.06.2013	(84) LI 30.04.2013
MT 29.02.2012	MK 29.02.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013	CZ 20.03.2013	CY 20.03.2013
NO 29.05.2012	NL 29.02.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PT 29.06.2012	PL 29.02.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
SE 29.02.2012	RO 29.02.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
SK 29.02.2012	SI 29.02.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(11) 2 112 295	(51) E04C 5/06	IT 28.11.2012	LI 31.03.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	SK 20.03.2013	(11) 2 112 677
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) CH 31.03.2013	(51) H01H 71/10
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BE 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CY 27.02.2013	BG 27.05.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 112 449	(51) F27B 3/18	DK 27.02.2013	CZ 27.02.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	ES 07.06.2013	EE 27.02.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 30.12.2013	(11) 2 112 458	GR 28.05.2013	FI 27.02.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) LT 07.08.2013	(51) G01B 5/00	IE 05.03.2013	HR 27.02.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 09.12.2013	(84) NO 07.11.2013	LT 27.02.2013	IS 27.06.2013
SK 13.02.2013	(11) 2 112 309	(11) 2 112 537	(51) G02B 6/42	MC 31.03.2013	LV 27.02.2013
(84) BG 19.09.2013	(51) E05C 9/20	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	NO 27.05.2013	NL 27.02.2013
FI 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013	AT 12.09.2012	BE 12.09.2012	PT 27.06.2013	PL 27.02.2013
LT 19.06.2013	HR 19.06.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	SE 27.02.2013	RO 27.02.2013
NO 19.09.2013	LV 19.06.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SK 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 19.06.2013	PT 21.10.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 112 707	(51) H01M 8/04
(84) LT 21.08.2013	(51) F16B 13/10	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
PT 23.12.2013	(84) NO 21.11.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	BE 31.03.2013	BG 05.03.2013
(11) 2 112 393	(51) F16D 48/06	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IE 27.03.2013	IS 05.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	MC 31.03.2013	NO 05.03.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 112 549	(51) G02F 1/1335	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
SI 05.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 112 394	(51) F16D 48/06	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 112 713	(51) H01R 4/48
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
AT 15.08.2012	BG 15.11.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SI 26.06.2013	(11) 2 112 550	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 112 550	(51) G02F 1/1343	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 112 742
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 16.12.2013	(51) G02K 1/02	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
				ES 23.09.2013	FI 12.06.2013

GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	(11) 2 113 218	(51) A61B 18/28
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
SI 12.06.2013		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 112 806	(51) H04L 29/08	LI 31.03.2013	LT 05.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
AT 20.03.2013	BE 20.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 27.02.2013	IS 27.02.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 113 019	(51) C10L 1/02	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 113 220	(51) A61C 7/14
SK 20.03.2013		SI 12.06.2013		(84) PT 30.12.2013	
(11) 2 112 807	(51) H04M 1/22	(11) 2 113 051	(51) F01D 15/10	(11) 2 113 282	(51) A61M 35/00
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
PT 30.12.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(11) 2 112 842	(51) H04W 4/08	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	AT 28.11.2012	BE 28.11.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
PT 23.12.2013		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		SI 26.06.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 112 862	(51) H05B 6/06	(11) 2 113 140	(51) H02J 3/18	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	PT 18.11.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013			MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013			NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 113 170	(51) A01K 89/01	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
LI 30.04.2013	LT 10.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012		
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 113 284	(51) A61N 2/02
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 112 906	(51) A61N 7/02	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 112 948	(51) A63B 37/00	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 113 286	(51) A61Q 5/00
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	AT 30.01.2013	BG 30.04.2013
(11) 2 112 960	(51) B22D 17/20	SK 14.11.2012		CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013			DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
PT 25.11.2013				FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(11) 2 112 965	(51) B26D 1/20	(11) 2 113 192	(51) A61B 3/16	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 30.01.2013	
(11) 2 112 982	(51) B63H 5/08	(11) 2 113 195	(51) A61B 5/024	(11) 2 113 298	(51) B01D 69/08
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
LI 30.04.2013	BE 31.10.2012	PT 25.11.2013		AT 24.04.2013	BE 24.04.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012			BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 113 198	(51) A61B 5/18	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
GR 01.02.2013	MC 31.10.2012	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 11.07.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
SK 31.10.2012		CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SI 24.04.2013	
(11) 2 112 995	(51) C07J 9/00	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012		
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 113 319	(51) B22C 9/10
PT 02.12.2013		IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
		MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11) 2 113 002	(51) C08F 287/00	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 113 006	(51) C08J 9/16	(11) 2 113 201	(51) A61B 8/08	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
AT 05.12.2012	BE 05.12.2012	PT 18.11.2013		LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
BG 05.03.2013	CH 31.03.2013				

NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 113 490	(51) C02F 9/02
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) 2 113 340	(51) B25B 13/08	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 113 428	(51) B60R 21/205	MC 12.09.2012	NO 12.12.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 113 517	(51) C07K 17/08
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
SI 01.05.2013		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	PT 30.12.2013	
(11) 2 113 352	(51) B28B 1/50	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 113 528	(51) C08K 3/22
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 113 455	(51) B62M 1/12	(11) 2 113 572	(51) C12Q 1/68
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) CH 31.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	LI 31.03.2013	AT 05.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 05.12.2012	BG 05.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 113 355	(51) B29B 7/00	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IE 04.03.2013	IS 28.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PT 23.12.2013		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(11) 2 113 367	(51) B29C 49/42	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012
(11) 2 113 392	(51) B42C 11/04	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(11) 2 113 456	(51) B64C 1/18	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SK 05.12.2012	
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	AT 10.04.2013	BE 10.04.2013	(11) 2 113 610	(51) E02F 3/36
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
SI 19.06.2013		GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 113 395	(51) B60B 27/02	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 113 479	(51) B65H 19/28	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 113 650	(51) F02M 35/02
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PT 25.11.2013	
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 113 692	(51) F16K 1/226
(11) 2 113 403	(51) B60C 25/138	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 30.04.2012	BG 14.03.2012
AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 113 482	(51) B66F 7/08	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	IE 14.12.2011	IS 14.04.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	LV 14.12.2011	MC 30.04.2012
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	MK 14.12.2011	MT 14.12.2011
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 14.12.2011	NO 14.03.2012
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
SK 27.03.2013		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
(11) 2 113 405	(51) B60G 3/20	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SK 27.02.2013			
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012				
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012				

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) 2 113 702
(84) CH 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012 | (51) F16L 21/00
(84) LI 30.04.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012 | NO 13.06.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 | PL 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013 | (11) 2 114 109
(84) CH 30.04.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013 | (51) H04W 88/08
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013 |
| (11) 2 113 736
(84) PT 09.12.2013 | (51) F41B 11/644
(84) LT 07.08.2013 | | | (11) 2 114 115
(84) CH 31.05.2013
AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 | (51) H05K 5/02
(84) LI 31.05.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012 |
| (11) 2 113 758
(84) CH 30.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013 | (51) G01L 3/14
(84) LI 30.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013 | (11) 2 114 031
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013 | (51) H04L 5/00
(84) NO 31.10.2013 | (11) 2 114 041
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
FI 01.05.2013
IS 01.09.2013
MC 01.05.2013
SE 01.05.2013 | (51) H04L 12/70
(84) BE 01.05.2013
LI 01.05.2013
GR 02.08.2013
LT 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013 |
| (11) 2 113 762
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013 | (51) G01M 1/02
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 | (11) 2 114 057
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012 | (51) H04L 29/12
(84) BE 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
HR 26.12.2012
LI 30.04.2013
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012 | (11) 2 114 067
(84) CH 30.04.2013
AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013 | (51) H04N 5/44
(84) LI 30.04.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013 |
| (11) 2 113 799
(84) CH 30.04.2013
AT 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012 | (51) G02B 6/44
(84) LI 30.04.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012 | (11) 2 114 076
(84) NO 11.12.2013 | (51) H04N 21/8543
(84) LT 11.09.2013 | (11) 2 114 079
(84) LT 04.09.2013 | (51) H04N 17/00
(84) NO 04.12.2013 |
| (11) 2 113 897
(84) CH 30.04.2013
AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012 | (51) G08G 5/04
(84) LI 30.04.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 | (11) 2 114 086
(84) CH 30.04.2013
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012 | (51) H04R 9/02
(84) LI 30.04.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012 | (11) 2 114 523
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
SE 12.06.2013 | (51) A61N 1/362
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013 |
| (11) 2 113 926
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013 | (51) G21F 7/005
(84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013 | (11) 2 114 108
(84) CH 30.04.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013 | (51) H04W 48/18
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013 | (11) 2 114 559
(84) LT 24.07.2013 | (51) B01J 8/06
(84) PT 25.11.2013 |
| (11) 2 113 971
(84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013 | (51) H01R 25/14
(84) CH 30.04.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LI 30.04.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 | | | (11) 2 114 570
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 | (51) B01L 3/00
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013 |
| | | | | (11) 2 114 619
(84) PT 25.11.2013 | (51) B24B 19/14
(84) LT 24.07.2013 |
| | | | | (11) 2 114 702
(84) PT 18.11.2013 | (51) B60C 25/138
(84) LT 17.07.2013 |
| | | | | (11) 2 114 724
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013 | (51) B60N 2/06
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013 |
| | | | | (11) 2 114 661
(84) PT 02.12.2013 | (51) B29C 70/88
(84) LT 31.07.2013 |

HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 10.04.2013	MC 09.01.2013
SI 26.06.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 114 758	(51) B62K 15/00	(11) 2 115 356	(51) F26B 5/04	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 116 330	(51) B24B 13/005
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
CH 31.03.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 115 392	(51) G01C 21/36	(11) 2 116 338	(51) B25H 3/00
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	PT 02.12.2013		AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 115 412	(51) B63H 23/24	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
IT 23.01.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 115 451	(51) G01N 29/036	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) LT 11.09.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 115 881	(51) H04B 1/7143	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 23.01.2013		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 114 811	(51) B66B 11/02	SI 19.06.2013		(11) 2 116 347	(51) B28B 11/00
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(11) 2 115 976	(51) H04L 12/18	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 114 904	(51) C07D 249/08	(84) LT 25.09.2013		(11) 2 116 357	(51) B29C 70/30
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 116 124	(51) A01D 75/20	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(11) 2 114 939	(51) C07D 457/06	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	BG 12.12.2012	DK 12.09.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 23.12.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
(11) 2 114 964	(51) C07F 7/20	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
PT 25.11.2013		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
(11) 2 114 994	(51) C07K 14/435	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) 2 115 108	(51) C11D 1/00			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 116 133	(51) A01N 37/44	(11) 2 116 402	(51) B60G 11/28
PT 25.11.2013		(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 115 131	(51) C12Q 1/68	(11) 2 116 137	(51) A23L 1/0522	(11) 2 116 409	(51) B60K 17/10
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 2 115 153	(51) C12N 9/78	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 116 145	(51) A43B 5/04	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(11) 2 115 164	(51) C12N 15/11	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
PT 23.12.2013		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(11) 2 115 250	(51) E05B 47/06	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PT 16.12.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 116 430	(51) B60R 21/2338
(11) 2 115 292	(51) F02M 25/00	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 2 116 272	(51) A61M 25/01	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
PT 16.12.2013		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 115 327	(51) F16H 61/24	AT 03.04.2013	BE 03.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PT 25.11.2013		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
(11) 2 115 349	(51) F21S 8/10	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
BG 23.04.2013	CH 31.03.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 116 273	(51) A61M 25/06	(11) 2 116 435	(51) B60T 8/00
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 04.09.2013	
LI 31.03.2013	LT 23.01.2013	AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	(11) 2 116 440	(51) B60W 30/08
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
				BE 31.03.2013	BG 31.01.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 31.10.2012 | CZ 31.10.2012 | CY 03.10.2012 | DK 03.10.2012 | BG 23.04.2013 | CY 23.01.2013 |
| DK 31.10.2012 | EE 31.10.2012 | ES 14.01.2013 | FI 03.10.2012 | CZ 23.01.2013 | DK 23.01.2013 |
| ES 11.02.2013 | FI 31.10.2012 | GR 04.01.2013 | IE 05.03.2013 | EE 23.01.2013 | ES 04.05.2013 |
| GR 01.02.2013 | HR 31.10.2012 | IT 03.10.2012 | MC 31.03.2013 | FI 23.01.2013 | GR 24.04.2013 |
| IE 31.03.2013 | IS 28.02.2013 | NL 03.10.2012 | PT 04.02.2013 | HR 23.01.2013 | IS 23.05.2013 |
| LT 31.10.2012 | LV 31.10.2012 | SE 03.10.2012 | | LT 23.01.2013 | LV 23.01.2013 |
| MC 31.03.2013 | NO 31.01.2013 | | | MC 23.01.2013 | NL 23.01.2013 |
| PL 31.10.2012 | PT 28.02.2013 | (11) 2 116 533 | (51) <i>C07D 213/75</i> | NO 23.04.2013 | PL 23.01.2013 |
| RO 31.10.2012 | SI 31.10.2012 | (84) LT 10.07.2013 | (84) NO 10.10.2013 | PT 23.05.2013 | RO 23.01.2013 |
| SK 31.10.2012 | | PT 11.11.2013 | SI 10.07.2013 | SE 23.01.2013 | SI 23.01.2013 |
| | | | | SK 23.01.2013 | |
| (11) 2 116 448 | (51) <i>B62D 25/20</i> | (11) 2 116 574 | (51) <i>C09K 11/06</i> | (11) 2 116 673 | (51) <i>E04H 4/16</i> |
| (84) LT 10.07.2013 | (84) NO 10.10.2013 | (84) LT 10.07.2013 | (84) NO 10.10.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 |
| PT 11.11.2013 | SI 10.07.2013 | PT 11.11.2013 | SI 10.07.2013 | AT 20.03.2013 | BE 20.03.2013 |
| (11) 2 116 453 | (51) <i>B62D 25/20</i> | (11) 2 116 584 | (51) <i>C09J 133/00</i> | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 |
| (84) LT 10.07.2013 | (84) NO 10.10.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 |
| PT 11.11.2013 | SI 10.07.2013 | BE 30.04.2011 | BG 01.03.2011 | FI 20.03.2013 | GR 21.06.2013 |
| (11) 2 116 455 | (51) <i>B62D 25/20</i> | CY 01.12.2010 | CZ 01.12.2010 | HR 20.03.2013 | IS 20.07.2013 |
| (84) LT 17.07.2013 | (84) NO 17.10.2013 | DK 01.12.2010 | EE 01.12.2010 | LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 |
| PT 18.11.2013 | | FI 01.12.2010 | GR 02.03.2011 | MC 20.03.2013 | NL 20.03.2013 |
| (11) 2 116 456 | (51) <i>B62D 25/20</i> | HR 01.12.2010 | HU 01.12.2010 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 |
| (84) LT 21.08.2013 | (84) NO 21.11.2013 | IE 01.12.2010 | IS 01.04.2011 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 |
| PT 23.12.2013 | | LT 01.12.2010 | LU 22.04.2011 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 |
| (11) 2 116 459 | (51) <i>B62D 25/20</i> | LV 01.12.2010 | MC 30.04.2011 | SK 20.03.2013 | |
| (84) LT 10.07.2013 | (84) NO 10.10.2013 | MK 01.12.2010 | MT 01.12.2010 | | |
| PT 11.11.2013 | SI 10.07.2013 | NL 01.12.2010 | NO 01.03.2011 | (11) 2 116 678 | (51) <i>E05D 7/12</i> |
| | | PT 01.04.2011 | RO 01.12.2010 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 |
| (11) 2 116 460 | (51) <i>B62D 27/06</i> | SE 01.12.2010 | SI 01.12.2010 | BG 24.01.2013 | CY 24.10.2012 |
| (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | SK 01.12.2010 | TR 01.12.2010 | CZ 24.10.2012 | DK 24.10.2012 |
| BG 27.09.2012 | CY 27.06.2012 | | | EE 24.10.2012 | ES 04.02.2013 |
| CZ 27.06.2012 | DK 27.06.2012 | (11) 2 116 587 | (51) <i>C09K 19/42</i> | FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 |
| EE 27.06.2012 | ES 08.10.2012 | (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 | HR 24.10.2012 | IS 24.02.2013 |
| FI 27.06.2012 | GR 28.09.2012 | (11) 2 116 611 | (51) <i>C12Q 1/26</i> | IT 24.10.2012 | LV 24.10.2012 |
| HR 27.06.2012 | IS 27.10.2012 | (84) LT 14.08.2013 | (84) NO 14.11.2013 | MC 24.10.2012 | NL 24.10.2012 |
| IT 27.06.2012 | LT 27.06.2012 | PT 16.12.2013 | | NO 24.01.2013 | PL 24.10.2012 |
| LV 27.06.2012 | MC 27.06.2012 | (11) 2 116 630 | (51) <i>C23C 14/32</i> | PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 |
| NL 27.06.2012 | NO 27.09.2012 | (84) NO 25.12.2013 | (84) LT 25.09.2013 | SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 |
| PL 27.06.2012 | PT 29.10.2012 | (11) 2 116 633 | (51) <i>C23C 16/40</i> | SK 24.10.2012 | |
| RO 27.06.2012 | SE 27.06.2012 | (84) BG 19.09.2013 | (84) ES 30.09.2013 | (11) 2 116 684 | (51) <i>E06B 1/70</i> |
| SI 27.06.2012 | SK 27.06.2012 | FI 19.06.2013 | GR 20.09.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 |
| | | HR 19.06.2013 | LT 19.06.2013 | BE 30.04.2012 | BG 21.06.2012 |
| (11) 2 116 461 | (51) <i>B62D 33/04</i> | LV 19.06.2013 | NO 19.09.2013 | CY 21.03.2012 | CZ 21.03.2012 |
| (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | PT 21.10.2013 | SE 19.06.2013 | DK 21.03.2012 | EE 21.03.2012 |
| BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | SI 19.06.2013 | | ES 02.07.2012 | FI 21.03.2012 |
| CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | | | FR 21.05.2012 | GR 22.06.2012 |
| ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | (11) 2 116 660 | (51) <i>E04B 5/40</i> | HR 21.03.2012 | IE 02.04.2012 |
| GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | IS 21.07.2012 | IT 21.03.2012 |
| IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | LT 21.03.2012 | LV 21.03.2012 |
| LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | MC 30.04.2012 | MK 21.03.2012 |
| NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | MT 21.03.2012 | NL 21.03.2012 |
| PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | NO 21.06.2012 | PL 21.03.2012 |
| SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 | PT 23.07.2012 | RO 21.03.2012 |
| SK 20.03.2013 | | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | SE 21.03.2012 | SI 21.03.2012 |
| | | MC 13.02.2013 | NL 13.02.2013 | SK 21.03.2012 | |
| (11) 2 116 504 | (51) <i>B66F 9/075</i> | NO 13.05.2013 | PT 13.06.2013 | | |
| (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 | (11) 2 116 711 | (51) <i>F02D 41/22</i> |
| BG 20.05.2013 | CY 20.02.2013 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 |
| DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 | | | AT 09.01.2013 | BE 09.01.2013 |
| ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 | (11) 2 116 662 | (51) <i>E04B 9/06</i> | BG 09.04.2013 | CY 09.01.2013 |
| GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 | CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 |
| IS 20.06.2013 | IT 20.02.2013 | AT 13.03.2013 | BG 13.06.2013 | EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 |
| LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 | CY 13.03.2013 | CZ 13.03.2013 | FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 |
| MC 20.02.2013 | NL 20.02.2013 | EE 13.03.2013 | FI 13.03.2013 | HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 |
| NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 | GR 14.06.2013 | HR 13.03.2013 | IT 09.01.2013 | LT 09.01.2013 |
| PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 | IS 13.07.2013 | LT 13.03.2013 | LV 09.01.2013 | MC 09.01.2013 |
| SI 20.02.2013 | | LV 13.03.2013 | MC 13.03.2013 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 |
| | | NO 13.06.2013 | PT 15.07.2013 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| (11) 2 116 522 | (51) <i>C07C 43/225</i> | RO 13.03.2013 | SE 13.03.2013 | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| (84) NO 18.12.2013 | (84) LT 18.09.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| (11) 2 116 524 | (51) <i>C07C 231/02</i> | (11) 2 116 667 | (51) <i>E04F 15/02</i> | (11) 2 116 715 | (51) <i>F02M 25/07</i> |
| (84) CH 31.03.2013 | (84) LI 31.03.2013 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | (84) PT 23.12.2013 | (84) LT 21.08.2013 |
| AT 03.10.2012 | BE 03.10.2012 | AT 23.01.2013 | BE 23.01.2013 | | |

- (11) **2 116 716** (51) **F02M 25/08**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 116 720** (51) **F03B 13/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 116 722** (51) **F03D 11/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 116 743** (51) **F16H 55/56**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 116 775** (51) **F24C 15/10**
(84) CH 30.04.2013 (84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LI 30.04.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NO 17.01.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 116 800** (51) **F25D 23/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 116 823** (51) **2 116 823**
(84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 116 826** (51) **H03K 17/94**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 116 896** (51) **G03B 15/05**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 117 021** (51) **H01G 9/008**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 117 025** (51) **H01H 33/14**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 117 044** (51) **H01L 23/498**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 117 084** (51) **H01R 13/658**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 117 128** (51) **H04B 1/7075**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 117 150** (51) **H04L 1/00**
(84) IE 27.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 117 151** (51) **H04L 1/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 117 153** (51) **H04L 1/16**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 117 176** (51) **H04L 12/42**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 117 177** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 (84) CH 30.04.2013

CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LI 31.03.2013	LT 18.07.2012
IS 10.02.2013	LI 30.04.2013	SK 27.02.2013		LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 117 942	(51) B65D 8/08	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013			RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(11) 2 117 953	(51) B65D 65/40	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SK 10.10.2012		(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(11) 2 118 196	(51) C08L 27/06
(11) 2 117 182	(51) H04W 76/04	(11) 2 117 970	(51) B65G 17/08	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 31.03.2013	PT 16.12.2013	
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 01.11.2012	CH 31.03.2013	(11) 2 118 215	(51) C09D 11/10
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(11) 2 118 285	(51) C12N 15/79
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 01.08.2012	IE 06.03.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 01.12.2012	LI 31.03.2013	(11) 2 118 311	(51) C12Q 1/68
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.03.2013	NO 01.11.2012	SI 03.07.2013	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 118 350	(51) D03D 51/02
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 01.08.2012	SE 07.03.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 02.12.2013	
(11) 2 117 485	(51) A61F 7/12	(11) 2 117 982	(51) B05B 1/30	(11) 2 118 352	(51) D04H 3/14
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 07.11.2012
(11) 2 117 582	(51) A61K 38/18	(11) 2 118 065	(51) C07D 221/14	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 118 102	(51) C07D 471/04	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 07.11.2012	IE 12.03.2013
SI 26.06.2013		SI 12.06.2013		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) 2 117 617	(51) A61L 27/46	(11) 2 118 108	(51) C07D 487/04	LI 31.03.2013	LT 07.11.2012
(84) LT 14.08.2013		(84) IE 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 117 646	(51) A61N 1/368	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	CH 31.03.2013	CY 14.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) 2 117 652	(51) A61Q 19/02	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) 2 117 761	(51) B23K 26/04	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 118 372	(51) E01C 11/24
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	LI 31.03.2013	LT 14.11.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) 2 117 772	(51) B24B 9/14	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(11) 2 117 893	(51) B60S 1/40	(11) 2 118 110	(51) C07D 487/04	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LI 31.03.2013	LT 10.10.2012
(11) 2 117 906	(51) B62D 5/04	BG 25.10.2012	CH 31.03.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LV 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 25.07.2012	IE 13.03.2013	(11) 2 118 426	(51) E06B 9/264
SI 12.06.2013		IS 25.11.2012	LI 31.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
(11) 2 117 914	(51) B62K 21/08	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	PT 30.12.2013	
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	(11) 2 118 450	(51) F01D 17/16
PT 23.12.2013		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 2 117 933	(51) B64D 37/14	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 27.02.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	SK 25.07.2012		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 118 167	(51) C08G 63/08	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PT 16.12.2013		(11) 2 118 528	(51) F16H 61/12
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 118 169	(51) C08L 63/00	(84) IE 03.03.2013	(84) FR 15.04.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 18.07.2012	BE 31.03.2013	BG 13.05.2013
IT 27.02.2013	LI 31.03.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 18.07.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013

IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LI 31.03.2013	LT 13.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SK 31.10.2012		RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013			SK 27.02.2013	
SK 13.02.2013					
(11) 2 118 535	(51) F16K 1/12	(11) 2 119 088	(51) H04L 1/20	(11) 2 119 404	(51) A61B 17/34
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 30.12.2013		AT 17.10.2012	BE 17.10.2012
IT 07.02.2013	LT 19.06.2013			BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 119 104	(51) H04L 9/00	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
		PT 09.12.2013		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
				HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(11) 2 118 570	(51) F23R 3/34	(11) 2 119 145	(51) H04W 36/02	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 118 612	(51) F28F 21/08	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		SI 26.06.2013			
(11) 2 118 644	(51) G01N 27/28	(11) 2 119 196	(51) H04L 29/06	(11) 2 119 414	(51) A61C 8/00
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
		PT 25.11.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(11) 2 118 674	(51) G01S 3/808	(11) 2 119 230	(51) H04N 7/167	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013
(11) 2 118 714	(51) G05D 11/13	(11) 2 119 254	(51) H04W 48/20	PT 26.08.2013	SI 24.04.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013		
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
(11) 2 118 717	(51) G11C 11/419	(11) 2 119 315	(51) H05B 3/64	(11) 2 119 417	(51) A61F 2/24
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
PT 23.12.2013		BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	AT 25.04.2012	BE 25.04.2012
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
(11) 2 118 753	(51) G06F 12/04	(84) BG 05.09.2013	LV 05.06.2013	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	GR 06.09.2013	PL 05.06.2013	EE 25.04.2012	FI 25.04.2012
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LT 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012
		NO 05.09.2013		IE 13.05.2012	IS 25.08.2012
(11) 2 118 754	(51) G06F 12/08	PT 07.10.2013		LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013			MC 31.05.2012	MK 25.04.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013			MT 25.04.2012	NL 25.04.2012
				NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
(11) 2 118 799	(51) G06F 19/00	(11) 2 119 334	(51) A01B 69/00	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	SK 25.04.2012	
GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
LV 26.06.2013	SE 26.06.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 119 468	(51) A61M 25/00
SI 26.06.2013		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 16.12.2013	
(11) 2 118 820	(51) G06K 19/073	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
(84) LT 04.09.2013		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 119 514	(51) B21D 1/05
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
(11) 2 118 872	(51) G08G 1/16	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 119 516	(51) B21D 51/26
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
BG 21.02.2013	CH 31.05.2013				
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 119 336	(51) A01C 17/00	(11) 2 119 529	(51) B23K 26/24
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	AT 24.10.2012	BG 24.01.2013
IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
SK 21.11.2012		NO 28.02.2013	PT 28.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) 2 118 901	(51) G11C 7/24	(11) 2 119 367	(51) A23D 9/00	(11) 2 119 541	(51) B28B 5/04
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
				PT 30.12.2013	
(11) 2 119 055	(51) H04J 13/00	(11) 2 119 376	(51) A41B 13/10	(11) 2 119 542	(51) B28B 23/00
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BG 31.01.2013	CH 31.05.2013	AT 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 16.04.2013	BG 16.01.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013		
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013		
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 27.02.2013			
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012				
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012				
LI 31.05.2013	LT 31.10.2012				

CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	MC 27.06.2012	NL 27.06.2012
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 119 897	(51) F02D 45/00
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(11) 2 119 911	(51) F04B 27/08
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 119 647	(51) B65G 47/248	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 119 549	(51) B29C 45/26	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 2 119 930	(51) F16D 3/20
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 2 119 550	(51) B29C 59/04	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 26.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 2 119 944	(51) F16J 15/18
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
IS 26.01.2013	LI 31.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 30.12.2013	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 119 978	(51) F24F 13/20
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(11) 2 119 653	(51) B65H 19/30	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PT 23.12.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 119 661	(51) B66C 13/06	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SK 26.09.2012		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 119 585	(51) B60K 6/40	PT 18.11.2013		HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(11) 2 119 692	(51) C07C 17/087	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	PT 25.11.2013		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 119 708	(51) C07D 239/72	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PT 16.12.2013		SK 28.11.2012	
IS 01.12.2012	LI 31.03.2013	(11) 2 119 748	(51) C09D 11/00	(11) 2 120 005	(51) G01B 9/02
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	LI 31.03.2013	AT 26.12.2012	AT 14.11.2012	BE 14.11.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
(11) 2 119 595	(51) B60Q 1/26	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	GR 27.03.2013	IS 26.04.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
AT 28.11.2012	BE 28.11.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SK 14.11.2012	
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SK 26.12.2012		(11) 2 120 025	(51) G01J 1/04
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) 2 119 765	(51) C11D 11/00	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	AT 10.10.2012	BE 10.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 119 632	(51) B65B 59/04	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
BE 31.05.2012	BG 07.06.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	SK 19.12.2012	
HR 07.03.2012	IE 13.05.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 120 062	(51) G01S 13/18
IS 07.07.2012	LT 07.03.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
LV 07.03.2012	MC 31.05.2012	SK 10.10.2012		AT 26.09.2012	BE 26.09.2012
MK 07.03.2012	MT 07.03.2012	(11) 2 119 859	(51) E05C 7/04	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PT 18.11.2013		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) 2 119 884	(51) F01N 3/22	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) 2 119 643	(51) B65G 1/137	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(11) 2 119 897	(51) F02D 45/00	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	PT 30.12.2013			

- RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
(11) **2 120 076** (51) *G02B 6/50* MC 30.01.2013 NO 30.04.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
(84) CH 31.05.2013 LI 31.05.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013 SK 05.09.2012
AT 26.09.2012 BE 26.09.2012 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 (11) **2 120 267** (51) *H01L 29/786* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) PT 09.12.2013
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 (11) **2 120 301** (51) *H01S 5/024* (84) AT 22.08.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 (84) IE 07.03.2013 (84) AT 22.08.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 CH 31.03.2013 CY 22.08.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 120 108** (51) *G04G 5/00* (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 120 120** (51) *G05B 19/045* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 120 210** (51) *G06T 7/00* (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 120 241** (51) *G21C 3/16* (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
(84) FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 120 264** (51) *H01L 21/768* (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) AT 30.01.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
- (11) **2 120 302** (51) *B41J 2/47* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 120 321** (51) *H02M 7/48* (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
(84) ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 120 343** (51) *H03L 7/093* (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 120 346** (51) *H03M 13/27* (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
(84) SI 03.07.2013
- (11) **2 120 374** (51) *G02B 6/42* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
- (11) **2 120 391** (51) *H04L 9/30* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 120 438** (51) *H04M 3/487* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 120 569** (51) *A61K 31/438* (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 120 607** (51) *A23L 1/236* (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
(84) BG 27.05.2013 CH 31.03.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IE 13.03.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LI 31.03.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 120 615** (51) *A24C 5/356* (84) BE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013
(84) CH 31.03.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IE 12.03.2013 IS 06.07.2013
LI 31.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NO 06.06.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 120 619** (51) *A41G 5/00* (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 120 667** (51) *A47L 9/19* (84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013

- (11) **2 120 668** (51) **A47L 11/34** FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
(84) LT 18.09.2013 IE 20.03.2013 IS 25.11.2012 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
- (11) **2 120 758** (51) **A61B 18/14** MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 (11) **2 121 776** (51) **C08F 10/02**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 (84) IE 05.03.2013 (84) AT 12.12.2012
PT 16.12.2013 SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CH 31.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
FR 12.12.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LI 31.03.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 120 772** (51) **A61C 1/08** (11) **2 121 235** (51) **B23K 26/04**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
(11) **2 120 834** (51) **A61H 9/00** (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 120 950** (51) **A61K 31/496** (11) **2 121 244** (51) **B24B 7/22**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 04.07.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
BG 04.10.2012 CH 31.03.2013 SI 10.07.2013
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LI 31.03.2013 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 31.03.2013
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 120 998** (51) **A61K 33/26** (11) **2 121 285** (51) **B29C 65/16**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 121 004** (51) **A61K 38/46** (11) **2 121 310** (51) **B32B 25/10**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 121 014** (51) **A61K 39/395** (11) **2 121 388** (51) **B60R 19/48**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 121 053** (51) **A61L 27/02** (11) **2 121 470** (51) **G09F 3/03**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 05.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.03.2013
LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
MC 31.03.2013 NO 05.03.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 121 120** (51) **A61N 1/05** (11) **2 121 493** (51) **B65G 49/06**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 11.02.2013 GR 01.02.2013
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012
IE 12.03.2013 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 121 131** (51) **A61N 5/06** (11) **2 121 577** (51) **C07C 227/04**
(84) FR 02.04.2013 (84) NO 31.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 22.11.2012 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CY 22.08.2012 EE 22.08.2012
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 20.03.2013 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 20.03.2013
IS 22.12.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 21.03.2013
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 121 144** (51) **F01N 3/025** (11) **2 121 682** (51) **C07D 471/04**
(84) IE 07.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 10.10.2013
BG 21.02.2013 CH 31.03.2013 PT 02.12.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LI 31.03.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 121 206** (51) **B08B 9/093** (11) **2 121 749** (51) **C07K 14/78**
(84) AT 25.07.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
LI 31.03.2013 BE 25.07.2012 (84) PT 04.11.2013 (84) NO 03.10.2013
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 SI 03.07.2013
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
- (11) **2 121 206** (51) **B08B 9/093** (11) **2 121 765** (51) **C07K 19/00**
(84) AT 25.07.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
LI 31.03.2013 BE 25.07.2012 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
- (11) **2 121 206** (51) **B08B 9/093** (11) **2 121 105** (51) **E06B 9/78**
(84) AT 25.07.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013

(11) 2 122 148 (84) LT 28.08.2013	(51) F02K 9/64 (84) PT 30.12.2013	NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(11) 2 122 780 (84) LT 17.07.2013	(51) H01R 13/627 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 122 156 (84) LT 04.09.2013	(51) F02P 15/00			(11) 2 122 789 (84) PT 09.12.2013	(51) H01R 31/02 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 122 163 (84) PT 09.12.2013	(51) F03D 1/06 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 122 596 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) G08B 21/02 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IE 12.03.2013 LI 31.03.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 122 841 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H04N 21/2385 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 122 234 (84) IE 19.03.2013 LI 31.03.2013 BG 01.11.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) F21S 4/00 (84) CH 31.03.2013 BE 31.03.2013 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 FI 01.08.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012	(11) 2 122 650 (84) IE 07.03.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LI 31.03.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01H 85/43 (84) FR 02.04.2013 BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 122 844 (84) IE 05.03.2013 BE 17.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) H04B 1/707 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.03.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 122 249 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F23D 14/08 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013			(11) 2 122 891 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04L 1/06 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 122 304 (84) IE 06.03.2013 BE 14.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 31.03.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) H02P 7/30 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(11) 2 122 706 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) H01L 51/05 (84) BE 14.11.2012 CH 30.04.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 30.04.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 122 912 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H04L 1/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 122 323 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) G01N 1/30 (84) NO 28.11.2013			(11) 2 122 920 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H04W 52/02 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 122 326 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) G01N 15/14 (84) NO 07.11.2013			(11) 2 122 925 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H04L 12/24 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 122 332 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.03.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) G01N 21/65 (84) BE 17.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(11) 2 122 720 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) H01M 4/38 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 122 936 (84) IE 12.03.2013 BE 14.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LI 31.03.2013 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) H04L 12/56 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 122 445 (84) FR 22.04.2013 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IE 17.03.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013	(51) G06F 3/033 (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LI 31.03.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013	(11) 2 122 752 (84) IE 10.03.2013 BE 16.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) H01Q 1/24 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LI 31.03.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 122 943 (84) PT 18.11.2013	(51) H04L 12/70 (84) LT 17.07.2013
				(11) 2 122 960 (84) IE 16.03.2013 LI 31.03.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013	(51) H04L 27/00 (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012

SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013
SK 05.12.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 123 062	(51) H04W 4/00	(11) 2 123 327	(51) A61N 5/10	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 16.12.2013		BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
(11) 2 123 088	(51) H04W 12/06	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(11) 2 123 490	(51) B60C 19/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
		NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
(11) 2 123 111	(51) H04R 23/00	PT 09.09.2013	SI 08.05.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		(11) 2 123 331	(51) A62C 2/12	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 2 123 119	(51) H05B 1/02	(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013			HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 123 349	(51) B01F 3/08	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 19.06.2013		BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 2 123 128	(51) H05B 33/08	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 123 491	(51) B60C 19/00
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	AT 20.02.2013	BE 20.02.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 123 200	(51) A47F 7/02			HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 123 382	(51) B23D 45/04	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
		(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) 2 123 201	(51) A47J 31/40	AT 21.11.2012	BE 21.11.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SI 10.07.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 123 242	(51) A61F 13/15	GR 22.02.2013	IE 20.03.2013		
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 123 496	(51) B60J 5/00
AT 08.05.2013	BG 08.08.2013	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
CY 08.05.2013	FI 08.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 123 498	(51) B60K 6/52
IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	AT 31.10.2012	BG 31.01.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013			CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SI 08.05.2013				DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		(11) 2 123 440	(51) B32B 5/26	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 123 244	(51) A61F 13/495	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PT 16.12.2013		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
(11) 2 123 310	(51) A61L 15/28	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	SK 31.10.2012	
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 123 512	(51) B60Q 1/14
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SK 29.08.2012		PT 02.12.2013	
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012				
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	(11) 2 123 441	(51) B32B 5/26	(11) 2 123 547	(51) B62K 3/00
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	PT 02.12.2013		AT 19.12.2012	BE 19.12.2012
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012			BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
SK 12.12.2012		(11) 2 123 457	(51) B41F 35/06	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
		SI 10.07.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
				HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(11) 2 123 315	(51) A61M 1/36	(11) 2 123 458	(51) B41J 2/14	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
AT 31.10.2012	BG 31.01.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 123 485	(51) B60C 11/03	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) RO 02.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	BE 31.03.2013	BG 24.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 123 602	(51) C01B 31/02
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013

EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 123 874	(51) F01N 3/20
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 20.02.2013		(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013			PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 123 687	(51) C08F 36/04		
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 123 886	(51) B60W 30/188
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	PT 23.12.2013		(84) IE 10.03.2013	(84) AT 05.12.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013			BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 123 705	(51) C08J 11/24	CH 31.03.2013	CY 05.12.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
		PT 16.12.2013		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 123 617	(51) C09J 1/00			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 123 733	(51) C09K 11/06	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
PT 23.12.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	IT 05.12.2012	LI 31.03.2013
		PT 25.11.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 123 623	(51) C07C 25/24	(11) 2 123 757	(51) C12N 15/117	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 09.12.2013		LI 31.05.2013	BE 31.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 123 630	(51) C07C 229/50	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 123 896	(51) F02M 35/112
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
MC 25.07.2012	PL 25.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 123 635	(51) C07D 201/04	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			(11) 2 123 900	(51) F02N 11/04
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 123 765	(51) C12P 7/02	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	PT 02.12.2013		(11) 2 123 901	(51) F02P 19/02
SI 05.06.2013				(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
				PT 30.12.2013	
(11) 2 123 657	(51) C07D 499/04	(11) 2 123 812	(51) D01H 1/38	(11) 2 123 931	(51) F16D 65/14
(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LI 31.05.2013	BE 10.10.2012
CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
HR 21.11.2012	LI 31.03.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SK 21.11.2012		SK 29.08.2012		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) 2 123 681	(51) C08G 83/00	(11) 2 123 824	(51) D06N 3/14	(11) 2 123 943	(51) F16H 57/08
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013			LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IT 16.01.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 123 851	(51) E05B 17/20	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	AT 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 01.05.2013	
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 123 944	(51) F16H 61/02
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
SK 16.01.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	AT 24.10.2012	BE 24.10.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 123 686	(51) C08F 291/00	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SE 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 123 857	(51) E06B 9/174	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013			NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 123 863	(51) F01D 9/02	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013		
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	PT 02.12.2013			
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013				
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013				

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 124 153	(51) G06F 13/10	(11) 2 124 333	(51) H03F 3/45
SK 24.10.2012		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 123 945	(51) F16H 61/02	AT 09.01.2013	BG 09.04.2013	LI 31.05.2013	BE 02.01.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 27.02.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
IT 27.02.2013	LI 31.03.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 124 154	(51) G06F 13/16	(11) 2 124 338	(51) H03K 5/156
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013
SK 27.02.2013		AT 05.09.2012	BE 05.09.2012	LI 31.05.2013	BE 02.01.2013
(11) 2 123 953	(51) F16J 15/32	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PT 16.12.2013		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 123 958	(51) F16L 11/127	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
AT 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SK 05.09.2012		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 124 192	(51) G06T 7/00	(11) 2 124 339	(51) H03K 17/00
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	PT 02.12.2013	
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(11) 2 124 354	(51) H04B 7/26
SK 19.12.2012		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(11) 2 124 025	(51) G01G 17/06	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	AT 31.10.2012	BE 31.10.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	CY 31.10.2012	DK 31.10.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 01.02.2013	IT 31.10.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 17.04.2013		SE 31.10.2012	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 124 232	(51) H01B 7/04	(11) 2 124 362	(51) H04W 74/08
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	(11) 2 124 381	(51) H04L 9/30
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 18.11.2013	
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 124 387	(51) H04L 12/18
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 124 031	(51) G01L 19/00	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(11) 2 124 421	(51) H04M 1/02
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PT 02.12.2013	
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 124 433	(51) H04N 5/232
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 124 239	(51) H01H 85/147	AT 08.05.2013	BE 08.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
SI 01.05.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
(11) 2 124 105	(51) G03F 7/34	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
AT 12.12.2012	BE 12.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 29.12.2012	LI 31.03.2013	(11) 2 124 438	(51) H04N 7/14
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	AT 19.09.2012	BE 19.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	SK 29.08.2012		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 124 291	(51) H01Q 1/24	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) LT 18.09.2013		IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012				
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				

- LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 124 462**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 124 474**
(84) AT 23.01.2013
LI 31.05.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 124 475**
(84) CH 31.05.2013
AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 124 491**
(84) CH 30.04.2013
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 124 492**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 124 499**
(84) CH 30.04.2013
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
HR 18.08.2010
IE 16.04.2011
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MK 18.08.2010
NO 18.11.2010
PT 18.08.2010
SI 18.08.2010
TR 18.08.2010
- (11) **2 124 500**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **H04W 48/12**
- (51) **H04Q 11/00**
(84) CH 31.05.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04R 1/02**
(84) LI 31.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **H04W 4/08**
(84) LI 30.04.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **H04W 4/08**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) LI 30.04.2013
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
HU 18.08.2010
IS 18.12.2010
LU 16.04.2011
MC 30.04.2011
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
- (51) **H04W 72/12**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 124 506**
(84) IE 11.03.2013
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 124 518**
(84) CH 31.05.2013
AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 124 593**
(84) IE 06.03.2013
BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 124 624**
(84) IE 21.03.2013
BE 13.02.2013
CH 31.03.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 124 646**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LI 31.03.2013
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 124 676**
(84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H05B 6/12**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **H05K 7/20**
(84) LI 31.05.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A23D 7/005**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **A23L 1/0524**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A23L 2/56**
(84) BE 12.09.2012
CH 31.03.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A47B 88/04**
(84) LT 10.07.2013
- (11) **2 124 698**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 124 700**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 124 707**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 124 710**
(84) IE 19.03.2013
AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 31.03.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 124 718**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LI 31.03.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 124 744**
(84) IE 13.03.2013
BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 124 762**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 124 765**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 124 766**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
- (51) **A47L 9/14**
(84) LT 14.08.2013
- (51) **A47L 15/42**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61B 5/05**
(84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A61B 1/06**
(84) FR 02.04.2013
BE 26.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A61B 5/00**
(84) BE 03.10.2012
CH 31.03.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **A61B 5/08**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CH 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **A61B 17/12**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **A61B 17/16**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61B 17/22**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013

PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	IT 27.02.2013	LI 31.03.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SI 26.06.2013		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SK 29.08.2012	
(11) 2 124 792	(51) A61B 18/14	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	(11) 2 125 382	(51) B41M 5/26
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(11) 2 124 898	(51) A61K 9/14	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
(84) PT 16.12.2013		SK 27.02.2013		(11) 2 125 386	(51) B44C 1/10
(11) 2 124 926	(51) A61K 31/216	(11) 2 125 275	(51) B23C 5/10	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 125 080	(51) A61M 5/178	(11) 2 125 326	(51) B29C 45/66	(11) 2 125 457	(51) B60S 1/08
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 19.06.2013			
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 125 341	(51) B29C 70/30	(11) 2 125 474	(51) B60W 10/02
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
LI 31.03.2013	LT 02.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	PT 25.11.2013	
LV 02.01.2013	MC 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) 2 125 516	(51) B64D 13/08
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	BG 28.02.2013	CH 31.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LI 31.03.2013	LT 04.07.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
		LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(11) 2 125 083	(51) A61M 5/315	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
PT 23.12.2013		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	IE 25.03.2013	IT 28.11.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012
(11) 2 125 106	(51) A61N 1/05	(11) 2 125 343	(51) B29C 70/34	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 125 528	(51) B65B 25/06
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 125 111	(51) A61N 1/375	LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	(11) 2 125 538	(51) B65D 5/08
(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
LI 30.04.2013	BE 19.12.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PT 18.11.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 125 567	(51) B65D 81/34
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 125 344	(51) B29C 70/34	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	AT 18.07.2012	BE 18.07.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012		
(11) 2 125 121	(51) A63B 47/04	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	(11) 2 125 596	(51) B66C 23/40
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	IS 18.11.2012	LI 31.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012		
(11) 2 125 134	(51) B01D 3/14	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	(11) 2 125 615	(51) C01B 25/45
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 125 144	(51) B01D 29/21	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013			HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 125 352	(51) B30B 9/16	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
		(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 125 230	(51) B02C 17/16	(11) 2 125 375	(51) B41J 2/03	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 125 685	(51) C07C 51/15
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
LV 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SI 05.06.2013		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) 2 125 274	(51) B23B 29/034	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 26.06.2013	
BG 27.05.2013	CH 31.03.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012		
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LI 31.03.2013	LT 29.08.2012	(11) 2 125 717	(51) C07D 209/08
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
IE 03.03.2013	IS 27.06.2013			(11) 2 125 772	(51) C07D 333/20
				(84) LT 11.09.2013	

- (11) **2 125 902** (51) *C08F 10/06* CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (11) **2 126 296** (51) *F01N 3/20*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
PT 16.12.2013 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 IE 21.03.2013 IS 12.01.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SI 26.06.2013 PT 28.10.2013
- (11) **2 125 907** (51) *C08F 8/50* (84) AT 21.11.2012 BE 21.11.2012 CH 31.03.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 FR 02.04.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 MC 31.03.2013 NL 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 125 916** (51) *C08F 220/06* (84) FR 02.04.2013 BG 10.01.2013 CH 31.03.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LI 31.03.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 125 919** (51) *C08F 255/10* (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 125 954** (51) *C08L 79/02* (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 125 964** (51) *C09B 61/00* (84) FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 125 988** (51) *C09K 8/52* (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
- (11) **2 125 989** (51) *C09K 8/68* (84) FR 02.04.2013 BE 05.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 125 992** (51) *C09K 11/02* (84) BE 31.03.2013 CH 31.03.2013
- (11) **2 126 001** (51) *B01J 19/18* (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 126 027** (51) *C11D 3/386* (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 126 065** (51) *C12N 9/18* (84) FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
- (11) **2 126 097** (51) *C12N 15/82* (84) BE 26.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IE 14.03.2013 LI 31.03.2013 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SI 26.09.2012
- (11) **2 126 203** (51) *D21F 5/02* (84) LI 31.03.2013 BG 06.09.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 IE 01.03.2013 LT 06.06.2012 MC 31.03.2013 SI 06.06.2012
- (11) **2 126 217** (51) *E01D 15/22* (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 126 283** (51) *E21B 43/1185* (84) FR 02.04.2013 BE 01.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 MC 31.03.2013 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **2 126 303** (51) *F01N 3/32* (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 126 331** (51) *F02M 61/16* (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 126 374** (51) *F15B 13/08* (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 126 376** (51) *F15B 21/04* (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 31.01.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 126 380** (51) *F16B 15/06* (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 126 449** (51) *F16L 15/00* (84) ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 126 527** (51) *G01J 3/02* (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 126 537** (51) *B60C 25/00* (84) FR 02.04.2013 BG 15.11.2012 CH 31.03.2013 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 31.03.2013 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
- (11) **2 126 561** (51) *G01N 33/34* (84) LI 11.04.2012 BG 11.07.2012 CZ 11.04.2012 DK 11.04.2012 GR 12.07.2012 IS 11.08.2012 LV 11.04.2012 NO 11.07.2012 SI 11.04.2012

- (11) **2 126 602** (51) **G01S 19/04**
(84) IE 07.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 31.03.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.03.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 126 624** (51) **G02F 1/1333**
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 31.03.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LI 31.03.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 126 632** (51) **G03F 7/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 126 642** (51) **G05B 19/042**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 126 649** (51) **G05B 19/418**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CH 31.03.2013 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IE 12.03.2013
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LI 31.03.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 126 837** (51) **G06T 5/00**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
IT 18.01.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 126 870** (51) **G08C 19/28**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 126 952** (51) **H01R 4/50**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 126 990** (51) **H01L 35/00**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 127 008** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 127 017** (51) **H01P 1/202**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 127 120** (51) **H04B 5/02**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 127 158** (51) **H04J 14/02**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 127 187** (51) **H04L 7/00**
(84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 19.12.2012 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CH 31.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LI 31.03.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 31.03.2013
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 127 198** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 27.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LI 31.03.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SK 05.12.2013
- (11) **2 127 303** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 127 392** (51) **H04N 7/26**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 127 408** (51) **H04B 7/185**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CH 31.03.2013 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LI 31.03.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 127 418** (51) **H04W 8/26**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 127 442** (51) **H04W 4/00**
(84) IE 17.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CH 31.03.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LI 31.03.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 127 508** (51) **H05K 3/32**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 127 560** (51) **A47C 1/12**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CH 31.03.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 13.03.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LI 31.03.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 127 616** (51) **A61F 2/64**
(84) AT 01.08.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IE 16.03.2013 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
NL 01.08.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 127 630** (51) **A61J 3/10**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 127 669** (51) **A61K 38/48**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 127 718** (51) **B01D 29/66**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
CY 03.10.2012 EE 03.10.2012
MC 03.10.2012 PT 04.02.2013
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 127 733** (51) **B01D 71/02**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013

- (11) **2 127 771** (51) **B21D 5/04**
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 127 817** (51) **B25C 1/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 127 852** (51) **B29C 55/14**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 02.05.2012 BE 02.05.2012
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012
EE 02.05.2012 FI 02.05.2012
GR 03.08.2012 HR 02.05.2012
IE 28.05.2012 IS 02.09.2012
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012
MC 31.05.2012 MK 02.05.2012
MT 02.05.2012 NO 02.08.2012
PL 02.05.2012 PT 03.09.2012
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 127 856** (51) **B29C 70/74**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 127 867** (51) **B32B 37/10**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 127 875** (51) **B41F 33/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 127 923** (51) **B60H 1/00**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 127 928** (51) **B60J 5/06**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 127 931** (51) **B60K 5/12**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 10.10.2012 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IE 26.03.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 127 944** (51) **B60Q 1/08**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 127 960** (51) **B60R 21/232**
(84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
AT 21.11.2012 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 127 962** (51) **B60R 22/18**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 127 976** (51) **B60T 8/36**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 127 987** (51) **B60W 30/18**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 127 991** (51) **B61C 5/02**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 31.05.2012 BG 29.09.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.05.2012
MK 29.06.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 128 015** (51) **B63G 8/08**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 13.02.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 128 017** (51) **B64C 1/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 128 020** (51) **B64C 9/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 128 022** (51) **B60N 2/06**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 128 028** (51) **B65B 9/20**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 128 049** (51) **B65G 15/08**
(84) IE 07.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 128 053** (51) **B65G 65/23**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013

- SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 128 055**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 128 064**
(84) AT 03.04.2013
LI 31.05.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 128 077**
(84) CH 31.05.2013
AT 07.09.2011
BG 07.12.2011
CZ 07.09.2011
EE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
IS 07.01.2012
LV 07.09.2011
MK 07.09.2011
NL 07.09.2011
PL 07.09.2011
RO 07.09.2011
SI 07.09.2011
- (11) **2 128 078**
(84) CH 31.05.2013
AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 128 079**
(84) CH 31.05.2013
AT 15.05.2013
BG 15.08.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
- (11) **2 128 091**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 128 113**
(84) CH 31.05.2013
BG 01.08.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 128 121**
(84) NO 11.12.2013
- SI 09.01.2013
- (51) **B65H 3/32**
- (84) PT 16.12.2013
- (51) **B65H 31/26**
- (84) CH 31.05.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B66F 17/00**
- (84) LI 31.05.2013
BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
DK 07.09.2011
ES 18.12.2011
GR 08.12.2011
IE 06.05.2012
LT 07.09.2011
MC 31.05.2012
MT 07.09.2011
NO 07.12.2011
PT 09.01.2012
SE 07.09.2011
SK 07.09.2011
- (51) **B66F 17/00**
- (84) LI 31.05.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B67B 7/04**
- (84) LI 31.05.2013
BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (51) **C01B 33/18**
- (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C04B 41/00**
- (84) LI 31.05.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H01M 4/60**
- (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 128 139**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 128 149**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 128 151**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 128 153**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 128 172**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 128 193**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 128 210**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 128 214**
(84) AT 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
NL 20.03.2013
SE 20.03.2013
- (11) **2 128 256**
(84) FI 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (11) **2 128 258**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 128 273**
(84) IE 24.03.2013
BE 28.11.2012
CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 128 303**
(84) AT 13.03.2013
LI 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 128 314**
(84) CH 30.04.2013
AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
HU 09.03.2011
- (51) **C07D 231/14**
- (84) NO 07.11.2013
- (51) **C07D 309/04**
- (84) PT 25.11.2013
- (51) **C07D 319/12**
- (84) NO 11.12.2013
- (51) **C07D 341/00**
- (84) NO 21.11.2013
- (51) **C12N 15/12**
- (84) NO 11.12.2013
- (51) **C08J 9/26**
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C09J 5/02**
- (84) NO 04.12.2013
- (51) **C09K 3/00**
- (84) BE 20.03.2013
FI 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
- (51) **C12N 15/11**
- (84) GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **C12N 15/52**
- (84) LT 11.09.2013
- (51) **C12Q 1/68**
- (84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C23C 14/24**
- (84) CH 31.05.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **D01G 25/00**
- (84) LI 30.04.2013
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IE 09.03.2011
- IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MK 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
TR 09.03.2011
- IT 09.03.2011
LU 28.04.2011
MC 30.04.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **D04H 3/10**
- (84) NO 25.12.2013
- (51) **D06F 35/00**
- (84) LI 31.05.2013
BE 26.10.2011
CY 26.10.2011
DK 26.10.2011
FI 26.10.2011
HR 26.10.2011
IS 26.02.2012
LV 26.10.2011
MK 26.10.2011
NO 26.01.2012
PT 27.02.2012
SI 26.10.2011
- (51) **D21F 7/08**
- (84) LI 31.05.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **E04G 1/15**
- (84) NO 17.10.2013
- (51) **E06B 3/263**
- (84) LI 31.05.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **F01N 3/05**
- (84) LI 31.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **F02D 41/02**
- (84) NO 14.11.2013
- (51) **F15B 11/024**
- (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
- (11) **2 128 320**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 128 323**
(84) CH 31.05.2013
AT 26.10.2011
BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 21.05.2012
LT 26.10.2011
MC 31.05.2012
MT 26.10.2011
PL 26.10.2011
RO 26.10.2011
SK 26.10.2011
- (11) **2 128 335**
(84) CH 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 128 356**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 128 371**
(84) CH 31.05.2013
AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 128 394**
(84) CH 31.05.2013
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 128 413**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 128 453**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013

LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 128 896	(51) H01L 21/306
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SK 09.01.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(11) 2 128 912	(51) H01M 2/10
(11) 2 128 500	(51) F16H 61/662	(11) 2 128 684	(51) G02C 11/08	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	AT 27.02.2013	BE 27.02.2013
AT 24.10.2012	BE 24.10.2012	PT 18.11.2013		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 128 704	(51) G03F 7/32	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 128 516	(51) F21K 99/00	(11) 2 128 720	(51) G04C 3/14	(11) 2 128 914	(51) H01M 4/38
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	AT 26.09.2012	BE 26.09.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 128 562	(51) G01B 21/04	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
AT 03.04.2013	BE 03.04.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 26.06.2013	
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 2 128 923	(51) H01M 10/052
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 16.01.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			FI 16.01.2013	FR 02.04.2013
		(11) 2 128 732	(51) G05D 1/02	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 128 564	(51) G01C 9/28	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	AT 03.10.2012	BG 03.01.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	(11) 2 128 937	(51) H01R 27/02
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) FR 15.04.2013	(84) BE 31.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SK 19.12.2012		SK 03.10.2012		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
				GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) 2 128 623	(51) G01N 33/574	(11) 2 128 846	(51) G09F 9/40	IE 05.03.2013	IS 13.06.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) CH 31.03.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LI 31.03.2013	BG 22.11.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
IT 21.02.2013	LT 26.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 13.02.2013	
		FR 02.04.2013	GR 23.11.2012		
(11) 2 128 628	(51) G01P 1/02	IE 26.03.2013	IS 22.12.2012	(11) 2 128 939	(51) H01S 5/022
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SK 22.08.2012		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013			HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
PT 02.09.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 128 852	(51) G09G 5/00	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		PT 25.11.2013		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 128 673	(51) G02B 6/38	(11) 2 128 873	(51) H01B 3/20	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 15.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		
AT 09.01.2013	BE 09.01.2013	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(11) 2 128 946	(51) H02G 3/04
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 128 950	(51) H02H 9/00
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	BG 16.04.2013	CH 31.05.2013
LT 09.01.2013	MC 31.03.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012		
NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	SK 15.08.2012			
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013				

CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	MC 11.07.2012	SI 11.07.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SK 11.07.2012		SK 20.02.2013	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013				
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 129 181	(51) H04W 72/04	(11) 2 129 291	(51) A61B 5/151
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
LI 31.05.2013	LT 16.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PT 09.12.2013	
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012		
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 129 310	(51) A61B 17/70
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	AT 05.09.2012	BE 05.09.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 18.07.2012	NO 18.10.2012	BG 05.12.2012	CH 31.03.2013
		PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		SK 18.07.2012		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) 2 128 965	(51) H02K 11/00			GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013			IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
PT 18.11.2013				LI 31.03.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 128 976	(51) H02P 9/00	(11) 2 129 225	(51) A01N 55/00	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PT 18.11.2013		BG 05.03.2013	CH 30.04.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 129 028	(51) H04L 1/00	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013		
BG 17.01.2013	CH 31.05.2013	IS 05.04.2013	LI 30.04.2013		
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 129 313	(51) A61B 17/12
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	BG 15.11.2012	CH 31.03.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LI 31.05.2013	LT 17.10.2012			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(11) 2 129 227	(51) A22C 13/02	HR 15.08.2012	IE 21.03.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	IS 15.12.2012	LI 31.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PT 18.11.2013		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(11) 2 129 251	(51) A43B 7/22	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
		AT 03.10.2012	BE 31.03.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SK 15.08.2012	
(11) 2 129 042	(51) H04L 12/24	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 129 369	(51) A61K 31/19
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
CH 31.03.2013	CY 03.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
IT 03.10.2012	LI 31.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 05.06.2013	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012				
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	(11) 2 129 261	(51) A47C 1/032	(11) 2 129 376	(51) A61K 31/44
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PT 25.11.2013	
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CH 31.03.2013	CY 01.08.2012		
SK 03.10.2012		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 129 390	(51) A61K 39/145
		EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 21.11.2012
		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
		HR 01.08.2012	IE 27.03.2013	CH 31.03.2013	CZ 21.11.2012
		IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		LI 31.03.2013	LT 01.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 21.11.2012
		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 21.11.2012	MC 31.03.2013
		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
		(11) 2 129 274	(51) A47L 9/28	(11) 2 129 392	(51) A61K 39/02
		(84) IE 14.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
		BE 20.02.2013	BG 20.05.2013		
		CH 31.03.2013	CY 20.02.2013	(11) 2 129 492	(51) B25B 13/44
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 129 497	(51) B25F 5/02
		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 04.07.2012
		LI 31.03.2013	LT 20.02.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
				GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
				IS 04.11.2012	LI 31.03.2013

- LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 129 504**
(84) IE 19.03.2013
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IT 23.05.2012
LT 23.05.2012
MC 31.03.2013
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 129 510**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 26.03.2013
IT 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 129 520**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 129 523**
(84) IE 25.03.2013
BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 129 525**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 129 526**
(84) LT 07.08.2013
- (11) **2 129 530**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 129 531**
(84) IE 12.03.2013
BE 29.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
- LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **B29C 41/08**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
IS 23.09.2012
LI 31.03.2013
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
- (51) **B29C 70/34**
(84) BE 01.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LI 31.03.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B32B 15/01**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **B32B 37/22**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B41J 3/407**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **B41J 2/14**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **B41M 3/00**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B41M 5/50**
(84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
- HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 129 537**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LI 30.04.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 129 550**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
GR 06.03.2013
HR 06.03.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 129 565**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (11) **2 129 586**
(84) AT 25.07.2012
CH 31.03.2013
CZ 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LI 31.03.2013
LV 25.07.2012
PL 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 129 603**
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LI 30.04.2013
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- IS 29.12.2012
LI 31.03.2013
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 129 709**
(84) AT 06.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LI 31.03.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 129 712**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 129 729**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 129 737**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LI 30.04.2013
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 129 806**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 129 811**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 129 855**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 129 867**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 129 888**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
- (51) **C08J 9/00**
(84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **C08J 9/00**
(84) BE 08.08.2012
CH 31.03.2013
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C09D 11/00**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **C09K 5/04**
(84) BE 17.10.2012
CH 30.04.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C13K 1/06**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **C23C 14/56**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **E06B 3/50**
(84) BE 13.02.2013
CH 30.04.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E21B 47/12**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **F02B 29/04**
(84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013

HR 31.10.2012	IE 14.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 130 277	(51) <i>H02H 9/08</i>
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SK 24.10.2012		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LI 31.03.2013	LT 31.10.2012			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 130 040	(51) <i>G01N 33/10</i>	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 31.03.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 19.06.2013	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013		
		FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 130 310	(51) <i>H04B 7/24</i>
(11) 2 129 937	(51) <i>F16H 55/17</i>	HR 13.02.2013	IE 14.03.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	PT 02.12.2013	
PT 16.12.2013		LI 31.03.2013	LT 13.02.2013		
		LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 130 311	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 2 129 938	(51) <i>F16H 57/02</i>	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013		
PT 30.12.2013		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 130 332	(51) <i>H04L 12/851</i>
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
				(11) 2 130 345	(51) <i>H04L 27/38</i>
(11) 2 129 979	(51) <i>F25B 49/02</i>	(11) 2 130 104	(51) <i>G05B 19/418</i>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
LI 31.03.2013	BE 01.08.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 19.06.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012				
IE 20.03.2013	IS 01.12.2012			(11) 2 130 349	(51) <i>H02H 1/00</i>
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) 2 130 150	(51) <i>G06F 17/30</i>	(84) IE 28.03.2013	(84) AT 01.08.2012
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	PT 30.12.2013		CH 31.03.2013	CY 01.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 130 198	(51) <i>G09F 13/12</i>	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
				IS 01.12.2012	LI 31.03.2013
(11) 2 130 007	(51) <i>G01G 21/30</i>	(11) 2 130 217	(51) <i>H01L 21/762</i>	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(84) IE 07.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CH 31.03.2013	CY 26.09.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 130 380	(51) <i>H04N 7/30</i>
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013	PT 09.12.2013	
NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(11) 2 130 399	(51) <i>H04W 36/02</i>
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	AT 10.10.2012	CH 31.03.2013
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LI 31.03.2013	BE 10.10.2012
		SK 26.09.2012		BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(11) 2 130 019	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) 2 130 240	(51) <i>H01L 41/338</i>	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CH 30.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	MC 31.03.2013	PL 10.10.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IE 14.03.2013	IS 02.05.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IT 02.01.2013	LI 31.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) 2 130 412	(51) <i>H05B 41/00</i>
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) BE 31.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 22.11.2012	CH 31.03.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
SK 02.01.2013		(11) 2 130 242	(51) <i>H01M 8/20</i>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LI 31.03.2013	LT 22.08.2012
		IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
		LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
		(11) 2 130 264	(51) <i>H01M 10/06</i>	(11) 2 130 423	(51) <i>A01B 69/00</i>
		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
		PT 18.11.2013			

- (11) **2 130 439** (51) **A23G 9/48** CH 31.03.2013 CY 27.02.2013 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 IT 27.02.2013 LI 31.03.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 10.04.2013 SE 10.04.2013 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 130 445** (51) **A24C 5/356** (11) **2 130 560** (51) **A61M 5/158**
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 130 567** (51) **A62C 4/00**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
- (11) **2 130 571** (51) **A63F 13/10**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 13.02.2013
- (11) **2 130 449** (51) **A43B 7/20** (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) B41J 3/407
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 EE 05.09.2012 DK 05.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 05.09.2012 FI 05.09.2012
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 130 465** (51) **A47J 31/42** (84) AT 12.12.2012 (84) B01J 20/26
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 12.03.2013
PT 16.12.2013 CH 30.04.2013 CY 09.01.2013 BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
- (11) **2 130 471** (51) **A47J 43/06** (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
PT 25.11.2013 HR 09.01.2013 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
- (11) **2 130 476** (51) **A47L 15/42** (84) AT 09.01.2013 (84) B05B 1/18 (84) NO 21.11.2013
(84) CH 30.04.2013 CY 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 IS 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
IT 09.01.2013 LI 30.04.2013 IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 130 485** (51) **A61B 1/00** (84) AT 09.01.2013 (84) B05B 1/18 (84) NO 21.11.2013
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 12.03.2013
PT 16.12.2013 CH 30.04.2013 CY 09.01.2013 BG 09.04.2013 (84) BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 IS 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
IT 09.01.2013 LI 30.04.2013 IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 130 478** (51) **A61B 1/00** (84) AT 09.01.2013 (84) B05B 1/18 (84) NO 21.11.2013
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 12.03.2013
BG 01.08.2013 (84) BG 12.03.2013
ES 12.08.2013 (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013 (84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 (84) IS 01.09.2013
LV 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 (84) PT 02.09.2013
SI 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 130 493** (51) **A61B 5/15** (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) GR 02.08.2013
IS 01.09.2013 (84) IS 01.09.2013
LV 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 (84) PT 02.09.2013
SI 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 130 501** (51) **A61B 17/072** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) B23K 26/14 (84) NO 10.10.2013
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 130 546** (51) **A61K 38/00** (84) IE 19.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) B25B 23/04 (84) CY 28.11.2012
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) B25B 23/04 (84) EE 28.11.2012
BG 27.05.2013 (84) CZ 28.11.2012 (84) B25B 23/04 (84) FI 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) B25B 23/04 (84) HR 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012 (84) B25B 23/04 (84) LT 28.11.2012
IT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) B25B 23/04 (84) MC 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013 (84) B25B 23/04 (84) PT 28.03.2013
NO 28.02.2013 (84) RO 28.11.2012 (84) B25B 23/04 (84) SE 28.11.2012
RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012 (84) B25B 23/04 (84) SK 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) B25B 23/04 (84) B26D 1/09 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
B26D 1/09 (84) CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
EE 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) HR 01.08.2012
FI 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012 (84) IE 19.03.2013 (84) AT 27.02.2013
HR 01.08.2012 (84) IT 01.08.2012 (84) B26D 1/09 (84) LT 01.08.2012
IT 01.08.2012 (84) LV 01.08.2012 (84) B26D 1/09 (84) MC 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) B26D 1/09 (84) NL 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 07.02.2013
NO 07.02.2013 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 07.03.2013
PT 07.03.2013 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012

- (11) **2 130 726** (51) **B60R 25/02** (11) **2 130 858** (51) **C08K 5/14** LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 18.11.2013 (84) DK 25.07.2012 (84) EE 25.07.2012 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 130 735** (51) **B60W 20/00** (11) **2 131 059** (51) **F16F 9/05**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 19.09.2012 (84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CY 19.09.2012 (84) CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
DK 19.09.2012 (84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
ES 30.12.2012 (84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
GR 20.12.2012 (84) IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
IS 19.01.2013 (84) LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
LV 19.09.2012 (84) NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
NL 19.09.2012 (84) PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
PL 19.09.2012 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
RO 19.09.2012 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
SI 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 130 737** (51) **B60W 30/18** (11) **2 130 875** (51) **C09B 23/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 16.04.2013 (84) CH 31.03.2013
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) IE 28.03.2013 (84) IS 16.05.2013
LV 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012 (84) IT 16.01.2013 (84) LI 31.03.2013
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 16.01.2013
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 130 739** (51) **B61F 1/10** (11) **2 130 907** (51) **C12P 1/04**
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) IT 28.02.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 130 749** (51) **B62D 49/06** (11) **2 130 932** (51) **C22C 1/10**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 130 753** (51) **B62K 11/04** (11) **2 130 941** (51) **C23C 14/24**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 130 761** (51) **B63J 3/04** (11) **2 130 947** (51) **C25C 1/14**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) IE 07.03.2013 (84) AT 08.08.2012
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CH 31.03.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LT 08.08.2012
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) LV 08.08.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 130 767** (51) **B64G 1/28** (11) **2 130 984** (51) **E04B 1/21**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
- (11) **2 130 800** (51) **C02F 1/42** (11) **2 131 028** (51) **F02D 41/00**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 130 836** (51) **C07K 1/107** (11) **2 131 035** (51) **F02N 3/02**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
SK 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 131 075** (51) **F16H 61/688**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 131 113** (51) **F24F 11/00**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 131 128** (51) **F25D 27/00**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013

- (11) **2 131 130** (51) *F27B 9/30* LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 131 167** (51) *G01G 19/12* LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SK 13.02.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 131 201** (51) *G01P 3/488* LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 SI 24.04.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2012
- (11) **2 131 210** (51) *G01S 13/89* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 131 234** (51) *G02F 1/1343* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 131 248** (51) *G03G 9/107* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 131 299** (51) *G06F 21/00* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 131 308** (51) *G06K 9/00* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
- (11) **2 131 326** (51) *G06T 7/00* LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 SE 24.04.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 131 363** (51) *G11B 27/034* LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 SE 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 131 364** (51) *G11B 27/034* LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 131 432** (51) *H01M 4/88* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 26.12.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012
CH 31.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LI 31.03.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 131 442** (51) *H01P 1/387* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 131 450** (51) *C22C 1/04* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 131 459** (51) *H01S 5/183* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 NO 28.02.2013
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 131 469** (51) *H02J 3/14* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 NO 28.02.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
HR 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) NO 27.02.2013
PL 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) RO 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) SI 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 131 491** (51) *H03F 1/32* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 131 519** (51) *H04L 5/00* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 131 528** (51) *H04L 12/14* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 NO 28.02.2013
BG 03.07.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 131 540** (51) *H04L 25/02* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 131 545** (51) *H04L 27/26* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) AT 28.11.2012 (84) CH 31.05.2013 NO 28.02.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 (84) NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 (84) SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 131 566** (51) *H04N 1/387* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 NO 28.02.2013
AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013
ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013
GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013
IS 08.09.2013 (84) LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 (84) SI 08.05.2013
- (11) **2 131 568** (51) *H04N 5/00* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012 NO 28.02.2013
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 (84) LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 (84) PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 131 572** (51) *H04N 5/232* LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 NO 28.02.2013
AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013 (84) ES 02.09.2013

FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 131 791	(51) A61F 2/44
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	SK 16.01.2013		BG 01.11.2012	CH 31.03.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013			CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	(11) 2 131 627	(51) H05B 33/08	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
SI 22.05.2013		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) 2 131 576	(51) H04N 5/44	(11) 2 131 639	(51) H05K 7/14	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IE 31.03.2013	IS 01.12.2012
AT 13.02.2013	BE 13.02.2013	AT 26.12.2012	BE 26.12.2012	IT 01.08.2012	LI 31.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	MC 31.03.2013	NL 01.08.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IE 30.03.2013	IS 13.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012		
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 2 131 799	(51) A61F 5/00
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	SK 26.12.2012		(11) 2 131 885	(51) B05C 1/00
				(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 131 581	(51) H04N 5/775	(11) 2 131 643	(51) A01C 7/04	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 15.08.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
AT 14.11.2012	BE 14.11.2012	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 131 895	(51) A61M 5/142
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	IT 15.08.2012	LI 31.03.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	BE 31.03.2013	BG 26.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 14.11.2012		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 131 594	(51) H04N 7/30	(11) 2 131 647	(51) A01J 5/007	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PT 16.12.2013		BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 131 606	(51) H04R 9/10	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
AT 02.01.2013	BE 02.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SK 26.12.2012	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	IT 17.10.2012	LI 30.04.2013		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 131 936	(51) A63H 27/18
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 30.04.2013	CH 31.03.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 17.10.2012		DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013			ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 131 680	(51) A23L 1/30	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	IE 31.03.2013	IS 30.05.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			IT 30.01.2013	LI 31.03.2013
		(11) 2 131 697	(51) A45D 44/00	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(11) 2 131 608	(51) H04R 9/06	(84) AT 12.09.2012	(84) CH 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LI 31.03.2013	BE 12.09.2012	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SK 30.01.2013	
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012		
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	IE 08.03.2013	IS 12.01.2013	(11) 2 131 939	(51) B01D 35/22
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 16.01.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	CH 31.03.2013	CY 16.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
		SK 12.09.2012		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 131 622	(51) H04W 72/04	(11) 2 131 712	(51) A47L 9/10	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	LI 31.03.2013	LT 16.01.2013
AT 16.01.2013	BE 16.01.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013			NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 131 723	(51) A61B 5/00	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
EE 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	PT 25.11.2013		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013				
MC 16.01.2013	NO 16.04.2013				

- (11) **2 131 957** (51) **B01J 31/24** HR 05.09.2012 IE 27.03.2013 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013 IS 05.01.2013 LI 31.03.2013 IS 16.05.2013 LI 31.03.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
IT 26.02.2013 LT 12.06.2013 MC 31.03.2013 NO 05.12.2012 MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 12.06.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 131 968** (51) **B08B 3/02** (11) **2 132 052** (51) **B60G 21/05** (11) **2 132 177** (51) **C07D 213/78**
(84) BG 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CH 30.04.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 PT 18.11.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LI 30.04.2013 LT 26.09.2012 HR 28.11.2012 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012 LI 30.04.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 RO 28.11.2012 SK 28.11.2012 SI 28.11.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 131 969** (51) **B08B 3/02** (11) **2 132 055** (51) **B60K 11/04**
(84) BG 01.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 31.03.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 BG 26.03.2013 CH 31.03.2013
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LI 30.04.2013 LT 01.08.2012 GR 27.03.2013 IE 21.03.2013 IS 26.04.2013
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012 IE 21.03.2013 IT 26.12.2012 LI 31.03.2013
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 131 978** (51) **B22F 5/08** (11) **2 132 063** (51) **B60R 21/239**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 09.12.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 131 990** (51) **B23K 9/29** (11) **2 132 073** (51) **B60T 17/08**
(84) IE 04.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 21.02.2013
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 CH 31.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012
CH 31.03.2013 CY 17.10.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 22.02.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IE 26.03.2013
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 21.11.2012
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013
LI 31.03.2013 LT 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013 NO 17.01.2013 PT 21.03.2013 SI 21.11.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 131 994** (51) **B23K 26/40** (11) **2 132 112** (51) **B65D 90/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) IE 07.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LI 10.10.2012
LV 25.07.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 132 002** (51) **B24D 3/00** (11) **2 132 128** (51) **C07C 227/18**
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CH 31.03.2013 CY 25.07.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012 CH 16.01.2013
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 CZ 05.09.2012 CY 16.01.2013
EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 EE 05.09.2012 CZ 16.01.2013
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012 GR 26.10.2012 HR 10.10.2012
IS 25.11.2012 LI 31.03.2013 IS 25.11.2012 LI 31.03.2013
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
MC 31.03.2013 NL 25.07.2012 MC 31.03.2013 NO 10.01.2013
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 132 015** (51) **B29B 15/12** (11) **2 132 166** (51) **C07C 227/18**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 05.12.2012 CH 31.03.2013 BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 CH 31.03.2013 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 EE 05.09.2012 CZ 16.01.2013
- (11) **2 132 193** (51) **C07D 401/06**
(84) IE 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013 CH 31.03.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LI 31.03.2013 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 132 233** (51) **C08F 2/48**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 132 275** (51) **C09J 11/06**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 132 279** (51) **C09K 8/16**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 31.03.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LI 31.03.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.03.2013 PT 17.12.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 132 288** (51) **C11D 1/10**
(84) IE 13.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 12.12.2012 CH 31.03.2013
CY 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LI 31.03.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 132 306** (51) **C12N 9/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013

IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SK 07.11.2012	
MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 132 607	(51) G05B 19/418
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 17.10.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	CH 31.03.2013	BE 17.10.2012
(11) 2 132 313	(51) C12N 15/113	LI 30.04.2013	LT 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
PT 23.12.2013		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 132 318	(51) C12N 15/63	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
BG 22.11.2012	CH 31.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IT 17.10.2012	LI 31.03.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 132 428	(51) F02K 9/95	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 30.12.2013		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
HR 22.08.2012	IE 13.03.2013	(11) 2 132 429	(51) F02K 9/95	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IS 22.12.2012	LI 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 132 454	(51) F16D 23/14	SK 17.10.2012	
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 132 638	(51) G06F 13/40
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 23.12.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) 2 132 456	(51) F16F 13/08	PT 23.12.2013	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	(11) 2 132 676	(51) G06F 21/00
(11) 2 132 320	(51) C12N 15/82	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
PT 16.12.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 132 330	(51) C12Q 1/68	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	SI 05.06.2013		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 20.05.2013	CH 31.03.2013	(11) 2 132 468	(51) F16K 3/26	IS 05.04.2013	LI 30.04.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
IE 31.03.2013	IS 20.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SK 05.12.2012	
IT 20.02.2013	LI 31.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 132 680	(51) G06K 9/00
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	CH 31.03.2013	BE 02.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
SK 20.02.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 132 339	(51) C12Q 1/68	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	IS 02.05.2013	LI 31.03.2013
(84) AT 09.03.2011	(84) CH 09.03.2011	(11) 2 132 516	(51) F41H 1/08	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
LI 09.03.2011	BE 09.03.2011	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	PT 02.12.2013		PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 2 132 517	(51) G01J 5/08	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	SK 02.01.2013	
GR 10.06.2011	HU 09.03.2011	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 132 729	(51) G10K 11/16
IE 04.04.2011	IS 09.07.2011	(11) 2 132 530	(51) G01C 15/00	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
IT 09.03.2011	LT 09.03.2011	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 132 769	(51) H01L 21/02
LV 09.03.2011	MC 30.04.2011	PT 23.12.2013		(84) FR 02.04.2013	(84) AT 07.11.2012
MT 09.03.2011	PL 09.03.2011	(11) 2 132 539	(51) B60W 50/00	CH 31.03.2013	BE 07.11.2012
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 16.12.2013		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
TR 09.03.2011		(11) 2 132 549	(51) G01N 1/30	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(11) 2 132 368	(51) D01G 19/16	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 132 550	(51) G01N 1/32	IE 20.03.2013	IS 07.03.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 07.02.2013	IT 07.11.2012	LI 31.03.2013
CH 31.03.2013	CY 29.08.2012	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 07.11.2012	IE 03.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
IT 29.08.2012	LI 31.03.2013	IS 07.03.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 132 777	(51) H01L 27/16
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
MC 31.03.2013	NO 29.11.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	CH 30.04.2013	CY 16.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NO 07.02.2013	NO 07.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PT 07.03.2013	PT 07.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 132 376	(51) D06M 13/17	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	IT 16.01.2013	LI 30.04.2013
BG 17.01.2013	CH 30.04.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013

MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	PL 27.02.2013	RO 27.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SE 27.02.2013		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 132 873	(51) H03K 19/0185	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
SK 16.01.2013		(84) AT 22.08.2012	(84) CH 31.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 132 779	(51) H01L 27/32	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.04.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 133 061	(51) A61J 9/04
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 18.11.2013	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IE 31.03.2013	IS 22.12.2012		
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IT 22.08.2012	LI 31.03.2013	(11) 2 133 062	(51) A61J 13/00
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	MC 31.03.2013	NO 22.11.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LI 30.04.2013	LT 15.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012			LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 132 939	(51) H04N 7/34	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SK 15.08.2012		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
		PT 23.12.2013		SI 01.05.2013	
(11) 2 132 797	(51) H01L 45/00	(11) 2 132 970	(51) H05K 9/00	(11) 2 133 159	(51) B21B 37/78
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.03.2013
CH 31.03.2013	BE 27.02.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013			IE 26.03.2013	IS 23.05.2013
IT 27.02.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 132 974	(51) A01D 41/127	LI 31.03.2013	LT 23.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	LI 31.03.2013	BG 18.10.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SK 27.02.2013		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012		
		IE 13.03.2013	IS 18.11.2012	(11) 2 133 162	(51) B21D 39/02
(11) 2 132 802	(51) H01L 51/52	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.03.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013		
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012		
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) 2 133 171	(51) B23K 26/38
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
IE 31.03.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 132 975	(51) B60K 17/28	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
IT 09.01.2013	LI 31.03.2013	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
SK 09.01.2013		LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	SK 08.08.2012	
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012		
(11) 2 132 816	(51) H01M 8/02	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) 2 133 180	(51) B25H 3/00
(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.03.2013	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BE 31.03.2013	BG 27.05.2013	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	AT 20.03.2013	BE 20.03.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013			BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 133 006	(51) A47B 88/10	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IE 14.03.2013	IS 27.06.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
LI 31.03.2013	LT 27.02.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	PT 20.03.2013	PT 22.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SK 27.02.2013		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013		
		PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(11) 2 133 197	(51) B32B 3/12
(11) 2 132 859	(51) H02K 3/51	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 133 019	(51) A47L 15/00	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NO 13.06.2013	PT 15.07.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SI 13.03.2013	

- (11) **2 133 204** (51) **B41J 2/14**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 28.11.2012 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 133 211** (51) **B41M 5/30**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 133 229** (51) **B60J 1/18**
(84) AT 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 133 231** (51) **B60K 5/12**
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 133 247** (51) **B60T 13/26**
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 133 249** (51) **B60T 13/66**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 133 250** (51) **B60T 15/04**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 133 252** (51) **B60W 20/00**
(84) IE 05.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 09.01.2013 BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CH 31.03.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 133 259** (51) **B60K 15/07**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 133 263** (51) **B64C 1/06**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 133 275** (51) **B65C 9/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 133 287** (51) **B65F 1/10**
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 133 291** (51) **B65G 43/08**
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 133 304** (51) **B66C 23/52**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
MC 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 133 311** (51) **C01G 23/047**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 133 375** (51) **C08G 18/08**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 12.09.2012 BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
- FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 133 390** (51) **C08L 25/18**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
AT 31.10.2012 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 133 405** (51) **C10M 141/08**
(84) IE 19.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 23.01.2013 CH 31.03.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LI 31.03.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 133 423** (51) **C12N 15/09**
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 09.01.2013 CH 31.03.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LI 31.03.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 133 445** (51) **C23C 14/56**
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 133 446** (51) **C25C 3/08**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 133 449** (51) **C09K 11/77**
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 133 467** (51) **E01B 9/30**
(84) CY 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013
MC 17.04.2013

- (11) **2 133 491** (51) *E05B 35/00* GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 MC 20.02.2013 NL 20.02.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 SK 23.01.2013
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 SK 20.02.2013
- (11) **2 133 495** (51) *E05B 65/12* (11) **2 133 565** (51) *F03G 7/06*
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
BE 31.03.2013 BG 14.02.2013 (11) **2 133 584** (51) *F16D 25/12*
CY 14.11.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.03.2013
EE 14.11.2012 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
FI 14.11.2012 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
HR 14.11.2012 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
LT 14.11.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
MC 31.03.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
NO 14.02.2013 IE 21.03.2013 IS 02.05.2013
PT 14.03.2013 IT 02.01.2013 LI 31.03.2013
SI 14.11.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
SK 14.11.2012 MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 133 496** (51) *E05B 65/12* (11) **2 133 592** (51) *F16H 3/00*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SK 27.02.2013
- (11) **2 133 499** (51) *E05D 15/06* (11) **2 133 597** (51) *F16H 61/06*
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012 LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
NO 16.04.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 133 534** (51) *F01P 3/22* (11) **2 133 604** (51) *F16J 3/04*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 133 537** (51) *F02C 7/277* (11) **2 133 609** (51) *F16K 5/04*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
- (11) **2 133 549** (51) *F02M 25/07* (11) **2 133 609** (51) *G01N 33/50*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 NL 02.01.2013
NO 14.02.2013 PL 14.11.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 133 553** (51) *F02M 55/00* (11) **2 133 693** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
- (11) **2 133 615** (51) *F16L 37/113*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 31.05.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
HU 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LU 05.05.2011
LV 19.01.2011 MC 31.05.2011
MK 19.01.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
TR 19.01.2011
- (11) **2 133 651** (51) *F41H 5/26*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 133 676** (51) *G01K 17/04*
(84) BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 133 677** (51) *G01L 3/10*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 133 682** (51) *G01N 1/24*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 133 691** (51) *G01N 27/90*
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013

LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 133 757	(51) G04B 5/00	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 133 710	(51) G01S 13/78	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) 2 133 858	(51) G09G 3/288
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 133 759	(51) G04B 21/12	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 133 712	(51) F03D 7/02	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 30.12.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 133 727	(51) G02B 27/01	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 133 862	(51) G09G 3/36
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	SI 05.06.2013		(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.03.2013
AT 13.03.2013	BE 13.03.2013	(11) 2 133 761	(51) G04C 3/00	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	AT 19.09.2012	CH 31.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	IE 28.03.2013	IS 27.06.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IT 27.02.2013	LI 31.03.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 19.01.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(11) 2 133 728	(51) G02B 27/01	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SK 27.02.2013	
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 133 877	(51) G11B 7/257
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 133 767	(51) G05B 19/418	(84) IE 05.03.2013	(84) FR 02.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	AT 19.12.2012	CH 31.03.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(11) 2 133 735	(51) G02F 1/133	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LI 31.03.2013	LT 19.12.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SI 17.04.2013		LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 133 799	(51) G06F 13/40	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	AT 03.10.2012	BE 03.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	(11) 2 133 884	(51) G21C 15/18
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 133 885	(51) H01B 13/14
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SK 17.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 133 739	(51) G02F 1/1362	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
PT 09.12.2013		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 133 755	(51) G03H 1/08	(11) 2 133 823	(51) G06K 9/68	(11) 2 133 888	(51) H01F 27/34
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
AT 27.02.2013	BE 27.02.2013	PT 25.11.2013		BE 30.04.2012	BG 10.11.2011
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 133 851	(51) G08G 1/16	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	AT 28.11.2012	CH 31.03.2013	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	IT 10.08.2011	LT 10.08.2011
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LV 10.08.2011	MC 30.04.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	MK 10.08.2011	MT 10.08.2011
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LI 31.03.2013	LT 28.11.2012	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				

	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
			MC 12.12.2012	NO 12.03.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 133 910	(51) <i>H01L 21/385</i>		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
	CZ 20.03.2013		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
	EE 20.03.2013				SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
	FI 20.03.2013		(11) 2 134 057	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 134 184	(51) <i>A22C 21/00</i>
	GR 21.06.2013		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
	IS 20.07.2013		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
	LV 20.03.2013		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
	NL 20.03.2013		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
	PL 20.03.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
	RO 20.03.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SI 12.06.2013	
	SI 20.03.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
			PT 02.09.2013	SE 01.05.2013		
			SI 01.05.2013		(11) 2 134 199	(51) <i>A24D 1/02</i>
(11) 2 133 912	(51) <i>G05F 3/20</i>		(11) 2 134 058	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.03.2013		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	PT 18.11.2013	
	BE 14.11.2012		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012		
	CY 14.11.2012		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 134 208	(51) <i>A45D 40/26</i>
	DK 14.11.2012		ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 31.03.2013
	ES 25.02.2013		GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
	GR 15.02.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
	IT 14.11.2012		MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
	LV 14.11.2012		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
	NL 14.11.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IE 14.03.2013	IS 05.04.2013
	PT 14.03.2013		SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
	RO 14.11.2012		SK 21.11.2012		MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
	SI 14.11.2012				NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
					PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 133 965	(51) <i>H01S 5/183</i>		(11) 2 134 066	(51) <i>H04M 1/725</i>	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	SK 05.12.2012	
	CY 10.10.2012		AT 28.11.2012	BE 28.11.2012		
	DK 10.10.2012		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) 2 134 221	(51) <i>A47J 27/04</i>
	ES 21.01.2013		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
	GR 11.01.2013		EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PT 23.12.2013	
	IS 10.02.2013		FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
	LT 10.10.2012		IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 134 249	(51) <i>A61B 3/113</i>
	MC 10.10.2012		LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 31.03.2013
	NO 10.01.2013		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
	PT 11.02.2013		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
	SE 10.10.2012		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
	SK 10.10.2012		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
					IE 26.03.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 133 984	(51) <i>H02M 5/458</i>		(11) 2 134 079	(51) <i>H04N 5/232</i>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013
	CY 24.10.2012		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	RO 20.02.2013	SI 20.02.2013
	DK 24.10.2012		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	SK 20.02.2013	
	EE 24.10.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013		
	GR 25.01.2013		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 134 263	(51) <i>A61B 17/00</i>
	IS 24.02.2013		HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013
	LV 24.10.2012		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LI 30.04.2013	BE 05.12.2012
	NL 24.10.2012		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
	NO 24.01.2013		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
	PT 25.02.2013		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
	SE 24.10.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
	SK 24.10.2012		SK 14.11.2012		IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
					LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(11) 2 134 008	(51) <i>H04B 10/158</i>		(11) 2 134 107	(51) <i>H04R 25/00</i>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
	CY 17.10.2012				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
	DK 17.10.2012		(11) 2 134 113	(51) <i>H04W 12/06</i>	SK 05.12.2012	
	ES 28.01.2013		(84) LT 04.09.2013			
	GR 18.01.2013				(11) 2 134 295	(51) <i>A61F 2/02</i>
	IS 17.02.2013		(11) 2 134 120	(51) <i>H04W 36/00</i>	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 19.12.2012
	LT 17.10.2012		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
	LV 17.10.2012		PT 23.12.2013		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
	MC 17.10.2012				CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
	NO 17.01.2013		(11) 2 134 149	(51) <i>H05K 13/08</i>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
	PT 18.02.2013		(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
	SE 17.10.2012		AT 12.09.2012	CH 31.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
	SK 17.10.2012		BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
			CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
(11) 2 134 055	(51) <i>H04L 29/06</i>		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
	DK 12.12.2012		GR 13.03.2013	HR 12.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
	ES 23.03.2013					
	GR 13.03.2013					

- SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 134 301**
(84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 134 387**
(84) IE 07.03.2013
BE 31.03.2013
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 134 403**
(84) AT 12.12.2012
LI 30.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 134 411**
(84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013
CH 30.04.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 134 454**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 134 469**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 134 492**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 134 503**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
- SI 19.12.2012
- (51) **A61F 2/90**
(84) CH 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **A61M 5/14**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **A61B 5/02**
(84) CH 30.04.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) LI 30.04.2013
BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **B01D 63/02**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **B01J 23/44**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B23B 47/34**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **B23K 37/04**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
- ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 04.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 134 602**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 134 610**
(84) AT 19.12.2012
LI 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 134 616**
(84) IE 12.03.2013
CH 31.03.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 134 707**
(84) LT 11.09.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 134 712**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 134 719**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 134 733**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 134 764**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B64D 11/06**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B65B 69/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **B65D 35/22**
(84) AT 12.12.2012
LI 31.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C07D 403/12**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **C07D 471/04**
- (51) **C07D 491/048**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **C07F 15/00**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **C08G 59/38**
(84) BE 13.02.2013
CH 30.04.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LI 30.04.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 134 772**
(84) AT 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 134 777**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 134 784**
(84) IE 18.03.2013
CH 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 134 828**
(84) IE 13.03.2013
CH 31.03.2013
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
NO 16.08.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (11) **2 134 849**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 134 914**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 134 918**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 134 973**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 134 991**
(84) BE 20.02.2013
CH 30.04.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LI 30.04.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 134 997**
(84) AT 16.05.2012
LI 31.03.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
- (51) **C08J 3/24**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **C08K 3/20**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **C08L 15/00**
(84) AT 20.02.2013
LI 31.03.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **C11D 3/00**
(84) AT 16.05.2012
LI 31.03.2013
BG 16.08.2012
CZ 16.05.2012
EE 16.05.2012
GR 17.08.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NL 16.05.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (51) **C12P 7/16**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **E05F 3/12**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **E06B 9/88**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F16B 3/06**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **F16C 7/02**
(84) BG 20.05.2013
CY 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (51) **F16L 15/06**
(84) CH 31.03.2013
BE 16.05.2012
CY 16.05.2012
DK 16.05.2012

- EE 16.05.2012
FI 16.05.2012
HR 16.05.2012
IS 16.09.2012
LV 16.05.2012
NO 16.08.2012
PT 17.09.2012
SE 16.05.2012
SK 16.05.2012
- (11) **2 135 008**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 135 038**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 135 050**
(84) AT 26.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 135 067**
(84) IE 16.03.2013
BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 135 070**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 135 078**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 135 110**
(84) AT 24.10.2012
LI 30.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
- ES 27.08.2012
GR 17.08.2012
IE 27.03.2013
LT 16.05.2012
MC 31.03.2013
PL 16.05.2012
RO 16.05.2012
SI 16.05.2012
- (51) **F23Q 7/00**
(84) NO 03.10.2013
- (51) **G01C 21/36**
(84) LI 31.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G01K 11/00**
(84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LI 30.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) **G01N 29/024**
(84) LI 31.03.2013
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **G01N 33/08**
(84) FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01N 33/68**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **G01S 7/52**
(84) CH 30.04.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
- MC 24.10.2012
PL 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (11) **2 135 111**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 135 145**
(84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 135 155**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 135 174**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 135 192**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 135 239**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 135 255**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 135 272**
(84) IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 135 299**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 135 392**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 135 433**
(84) IE 26.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 135 449**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 135 457**
(84) NO 18.12.2013
- PL 24.10.2012
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (51) **G01S 17/10**
(84) NO 03.10.2013
- (51) **G05B 23/02**
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) **G06F 3/042**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **G06F 17/00**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **G06K 19/06**
(84) LT 07.08.2013
- (51) **G10L 19/032**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **G21C 15/18**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **H01H 50/04**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
- (51) **H01L 31/05**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **H04L 12/46**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **H04L 29/12**
(84) AT 31.10.2012
LI 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **H04N 7/173**
(84) PT 04.11.2013
- (51) **H04N 7/26**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 135 467**
(84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 135 489**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 135 490**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 135 497**
(84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 135 507**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 135 516**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 135 526**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 135 535**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 135 542**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 135 545**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) LT 03.07.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **H05B 37/02**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **A01B 45/04**
(84) BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **A01N 31/02**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **A23L 1/226**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **A46B 3/04**
(84) CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **A47J 43/08**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61B 1/00**
(84) NO 31.10.2013

- (11) **2 135 559** (51) **A61B 17/00** RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (11) **2 135 791** (51) **B61C 17/04**
(84) BE 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) EE 20.02.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 (84) GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
(11) **2 135 624** (51) **A61L 2/00** (84) IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 AT 13.03.2013 BE 13.03.2013 (84) LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 (11) **2 135 796** (51) **H02K 5/04**
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
SK 08.08.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
(11) **2 135 631** (51) **A61M 5/32** (84) LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 (84) SK 28.11.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 (11) **2 135 798** (51) **B62D 21/16**
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012 AT 03.10.2012 BE 03.10.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
SK 26.09.2012 (84) SK 27.02.2013 IS 27.06.2013 GR 04.01.2013
(11) **2 135 646** (51) **A63C 11/22** (84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
(11) **2 135 657** (51) **B01D 24/10** (84) CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (11) **2 135 757** (51) **B60H 1/00**
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
SK 24.10.2012 (84) LI 30.04.2013 BE 05.12.2012
(11) **2 135 668** (51) **B01F 13/10** (84) BG 05.03.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 BE 05.12.2012
PT 23.12.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
IS 05.04.2013 ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
(11) **2 135 721** (51) **B27D 5/00** (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 26.12.2012
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 EE 26.12.2012
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 FI 26.12.2012
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 SK 05.12.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) **2 135 688** (51) **B01F 13/10** (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
PT 23.12.2013 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
(11) **2 135 722** (51) **B28B 13/06** (84) GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 (11) **2 135 762** (51) **B60J 7/057**
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013

MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LT 15.09.2010	LU 20.06.2011	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 15.09.2010	MC 30.06.2011	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MT 15.09.2010	PT 20.12.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 135 851	(51) C04B 28/02	SI 15.09.2010	SK 20.06.2011	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	TR 15.09.2010		SK 05.12.2012	
		(11) 2 136 005	(51) E02F 3/32	(11) 2 136 107	(51) F16H 61/06
(11) 2 135 892	(51) C08J 5/04	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PT 09.12.2013	
PT 09.12.2013		DK 21.11.2012	EE 21.11.2012		
(11) 2 135 928	(51) C10M 171/02	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 136 108	(51) F16H 61/06
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
PT 23.12.2013		LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 2 135 931	(51) C11D 3/00	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 136 006	(51) B60T 10/04	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	SK 23.01.2013	
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SI 12.06.2013			
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 136 042	(51) F01N 1/08	(11) 2 136 109	(51) F16H 61/06
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
SK 05.12.2012		BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 2 135 933	(51) C11D 3/22	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			SK 23.01.2013	
(11) 2 135 950	(51) C12N 15/113	(11) 2 136 080	(51) F04B 49/22	(11) 2 136 110	(51) F16H 61/06
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
AT 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	PT 23.12.2013	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 136 122	(51) F16P 3/00
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
		SK 15.08.2012		NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 135 955	(51) C12P 11/00	(11) 2 136 092	(51) F16C 33/58	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
	CY 15.08.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	SK 05.12.2012	
(11) 2 135 969	(51) C23C 4/04	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 136 163	(51) F25B 43/00
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 15.08.2012		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012			RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 136 100	(51) F16D 65/097	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 136 192	(51) G01L 5/00
		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
(11) 2 136 001	(51) E02D 29/02	BE 31.03.2013	BG 05.03.2013	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) BG 15.12.2010	(84) CY 15.09.2010	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
EE 15.09.2010	GR 16.12.2010	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
HR 15.09.2010	IE 20.06.2011	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	MC 01.08.2012	NO 01.11.2012

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SK 01.08.2012		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 136 211	(51) G01N 33/543	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SK 11.07.2012	
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 136 532	(51) H04L 29/06
PT 09.12.2013		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 16.12.2013	
(11) 2 136 222	(51) G08G 5/04	SK 02.01.2013			
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 2 136 379	(51) H01F 1/11	(11) 2 136 597	(51) H04W 72/08
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013			HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 136 386	(51) H01J 11/12	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) LI 31.03.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	AT 07.11.2012	BE 07.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
SK 16.01.2013		BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
		CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
(11) 2 136 225	(51) G02B 6/00	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 136 622	(51) A01N 25/30
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 31.03.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LI 31.03.2013	BG 08.11.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
MC 20.06.2012	NL 20.06.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 09.11.2012	IE 08.03.2013
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SK 07.11.2012		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012			LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	(11) 2 136 406	(51) H01L 29/786	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SK 20.06.2012		(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
		PT 30.12.2013		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(11) 2 136 233	(51) G02B 21/36				
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) 2 136 421	(51) H01L 51/05	(11) 2 136 631	(51) A01N 43/02
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.04.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013			LI 30.04.2013	BG 15.11.2012
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 136 423	(51) H01L 51/52	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) CH 31.05.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LI 31.05.2013	BE 01.05.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
(11) 2 136 272	(51) G04F 5/14	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	MC 15.08.2012	NO 15.11.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	PL 15.08.2012	RO 15.08.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SK 15.08.2012	
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SI 01.05.2013		(11) 2 136 645	(51) A01N 59/16
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012			(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	(11) 2 136 456	(51) H02K 11/00	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	SI 19.06.2013	
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013		
(11) 2 136 289	(51) G06F 3/0338	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(11) 2 136 692	(51) A47L 9/16
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
PT 16.12.2013		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 136 311	(51) G06F 21/31	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
PT 02.12.2013				SI 26.06.2013	
(11) 2 136 313	(51) G06F 21/31	(11) 2 136 495	(51) H04Q 11/00	(11) 2 136 693	(51) A47L 15/48
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) FR 02.04.2013
PT 25.11.2013		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	AT 28.11.2012	CH 31.03.2013
				LI 31.03.2013	BE 28.11.2012
(11) 2 136 317	(51) G06K 9/22	(11) 2 136 531	(51) H04L 29/06	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
		BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 136 323	(51) G06Q 10/00	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
		LV 11.07.2012	MC 11.07.2012		

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 136 763	(51) A61J 3/02	(11) 2 136 849	(51) A61L 2/26
SK 28.11.2012		(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
(11) 2 136 710	(51) A61B 6/14	LI 31.03.2013	BE 16.01.2013	CH 30.04.2013	CY 09.01.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LI 30.04.2013	BG 29.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	HR 16.01.2013	IE 27.03.2013	IT 09.01.2013	LI 30.04.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 16.01.2013		(11) 2 136 922	(51) B01L 3/00
		(11) 2 136 782	(51) A61K 9/00	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.03.2013
(11) 2 136 734	(51) A61B 17/11	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LI 31.03.2013	BE 05.12.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	HR 05.12.2012	IE 28.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 05.06.2013		IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
		(11) 2 136 786	(51) A61K 9/113	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 136 737	(51) A61F 2/14	(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
(84) AT 06.03.2013	(84) CH 30.04.2013	LI 31.03.2013	BE 10.10.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LI 30.04.2013	BE 06.03.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 136 928	(51) B05B 7/08
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	HR 10.10.2012	IE 28.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LI 30.04.2013	BE 05.12.2012
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
(11) 2 136 740	(51) A61F 2/32	SK 10.10.2012		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 26.09.2012			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 136 792	(51) A61K 9/16	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 26.12.2012	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SK 05.12.2012	
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 136 941	(51) B21F 23/00
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	FI 08.08.2012	HR 08.08.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
SK 26.09.2012		SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(11) 2 136 744	(51) A61F 5/02	(11) 2 136 795	(51) A61K 9/70	SK 08.08.2012	
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 136 949	(51) B23Q 11/00
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 136 812	(51) A61K 31/55	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 30.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LI 30.04.2013	BE 14.11.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 136 848	(51) A61L 2/26	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
		CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 136 746	(51) A61F 9/007	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
(84) AT 19.12.2012	(84) LI 30.04.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
CH 30.04.2013	CY 19.12.2012	IT 21.11.2012	LI 30.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 136 950	(51) B23B 35/00
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 01.08.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SK 21.11.2012		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013			BE 01.08.2012	BG 01.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				

CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 137 255	(51) C08L 3/02
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	SK 07.11.2012		(84) AT 04.07.2012	(84) CH 31.03.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012			LI 31.03.2013	BE 04.07.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) 2 137 099	(51) C01B 3/38	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
SK 01.08.2012		PT 16.12.2013		EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
				FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
(11) 2 136 960	(51) B23P 17/06	(11) 2 137 100	(51) C07C 45/00	HR 04.07.2012	IE 25.03.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
BG 28.02.2013	CH 30.04.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SK 04.07.2012	
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012		
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(11) 2 137 290	(51) C11D 3/48
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 17.10.2013	
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 137 304	(51) C12N 9/10
(11) 2 136 966	(51) B24C 1/04	(11) 2 137 128	(51) B01J 19/18	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013		
PT 02.12.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 2 137 309	(51) C12N 15/10
		ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(11) 2 136 971	(51) B26B 19/04	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	NO 31.10.2013	
(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013		
LI 30.04.2013	BE 26.09.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(11) 2 137 312	(51) C12N 15/82
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	LI 30.04.2013	BE 23.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 24.04.2013		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012			DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 137 144	(51) C07C 381/00	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NO 31.10.2013		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 137 156	(51) C07D 221/28	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	PL 23.01.2013	SE 23.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 28.11.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 136 981	(51) B29C 33/00	(11) 2 137 165	(51) C07D 239/42	(11) 2 137 314	(51) C12N 15/63
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CH 30.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	LI 30.04.2013	BE 13.02.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(11) 2 136 997	(51) B41J 2/175	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
(84) LT 17.07.2013		SI 24.04.2013		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) 2 137 037	(51) B60T 17/00	(11) 2 137 175	(51) C07D 307/77	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SK 13.02.2013	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013				
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 137 190	(51) C07D 489/02	(11) 2 137 347	(51) D06F 39/08
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013
PT 14.10.2013	SI 12.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LI 30.04.2013	BE 27.02.2013
		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 137 044	(51) B60W 30/18	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 12.06.2013		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 137 242	(51) C08J 5/18	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	LI 30.04.2013	BE 31.10.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013
SI 05.06.2013		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 137 058	(51) B63C 9/02	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013		
(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 137 371	(51) E06B 9/68
LI 30.04.2013	BE 07.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PT 30.12.2013	
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012		
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013				

- (11) **2 137 386** (51) **F01L 13/06**
(84) IE 14.03.2013 (84) AT 26.09.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.03.2013 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 137 387** (51) **F01N 3/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 137 392** (51) **F02D 41/00**
(84) AT 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CH 30.04.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LI 30.04.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 137 412** (51) **F04C 27/00**
(84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 137 434** (51) **F16H 48/08**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2012
- (11) **2 137 441** (51) **F16K 17/04**
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 137 445** (51) **F16L 11/08**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 137 451** (51) **F16L 59/14**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IE 25.03.2013 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 137 488** (51) **G01B 11/24**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 137 501** (51) **G01F 1/684**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 137 503** (51) **B66C 13/08**
(84) PT 21.10.2013 (84) GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 137 505** (51) **G01L 9/12**
(84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 137 515** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 137 547** (51) **G06F 3/043**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
- MC 31.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2012
- (11) **2 137 559** (51) **G02B 5/30**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 137 571** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 137 604** (51) **G06F 3/12**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 137 664** (51) **G06F 21/84**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 137 677** (51) **G06K 19/07**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IE 28.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 137 694** (51) **G06T 5/50**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 137 800** (51) **H02J 3/32**
(84) LI 30.04.2013 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CH 30.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 137 812** (51) **H02P 7/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012

NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 137 913	(51) H04L 25/02	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.03.2013	SI 26.06.2013	
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 10.01.2013	CH 31.03.2013	(11) 2 138 021	(51) H05K 1/18
SK 14.11.2012		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 15.04.2013
(11) 2 137 836	(51) H04B 7/185	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	AT 13.02.2013	CH 31.03.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LI 31.03.2013	BE 13.02.2013
CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	IE 21.03.2013	IS 10.02.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IT 10.10.2012	LI 31.03.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 10.10.2012		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) 2 137 914	(51) H04L 25/02	SK 13.02.2013	
SK 01.08.2012		(84) LI 30.04.2013	(84) BG 26.03.2013		
(11) 2 137 871	(51) H04L 5/02	CH 30.04.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 138 034	(51) A01J 7/04
(84) IE 12.03.2013	(84) AT 27.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 09.12.2013	
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 138 050	(51) A23G 3/44
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013			NO 15.11.2012	PT 17.12.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) 2 137 935	(51) H04L 29/06	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 15.08.2012	
SK 27.02.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
(11) 2 137 888	(51) H04L 12/729	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 138 051	(51) A23L 1/0522
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
PT 23.12.2013		NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(11) 2 137 892	(51) G06F 11/07	SI 26.06.2013		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 14.11.2012			GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 137 978	(51) H04N 7/26	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) LI 30.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CH 30.04.2013	CY 03.10.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SK 15.08.2012	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013		
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) 2 138 052	(51) A23L 1/0522
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
(11) 2 137 893	(51) H04L 12/46	(11) 2 137 981	(51) H04N 7/26	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) CH 31.03.2013	SK 08.08.2012	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LI 31.03.2013	BG 25.10.2012	(11) 2 138 055	(51) A61K 9/48
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 31.05.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	LI 31.05.2013	BE 29.08.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
		GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
(11) 2 137 899	(51) H04W 12/08	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) LI 30.04.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
BE 01.08.2012	BG 01.11.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CH 30.04.2013	CY 01.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	SK 25.07.2012		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012			PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 138 004	(51) H04W 36/18	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	SK 29.08.2012	
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 138 018	(51) H05B 41/32	(11) 2 138 072	(51) A47C 7/00
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
SK 01.08.2012		HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012

HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	MC 31.03.2013	NL 08.08.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 138 125	(51) A61C 8/00	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) 2 138 127	(51) A61C 19/00	(11) 2 138 276	(51) B25B 23/142
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
(11) 2 138 091	(51) G06T 7/00	(84) CZ 20.02.2013	(84) DK 20.02.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	MC 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) 2 138 092	(51) A61B 1/05	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 138 145	(51) A61G 13/06	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(11) 2 138 277	(51) B25B 31/00
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SK 29.08.2012		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 138 107	(51) A61B 17/02	(11) 2 138 184	(51) A61K 38/00	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 138 291	(51) B29B 15/08
CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 138 200	(51) A61B 17/22	(84) AT 12.09.2012	(84) CH 31.05.2013
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013	LI 31.05.2013	BE 12.09.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LI 30.04.2013	BE 27.02.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
(11) 2 138 114	(51) A61B 17/34	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 12.09.2012	MC 12.09.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SK 12.09.2012	
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(11) 2 138 203	(51) A61N 1/05	(11) 2 138 302	(51) B31B 19/90
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 138 118	(51) A61B 17/34	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	SK 19.09.2012	
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) 2 138 316	(51) B41J 11/00
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 138 244	(51) B09B 3/00	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	SI 03.07.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 138 255	(51) B23B 51/04	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 16.12.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 138 265	(51) B23Q 1/48	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
(11) 2 138 119	(51) A61B 17/34	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 08.08.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 138 320	(51) B41M 5/50
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012			CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012

- EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 138 325**
(84) BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 138 334**
(84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 138 347**
(84) AT 11.07.2012
LI 31.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 138 348**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 138 355**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 138 366**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
- ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B60C 11/00**
(84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **F04D 29/62**
(84) BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B60N 2/48**
(84) CH 31.03.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IE 27.03.2013
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B60N 2/56**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **B60R 13/08**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B60T 8/17**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
- CZ 20.03.2013
EE 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 138 368**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 138 374**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 138 390**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 138 394**
(84) CH 30.04.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
FI 13.02.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 138 403**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 138 414**
(84) BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 138 431**
(84) BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
- EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B60T 8/175**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B61L 27/00**
(84) CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **B62J 6/00**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **B63G 8/18**
(84) LI 30.04.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B65B 9/10**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **B65D 25/00**
(84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B65G 17/32**
(84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
- LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 138 436**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 138 446**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 138 452**
(84) AT 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 138 453**
(84) AT 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 138 459**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 138 464**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 138 467**
(84) AT 27.02.2013
LI 30.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
- MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **B65H 27/00**
(84) CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **B67C 3/04**
(84) NO 07.11.2013
- (51) **B81C 1/00**
(84) BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B81C 1/00**
(84) BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **C01B 33/035**
(84) BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **C02F 3/12**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **C03B 17/06**
(84) CH 30.04.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013

RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 27.03.2013		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 138 510	(51) C07K 14/54	(11) 2 138 609	(51) H01L 29/06	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) PT 23.12.2013		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 2 138 517	(51) C08F 10/00	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012		
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 138 655	(51) E05B 15/10
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 138 615	(51) D04H 3/02	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 138 525	(51) C08G 77/38	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
LI 30.04.2013	BE 26.12.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 138 656	(51) E05B 65/12
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	SI 24.04.2013		FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013			HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 138 624	(51) D06F 35/00	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) AT 30.11.2011	(84) CH 30.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LI 30.04.2013	BE 30.11.2011	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
		EE 30.11.2011	FI 30.11.2011	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 138 533	(51) C08J 7/04	GR 01.03.2012	HR 30.11.2011		
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	IE 20.04.2012	IS 30.03.2012	(11) 2 138 661	(51) E05F 3/22
		LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(11) 2 138 555	(51) B01J 3/00	MC 30.04.2012	MK 30.11.2011	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	MT 30.11.2011	NL 30.11.2011	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 138 575	(51) C12N 9/96	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SK 30.11.2011		IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
GR 20.09.2013	PT 21.10.2013			LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 138 629	(51) D06F 95/00	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 2 138 580	(51) C12N 15/09	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) AT 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LI 30.04.2013	BE 20.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	(11) 2 138 662	(51) E05F 15/04
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	FI 26.06.2013	HR 26.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013				
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 138 634	(51) D21H 13/24	(11) 2 138 665	(51) E06B 1/62
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PT 30.12.2013	
		CH 30.04.2013	CY 22.08.2012	(11) 2 138 667	(51) E06B 3/67
(11) 2 138 584	(51) C12N 15/867	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) CY 12.10.2011
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	ES 23.01.2012	GR 13.01.2012
PT 16.12.2013		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 12.10.2011	IS 12.02.2012
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 12.10.2011	LT 25.06.2013
(11) 2 138 602	(51) C23C 14/06	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	MC 30.06.2012	MT 12.10.2011
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	MC 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
SI 03.07.2013		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
(11) 2 138 604	(51) C23C 16/455	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 138 676	(51) F01D 11/24
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013			(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 138 647	(51) E04D 13/18	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LI 31.05.2013	BE 19.09.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				

- NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 138 682**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 138 686**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 138 694**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 138 697**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 138 711**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 138 739**
(84) AT 26.12.2012
LI 30.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 138 741**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 138 744**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 138 751**
(84) BG 20.05.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PT 20.06.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 138 760**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 138 794**
(84) CH 30.04.2013
BE 21.11.2012
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 138 799**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 138 811**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 138 821**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 138 833**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 138 851**
(84) AT 03.04.2013
LI 30.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 138 875**
(84) AT 03.04.2013
LI 30.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 138 887**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 138 899**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 138 951**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 138 961**
(84) AT 26.12.2012
LI 31.05.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 138 975**
(84) AT 24.10.2012
LI 30.04.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
- (51) **F01P 5/06**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F02B 63/04**
(84) BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **F02D 41/38**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F02K 1/72**
(84) NO 07.11.2013
- (51) **F02N 11/08**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **F16H 15/38**
(84) CH 30.04.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **F16H 61/04**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **F16J 15/06**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **F16L 59/153**
(84) CY 20.02.2013
ES 31.05.2013
HR 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
RO 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (51) **F21S 8/12**
(84) BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **F28D 15/02**
(84) LI 30.04.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (51) **F41A 21/48**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **G01G 19/414**
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G01L 19/06**
(84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **G01N 33/18**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **G02B 6/24**
(84) CH 30.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **G02C 7/02**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **G03G 5/14**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **G06K 19/07**
(84) CH 31.05.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **G06T 3/40**
(84) CH 30.04.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SK 17.10.2012		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 139 128	(51) H04B 10/13	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SK 17.10.2012	
SK 24.10.2012		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012		
(11) 2 138 996	(51) G10H 1/00	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 2 139 205	(51) G06F 11/20
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SK 08.08.2012		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 139 129	(51) H04B 10/2513	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 139 008	(51) H01B 3/44	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 139 240	(51) H04N 7/26
(11) 2 139 009	(51) H01B 5/00	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LI 31.05.2013	BE 31.10.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 139 013	(51) H01H 9/18	SK 27.03.2013		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 2 139 138	(51) H04L 1/00	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PT 16.12.2013		(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) 2 139 036	(51) H01L 29/66	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013		
(11) 2 139 038	(51) H01L 23/532	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 139 277	(51) H04W 24/08
(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 139 157	(51) H04L 12/18	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
LI 30.04.2013	BG 15.11.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(11) 2 139 165	(51) H04L 12/28	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
SK 15.08.2012		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
(11) 2 139 044	(51) H01L 31/04	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 139 286	(51) H04W 40/20
(84) AT 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LI 30.04.2013	BG 05.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012			CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 139 188	(51) H04L 29/06	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) LI 31.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	BG 12.03.2013	CH 31.05.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012		
		NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 139 288	(51) H04W 64/00
(11) 2 139 097	(51) H02K 11/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	SK 12.12.2012		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 139 193	(51) H04L 29/06	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SK 20.03.2013	

(11) 2 139 302	(51) H05H 1/24	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 139 305	(51) H05K 3/26	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 139 559	(51) A61N 5/10
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(11) 2 139 313	(51) C02F 3/28	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	NO 31.10.2013	
(84) AT 10.10.2012	(84) LI 30.04.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(11) 2 139 562	(51) A61Q 11/00
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 139 576	(51) B01D 19/00
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 139 481	(51) A61K 31/496	(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	CH 30.04.2013	CY 12.12.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PT 23.12.2013		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	(11) 2 139 513	(51) A61K 39/00	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 05.09.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	IT 12.12.2012	LI 30.04.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 139 323	(51) A01N 43/42	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
PT 23.12.2013		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(11) 2 139 331	(51) C07D 243/24	IE 28.03.2013	IS 05.01.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(84) IE 07.03.2013	(84) AT 20.02.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) 2 139 589	(51) B01D 53/50
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 30.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LI 30.04.2013	BE 03.10.2012
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 139 520	(51) A61K 45/06	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 23.12.2013		LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 139 528	(51) A61L 2/28	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CH 30.04.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LI 30.04.2013	BE 06.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SK 20.02.2013		CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 139 595	(51) B01J 8/06
(11) 2 139 361	(51) A47B 88/04	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) BE 31.03.2013
(84) LT 11.09.2013		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(11) 2 139 383	(51) A61B 5/00	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.03.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
LI 31.03.2013	BE 13.02.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 31.03.2013	PT 24.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SK 06.03.2013		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 139 545	(51) A61M 5/32	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IE 26.03.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 139 609	(51) B05B 17/00
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 139 622	(51) B21B 1/46
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 10.10.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 139 553	(51) A61B 5/0402	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(11) 2 139 431	(51) A61F 2/24	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 139 558	(51) A61N 5/10	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) LI 30.04.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012	(11) 2 139 628	(51) F27B 9/16
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	LI 31.03.2013	BE 27.02.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) 2 139 465	(51) A61K 31/198	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) CH 31.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
LI 31.05.2013	BE 26.09.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 27.02.2013	IE 27.03.2013
				IS 27.06.2013	LT 27.02.2013

- LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 139 667** (51) **B29C 49/64**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 139 686** (51) **B41F 15/08**
(84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 139 697** (51) **B41J 3/28**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 139 702** (51) **B62K 25/02**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 139 711** (51) **B60J 1/20**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 139 714** (51) **B60K 17/346**
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 17.10.2012
LI 31.03.2013 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
FR 02.04.2013 (84) GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 139 718** (51) **B60N 2/42**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 139 736** (51) **B60W 30/19**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 139 752** (51) **B62M 11/06**
(84) IE 20.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 139 756** (51) **B63C 9/02**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 139 771** (51) **B64F 1/36**
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
PL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 (84) SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 139 772** (51) **G01G 13/295**
(84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012
IE 26.03.2013 (84) IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 139 779** (51) **B65D 5/38**
(84) AT 22.08.2012 (84) LI 30.04.2013
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 139 802** (51) **B65H 75/14**
(84) AT 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013
- (11) **2 139 803** (51) **B66C 13/40**
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 139 826** (51) **C04B 35/107**
(84) BG 13.06.2013 (84) CH 30.04.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013
LI 30.04.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 139 891** (51) **C07D 471/18**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 139 893** (51) **C07D 473/16**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 139 907** (51) **C09K 11/06**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 139 915** (51) **C07K 14/705**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 139 927** (51) **C08F 6/14**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 139 932** (51) **C08F 292/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 139 937** (51) **C08G 18/62**
(84) IE 20.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 (84) BG 04.10.2012

- CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 139 965**
(84) CH 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 139 968**
(84) IE 07.03.2013
CH 31.03.2013
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 139 977**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 27.03.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 139 987**
(84) LT 03.07.2013
- (11) **2 139 989**
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 140 016**
(84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **C09J 7/02**
(84) LI 30.04.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C09K 8/66**
(84) AT 04.07.2012
LI 31.03.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **C10M 133/12**
(84) AT 05.09.2012
LI 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C12N 5/00**
(84) NO 03.10.2013
- (51) **A01N 65/00**
(84) LT 14.08.2013
- (51) **C12P 7/10**
(84) CH 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 140 017**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LI 30.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 140 018**
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LI 30.04.2013
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 140 024**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
IT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 140 034**
(84) AT 07.11.2012
LI 30.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 140 058**
(84) IE 06.03.2013
CH 31.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 140 080**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
- (51) **C12P 7/16**
(84) BE 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C12Q 1/04**
(84) BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LI 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LI 31.03.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IE 24.03.2013
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C12N 15/10**
(84) CH 30.04.2013
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **D06F 37/26**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **E04D 13/03**
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
- CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IE 19.03.2013
IT 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 140 101**
(84) AT 05.09.2012
LI 30.04.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 140 128**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 140 137**
(84) AT 10.04.2013
LI 30.04.2013
BG 10.07.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 140 168**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 140 188**
(84) IE 13.03.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 140 189**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 140 237**
(84) AT 31.10.2012
LI 30.04.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
- CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LI 31.03.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **E21B 29/10**
(84) CH 30.04.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **F02F 11/00**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) CH 30.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (51) **F16F 7/10**
(84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F16K 41/12**
(84) BE 31.03.2013
CY 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **F16L 11/02**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **G01G 17/04**
(84) CH 30.04.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012

MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	LI 30.04.2013	LT 27.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 140 265	(51) G01N 33/543	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 31.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) 2 140 521	(51) H01R 4/48	(11) 2 140 638	(51) H04L 12/66
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 02.04.2013	CH 30.04.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LI 30.04.2013	LT 02.01.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
SK 31.10.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) 2 140 283	(51) G01S 11/14	(11) 2 140 536	(51) H02J 7/00	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) IE 03.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	SI 03.07.2013			
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(11) 2 140 552	(51) H03M 1/50	(11) 2 140 655	(51) H04L 29/06
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LI 30.04.2013	BE 10.10.2012	LI 30.04.2013	BE 01.08.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
RO 16.01.2013	SI 16.01.2013	IT 10.10.2012	IT 10.02.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
SK 16.01.2013		LV 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
(11) 2 140 315	(51) G05B 19/042	NL 10.10.2012	MC 10.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) LI 30.04.2013	PL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
BG 02.04.2013	CH 30.04.2013	RO 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SI 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 140 563	(51) H04L 27/26	(11) 2 140 733	(51) H05B 33/08
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
MC 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 140 569	(51) H04W 52/16	(11) 2 140 734	(51) H05B 37/02
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013	BE 27.03.2013	(11) 2 140 607	(51) H04L 12/16	LI 30.04.2013	BE 12.09.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 140 609	(51) H04L 12/18	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) LI 30.04.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	CH 30.04.2013	CY 07.11.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(11) 2 140 469	(51) H01H 37/76	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 140 741	(51) H05K 1/02
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LI 30.04.2013	BE 27.02.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 140 621	(51) H04L 12/413	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) CH 31.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 27.05.2013	CH 30.04.2013	LI 31.03.2013	BE 15.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
		HR 15.08.2012	IE 27.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
				SK 27.02.2013	

(11) 2 140 811	(51) A61B 5/151	(11) 2 140 892	(51) A61M 5/142	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	SK 08.08.2012	
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012		
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 141 015	(51) B32B 27/00
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
				NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
				PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
				RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 140 835	(51) A61F 2/30	(11) 2 140 893	(51) A61M 5/142		
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012		
CZ 08.08.2012	EE 08.08.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) 2 141 028	(51) B60B 33/00
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
		SK 01.08.2012		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) 2 140 848	(51) A61G 11/00	(11) 2 140 926	(51) B01D 53/26		
(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012		
LI 30.04.2013	BE 19.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(11) 2 141 045	(51) B60N 2/07
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) CH 31.03.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LI 31.03.2013	BE 18.04.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	HR 18.04.2012	IE 13.03.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			MC 31.03.2013	NL 18.04.2012
SK 19.12.2012				NO 18.07.2012	PT 20.08.2012
				RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
				SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) 2 140 852	(51) A61K 8/06	(11) 2 140 970	(51) B23Q 9/00		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 141 047	(51) B60N 2/02
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) LI 30.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CH 30.04.2013	CY 29.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 15.08.2012		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SK 24.10.2012				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 140 882	(51) A61K 45/00	(11) 2 140 984	(51) B25F 5/00		
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013		
		PT 09.12.2013			
(11) 2 140 883	(51) A61K 47/32	(11) 2 140 987	(51) B26B 19/06		
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013		
LI 30.04.2013	BE 31.10.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 141 055	(51) B60T 17/00
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	PT 14.10.2013	SI 12.06.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SI 01.05.2013			
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013				
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				
(11) 2 140 891	(51) A61M 5/14	(11) 2 140 990	(51) B27L 7/06		
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(11) 2 141 075	(51) B65D 1/02
LI 31.05.2013	BE 27.03.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013
CY 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LI 30.04.2013	BE 31.10.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 19.11.2012	GR 09.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 31.10.2012	NL 31.10.2012

PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 141 148	(51) C07D 209/08	(11) 2 141 287	(51) E02D 29/02
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) CY 09.11.2011	(84) DK 09.11.2011
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	EE 09.11.2011	FI 09.11.2011
(11) 2 141 085	(51) B65D 75/20	(11) 2 141 173	(51) C07H 21/02	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
(11) 2 141 098	(51) B65G 69/18	(84) CZ 02.01.2013	(84) DK 02.01.2013	MK 09.11.2011	MT 09.11.2011
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NO 09.02.2012	PT 17.12.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	SE 09.11.2011	
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	LT 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 141 289	(51) E02F 3/38
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) LI 30.04.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(11) 2 141 180	(51) G01N 33/68	CH 30.04.2013	CY 24.10.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 02.12.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 141 194	(51) C08K 5/09	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 141 102	(51) B65H 29/12	(84) CY 10.04.2013	(84) FI 10.04.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SK 24.10.2012	
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 141 294	(51) E03D 1/14
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 141 195	(51) C08K 9/04	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SK 08.08.2012		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 141 106	(51) B65H 75/44	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	PL 13.03.2013	RO 13.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SE 13.03.2013	SK 13.03.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 141 316	(51) E05F 15/12
CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 27.03.2013		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 141 202	(51) C08L 69/00	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	LI 30.04.2013	BE 27.02.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SK 10.10.2012		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 141 115	(51) B67C 3/26	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 141 322	(51) E21B 11/00
(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 12.06.2013	
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 141 343	(51) F02D 41/06
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(11) 2 141 212	(51) C09K 3/18	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
SE 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(11) 2 141 118	(51) C01B 3/16	(11) 2 141 239	(51) C12N 15/82	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
PT 09.12.2013		SI 03.07.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(11) 2 141 145	(51) C07C 67/303	(11) 2 141 274	(51) D06F 35/00	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 141 363	(51) F04D 29/10
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
				IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
				LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
				NL 01.08.2012	NO 01.11.2012

PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(11) 2 141 562	(51) H04L 12/00	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
(11) 2 141 365	(51) F16B 19/00	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013		
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 141 800	(51) H03F 1/32
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) CH 31.03.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LI 31.03.2013	BE 22.08.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012			BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 141 586	(51) G06F 9/38	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 30.12.2013		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 01.08.2012				IE 28.03.2013	IS 22.12.2012
		(11) 2 141 600	(51) G06F 13/16	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 141 371	(51) F16C 3/10	(84) AT 30.01.2013	(84) CH 30.04.2013	LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	LI 30.04.2013	BE 30.01.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
PT 02.12.2013		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 141 379	(51) F16D 48/06	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	SK 22.08.2012	
(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013		
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	(11) 2 141 832	(51) H04B 10/071
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013		
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 141 841	(51) H04J 13/00
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	PT 18.11.2013	
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
RO 20.03.2013	SE 22.03.2013			(11) 2 141 842	(51) H04J 14/02
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
				PT 02.12.2013	
(11) 2 141 383	(51) F16F 15/123	(11) 2 141 637	(51) G06K 19/077		
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	(11) 2 141 859	(51) H04L 12/24
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
(11) 2 141 389	(51) F16H 61/04	(11) 2 141 658	(51) G06T 7/00	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013		
PT 30.12.2013		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 141 863	(51) H04L 12/56
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 31.03.2013
(11) 2 141 411	(51) F22B 37/22	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LI 31.03.2013	BE 03.10.2012
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
NO 21.11.2013		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 2 141 477	(51) G01N 1/06	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SI 01.05.2013		IE 30.03.2013	IS 03.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012			IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
EE 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 141 684	(51) G09G 3/02	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
MC 26.12.2012	RO 26.12.2012	(11) 2 141 703	(51) G11B 27/00	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SK 26.12.2012		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
		(11) 2 141 737	(51) H01L 21/67	SK 03.10.2012	
(11) 2 141 549	(51) G03G 15/08	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013		
(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 141 879	(51) H04L 27/26
LI 30.04.2013	BE 01.08.2012			(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 141 746	(51) H01L 31/042	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	PT 09.12.2013		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 141 752	(51) C01G 23/00	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
MC 01.08.2012	NL 01.08.2012			LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 141 791	(51) H02P 23/00	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SK 01.08.2012		EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		

(11) 2 141 887	(51) H04W 12/06	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
(11) 2 141 914	(51) H04N 5/232	(11) 2 142 063	(51) A47L 5/28	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 142 144	(51) A61F 2/24
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 23.12.2013	
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 142 234	(51) A61M 1/16
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SI 12.06.2013		(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 142 069	(51) A61B 17/3203	LI 30.04.2013	BE 23.01.2013
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) 2 142 096	(51) A61B 5/145	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 30.04.2013	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LI 30.04.2013	BE 09.01.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013
SK 13.02.2013		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
(11) 2 141 956	(51) H04W 74/08	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PT 16.12.2013		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) 2 141 959	(51) H04W 28/06	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	SK 23.01.2013	
(84) AT 28.11.2012	(84) CH 30.04.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 142 250	(51) A61N 1/365
LI 30.04.2013	BE 28.11.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 02.12.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 142 299	(51) B01L 3/00
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 10.01.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 142 112	(51) A61B 17/24	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) AT 30.01.2013	(84) CH 30.04.2013	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LI 30.04.2013	BE 30.01.2013	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
SK 28.11.2012		EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
(11) 2 141 969	(51) H05K 1/02	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 142 305	(51) B03C 3/38
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	SI 03.07.2013	
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) 2 142 306	(51) B05B 1/20
SI 24.04.2013		(11) 2 142 127	(51) A61B 18/14	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013
(11) 2 141 978	(51) A01D 34/64	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	LI 30.04.2013	BE 02.01.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 23.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 142 132	(51) A61B 19/00	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	BG 26.12.2012	CH 30.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) 2 142 311	(51) B05C 1/00
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
SK 23.01.2013		LI 30.04.2013	LT 26.09.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 141 989	(51) A01N 43/04	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 142 052	(51) A47B 21/03	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 08.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 142 315	(51) B08B 9/055
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	(11) 2 142 133	(51) A61B 19/00	(84) AT 02.01.2013	(84) LI 31.05.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	BG 10.01.2013	CH 30.04.2013	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CY 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
GR 09.11.2012	IE 23.03.2013	DK 10.10.2012	FI 10.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	ES 21.01.2013	HR 10.10.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	GR 11.01.2013	IT 10.10.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LI 30.04.2013	LV 10.10.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		LV 10.10.2012	MC 10.10.2012		

- NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 142 323**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 142 329**
(84) CH 30.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 142 332**
(84) AT 03.10.2012
LI 30.04.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
SI 03.10.2012
- (11) **2 142 363**
(84) BG 03.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 142 367**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 142 396**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 142 398**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IE 31.03.2013
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
- PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B22C 9/10**
(84) BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B23D 45/04**
(84) LI 30.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B23K 9/02**
(84) CH 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B44B 5/02**
(84) CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B32B 15/08**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **B60L 11/18**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **B60N 2/20**
(84) LI 31.03.2013
BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 142 423**
(84) AT 14.11.2012
LI 30.04.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 142 462**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 142 463**
(84) AT 05.12.2012
LI 30.04.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 142 481**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IE 28.03.2013
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 142 491**
(84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 142 500**
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 142 549**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 142 552**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
- (51) **B63B 13/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **B66C 1/44**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **B66C 1/10**
(84) CH 30.04.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C03B 5/20**
(84) AT 10.10.2012
LI 31.03.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SI 10.10.2012
- (51) **C07C 2/66**
(84) LI 31.05.2013
BG 23.04.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 31/10**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **C07D 473/34**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **C07D 487/04**
(84) LI 30.04.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
FI 01.08.2012
- GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 142 557**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 31.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 142 561**
(84) HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (11) **2 142 562**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 142 578**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 142 587**
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CH 30.04.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 142 592**
(84) CH 31.03.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IE 22.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 142 609**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 30.04.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **C07F 7/12**
(84) LI 31.03.2013
BG 05.12.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C07J 1/00**
(84) LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (51) **C07K 1/107**
(84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C08F 290/06**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C08G 77/46**
(84) LI 30.04.2013
BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C08K 3/34**
(84) LI 31.03.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **C09D 11/00**
(84) LI 30.04.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

- (11) **2 142 630** (51) **C11D 3/22** PT 14.10.2013 SE 12.06.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 SI 12.06.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
NL 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 142 647** (51) **C12N 11/04**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 142 653** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 13.03.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 142 661** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 (84) LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 (84) MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 (84) PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 142 694** (51) **D05B 11/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 142 696** (51) **D06F 37/30**
(84) AT 13.02.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CH 31.05.2013 (84) CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 142 701** (51) **B41F 23/00**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
- (11) **2 142 708** (51) **E01C 23/00**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 142 712** (51) **E02F 3/34**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 142 736** (51) **E05D 7/04**
(84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PT 14.01.2013
SE 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 142 737** (51) **E05D 15/52**
(84) IE 14.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012
FI 16.05.2012 (84) GR 17.08.2012
HR 16.05.2012 (84) IS 16.09.2012
IT 16.05.2012 (84) LT 16.05.2012
LV 16.05.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012
PT 17.09.2012 (84) RO 16.05.2012
SE 16.05.2012 (84) SK 16.05.2012
- (11) **2 142 752** (51) **E21B 19/16**
(84) AT 01.08.2012 (84) LI 30.04.2013
BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 (84) DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 (84) ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 (84) IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 (84) LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
PL 01.08.2012 (84) PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 (84) SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 (84) SK 01.08.2012
- (11) **2 142 757** (51) **E21B 43/12**
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 21.11.2012
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IE 28.03.2013 (84) IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 142 776** (51) **F02B 37/00**
(84) LI 31.05.2013 (84) BG 23.04.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 142 810** (51) **F15B 15/28**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 142 842** (51) **F21V 23/06**
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 142 895** (51) **G01J 3/28**
(84) AT 10.04.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 142 926** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 142 929** (51) **G01N 33/558**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 142 969** (51) **G05B 19/418**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013

- (11) **2 142 993** (51) **G06F 9/52** EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
(84) IE 13.03.2013 (84) AT 19.12.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 HR 07.11.2012 IE 26.03.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 MC 31.03.2013 NL 07.11.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 SK 07.11.2012
MC 31.03.2013 NL 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 142 997** (51) **G06F 17/30** (11) **2 143 202** (51) **H03F 1/32**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 30.04.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 143 053** (51) **G06Q 20/00** (11) **2 143 208** (51) **H03M 3/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 PT 09.12.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 143 080** (51) **G07C 9/00** (11) **2 143 215** (51) **H04B 7/08**
(84) LT 18.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
IE 27.03.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013 HR 12.06.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 LT 12.06.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 LV 12.06.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013 NO 12.09.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013 PT 14.10.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 SE 12.06.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013 SI 12.06.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 143 094** (51) **G08G 1/123** (11) **2 143 223** (51) **H04J 14/02**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) CH 30.04.2013
BE 31.03.2013 BG 23.04.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 01.08.2012 CH 30.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 BG 01.11.2012 BE 01.08.2012 CH 31.05.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 01.08.2012 CY 01.08.2012 CZ 20.03.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 01.07.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 ES 12.11.2012 ES 12.11.2012 GR 21.06.2013
IE 27.03.2013 IS 23.05.2013 GR 02.11.2012 IS 20.07.2013 IS 20.07.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 LV 20.03.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 NL 20.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 LV 01.08.2012 MC 01.08.2012 PL 20.03.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 RO 20.03.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 PL 20.03.2013 PT 03.12.2012 SI 20.03.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 143 099** (51) **G08G 1/123** (11) **2 143 269** (51) **H04N 7/12**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) AT 30.01.2013 (84) CH 30.04.2013
BE 31.03.2013 BG 23.04.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 30.01.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
IE 27.03.2013 IS 23.05.2013 HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 143 129** (51) **H01J 61/067** (11) **2 143 288** (51) **H04W 4/06**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) CH 30.04.2013
SI 10.07.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 19.09.2012
BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 BG 19.12.2012 CH 30.04.2013
ES 23.09.2013 HR 12.06.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
NO 12.09.2013 SI 12.06.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
SE 12.06.2013 SK 23.01.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
- (11) **2 143 199** (51) **H03D 7/00** (11) **2 143 567** (51) **B43K 24/12**
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
LI 31.03.2013 BE 07.11.2012 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 (84) CH 31.03.2013 BE 26.09.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 (84) CH 31.03.2013 BE 26.09.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
- (11) **2 143 303** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 31.03.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 143 311** (51) **H05K 3/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 143 330** (51) **A01K 97/10**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 143 344** (51) **A23F 3/16**
(84) AT 20.03.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 31.05.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 143 374** (51) **A61B 1/247**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 143 437** (51) **A61K 38/17**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 143 453** (51) **B01F 3/04**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 143 562** (51) **B41J 11/00**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012

- DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 143 572**
(84) CH 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 143 597**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 143 611**
(84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013
CH 30.04.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 143 615**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 143 616**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 143 627**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 143 635**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 143 661**
(84) PT 04.11.2013
- EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B60C 11/13**
(84) LI 31.05.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B60R 22/48**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **B60W 30/08**
(84) LI 30.04.2013
BG 10.07.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B62B 9/12**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **B62B 13/14**
(84) CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **B62M 7/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **B29C 70/86**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B65D 83/20**
(84) SI 03.07.2013
- (11) **2 143 674**
(84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 143 677**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 143 693**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 143 714**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 143 718**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 143 721**
(84) CH 30.04.2013
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 143 763**
(84) AT 27.02.2013
LI 30.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 143 765**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (51) **B65G 47/84**
(84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
- (51) **B65H 29/12**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **C04B 28/24**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **C07D 217/04**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C07D 301/27**
(84) LI 31.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C07D 401/04**
(84) LI 30.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **C08L 45/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C09C 3/08**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 143 769**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 143 790**
(84) IE 30.03.2013
LI 31.03.2013
BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 143 793**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 143 800**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 143 812**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 143 825**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 143 837**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IE 16.03.2013
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 143 856**
(84) AT 01.08.2012
LI 31.03.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 143 859**
(84) BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
- (51) **C09D 11/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C12N 9/64**
(84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013
CH 31.03.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (51) **A01H 1/00**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **C12P 5/02**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C22C 38/00**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **C25B 1/00**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **D06F 33/02**
(84) AT 18.07.2012
LI 31.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **E04G 11/36**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 30.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **E05C 9/02**
(84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012

NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 144 212	(51) G08B 25/08	(11) 2 144 377	(51) H04B 1/44
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	LI 30.04.2013	BE 17.10.2012
SK 14.11.2012		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11) 2 143 860	(51) E05C 9/18	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	FI 17.10.2012	HR 17.10.2012
(11) 2 143 868	(51) E06B 7/20	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 2 143 885	(51) F01D 5/30	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 144 217	(51) G08G 1/16	(11) 2 144 401	(51) G06F 21/00
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 16.12.2013		(11) 2 144 459	(51) H04W 8/04
(11) 2 143 899	(51) F01N 3/02	(11) 2 144 222	(51) G09G 3/32	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
LI 30.04.2013	BE 27.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 144 301	(51) H01L 31/048	(11) 2 144 476	(51) H04W 74/08
SK 27.02.2013		(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 2 143 915	(51) F02D 19/02	(11) 2 144 311	(51) H01M 2/16	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 12.09.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 143 934	(51) F02M 37/22	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 143 967	(51) F16F 1/32	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(11) 2 144 488	(51) A01F 12/48
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013
(11) 2 143 996	(51) F28F 9/18	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	LI 30.04.2013	BE 02.01.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
PT 18.11.2013		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 144 014	(51) F24F 11/00	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) LI 30.04.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CH 30.04.2013	CY 15.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LV 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SK 12.09.2012		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 144 341	(51) H01R 39/64	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
FI 15.08.2012	HR 15.08.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 02.05.2013	SE 02.01.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 144 508	(51) A01N 63/00
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 31.03.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LI 31.03.2013	BG 08.11.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
(11) 2 144 128	(51) G05B 19/418	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(11) 2 144 129	(51) G05B 19/418	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 144 366	(51) H03F 1/32	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 144 515	(51) A23L 1/03
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LI 31.03.2013	BE 24.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) CH 30.04.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LI 30.04.2013	BE 11.04.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
(11) 2 144 133	(51) G05F 1/67	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 11.04.2012	GR 12.07.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 11.04.2012	IE 11.04.2012
		IE 30.03.2013	IS 24.02.2013	IS 11.08.2012	LT 11.04.2012
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 11.04.2012	MC 30.04.2012
		MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	MT 11.04.2012	NO 11.07.2012
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		

- (11) **2 144 516**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 144 525**
(84) CH 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 144 532**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 144 536**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 144 552**
(84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 144 562**
(84) AT 26.09.2012
LI 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 144 583**
(84) IE 13.03.2013
AT 30.05.2012
LI 31.03.2013
BG 30.08.2012
CZ 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
HR 30.05.2012
IT 30.05.2012
LV 30.05.2012
NO 30.08.2012
PT 01.10.2012
- (51) **A23L 1/237**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A44B 18/00**
(84) LI 30.04.2013
LI 30.04.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **A47B 95/02**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **A47C 19/02**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A61B 3/135**
(84) LI 31.05.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61B 5/117**
(84) CH 30.04.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **A61F 13/15**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 30.05.2012
CY 30.05.2012
DK 30.05.2012
ES 10.09.2012
GR 31.08.2012
IS 30.09.2012
LT 30.05.2012
MC 31.03.2013
PL 30.05.2012
RO 30.05.2012
- SE 30.05.2012
SK 30.05.2012
- (11) **2 144 588**
(84) AT 26.09.2012
LI 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 144 654**
(84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012
CH 31.05.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 144 664**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 144 676**
(84) LI 30.04.2013
BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 144 720**
(84) BE 31.03.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IE 19.03.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 144 739**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CH 31.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
- SI 30.05.2012
SI 30.05.2012
- (51) **A61J 1/03**
(84) CH 30.04.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **A61M 15/00**
(84) LI 31.05.2013
BG 03.01.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **A62C 5/02**
(84) BE 29.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B21D 7/08**
(84) BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **B29C 45/14**
(84) LI 31.05.2013
BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
- NO 13.05.2013
PL 13.02.2013
PT 13.02.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 144 750**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 144 755**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 144 766**
(84) PT 21.10.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 144 794**
(84) CH 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 144 796**
(84) IE 07.03.2013
LI 31.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 144 801**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 144 828**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
- PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 144 801**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 144 828**
(84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
- PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **B32B 3/12**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **B41F 15/18**
(84) CH 31.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IE 14.03.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B60C 11/04**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B60T 8/1761**
(84) LI 30.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **B60T 8/26**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (51) **B61C 9/52**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **B65G 15/62**
(84) CH 31.03.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 28.03.2013
LI 31.03.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012

PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 144 882	(51) C07D 233/20	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) 2 144 853	(51) C02F 1/44	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 145 082	(51) F01N 3/08
LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(11) 2 144 940	(51) C08F 214/26	(11) 2 145 086	(51) F01N 3/20
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	CH 31.05.2013	CY 13.03.2013	(11) 2 145 087	(51) F01N 13/18
SK 05.09.2012		CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CH 30.04.2013	CY 05.12.2012
(11) 2 144 856	(51) C04B 35/119	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 16.12.2013		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(11) 2 144 858	(51) C04B 41/86	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LI 30.04.2013	LT 05.12.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 144 859	(51) C05F 17/02	(11) 2 144 955	(51) C08G 85/00	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) CY 24.04.2013	(84) FI 24.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) LI 31.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	BG 28.02.2013	CH 31.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012		
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(11) 2 145 092	(51) F02D 41/00
(11) 2 144 861	(51) C07C 1/26	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	LI 30.04.2013	BE 17.10.2012
LI 30.04.2013	BE 20.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) 2 144 962	(51) C08L 23/08	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(84) AT 30.05.2012	(84) LI 30.04.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BG 30.08.2012	CH 30.04.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012		
(11) 2 144 867	(51) C07C 211/55	MC 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) 2 145 099	(51) F02M 37/22
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 16.01.2013	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 22.11.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	CH 30.04.2013	CY 22.08.2012
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013			EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 145 041	(51) D06F 39/02	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LI 31.03.2013	BE 27.03.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
IE 27.03.2013	IS 16.05.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	IE 31.03.2013	IS 27.07.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	MC 31.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 145 105	(51) F04B 1/20
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) BG 21.02.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) 2 144 876	(51) C07D 209/80	(11) 2 145 043	(51) D06M 13/00	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
LI 30.04.2013	BE 12.09.2012	PT 18.11.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012			MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 145 073	(51) E21B 7/04	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 145 116	(51) F16B 37/06
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012				
SK 12.09.2012					

- (11) **2 145 154** (51) **G01C 15/00** PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
PT 09.12.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 145 177** (51) **G01N 27/12** (11) **2 145 343** (51) **H01H 71/04**
(84) IE 14.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013
LV 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PT 12.04.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 12.12.2012
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 145 204** (51) **G01S 3/808** (11) **2 145 389** (51) **H03K 19/177**
(84) IE 03.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 25.07.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) BE 25.07.2012
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) BG 25.10.2012 (84) CY 25.07.2012
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) CZ 25.07.2012 (84) DK 25.07.2012
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) EE 25.07.2012 (84) FI 25.07.2012
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) GR 26.10.2012 (84) HR 25.07.2012
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) IS 25.11.2012
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) LT 25.07.2012 (84) LV 25.07.2012
LV 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 25.07.2012
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013 (84) NO 25.10.2012 (84) PL 25.07.2012
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013 (84) PT 26.11.2012 (84) RO 25.07.2012
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 25.07.2012 (84) SI 25.07.2012
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 145 260** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 145 284** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 145 287** (51) **G07C 9/00**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 145 289** (51) **G06K 9/00**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IE 28.03.2013 (84) IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 145 319** (51) **G07C 5/08**
(84) AT 13.03.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013
- (11) **2 145 355** (51) **H01L 51/52**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 145 400** (51) **H04L 25/03**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 20.03.2013
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 (84) RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 145 420** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 17.10.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 145 431** (51) **H04L 12/413**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 30.04.2012 (84) BG 05.01.2012
CY 05.10.2011 (84) CZ 05.10.2011
DK 05.10.2011 (84) EE 05.10.2011
ES 16.01.2012 (84) FI 05.10.2011
GR 06.01.2012 (84) HR 05.10.2011
IE 05.10.2011 (84) IS 05.02.2012
IT 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011
LV 05.10.2011 (84) MC 30.04.2012
MT 05.10.2011 (84) NL 05.10.2011
NO 05.01.2012 (84) PL 05.10.2011
PT 06.02.2012 (84) RO 05.10.2011
SE 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011
SK 05.10.2011
- (11) **2 145 442** (51) **H04L 5/00**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 145 469** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 (84) NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 (84) PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 145 476** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 145 492** (51) **H04W 52/02**
(84) AT 26.09.2012 (84) LI 30.04.2013
BE 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CH 30.04.2013 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 145 506** (51) **H05B 3/86**
(84) AT 24.04.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 145 512** (51) **H05B 41/282**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 145 541** (51) **A22B 5/00**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 145 570** (51) **A47J 27/21**
(84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 (84) LT 20.02.2013

LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 145 882	(51) C07D 313/12	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	SI 17.04.2013	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013			(11) 2 146 039	(51) E06B 3/663
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(11) 2 145 890	(51) C07D 495/04	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
(11) 2 145 662	(51) B01D 46/48	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
DK 12.12.2012	ES 23.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SI 12.12.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
(11) 2 145 758	(51) B65D 65/42	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 146 040	(51) E06B 3/663
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013			(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
SI 03.07.2013		(11) 2 145 905	(51) C08F 220/14	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) 2 145 776	(51) B60C 9/00	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 13.03.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LI 30.04.2013	BE 23.01.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) 2 146 059	(51) B01D 45/08
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 13.03.2013		PT 30.12.2013	
SK 23.01.2013		(11) 2 145 913	(51) C08J 3/12	(11) 2 146 060	(51) F01M 11/03
(11) 2 145 811	(51) B62D 3/12	(84) AT 01.12.2010	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	LI 31.05.2013	BE 01.12.2010	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 01.12.2010	HU 01.12.2010	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	IE 19.05.2011	IS 01.04.2011	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 01.12.2010	LU 19.05.2011		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011	(11) 2 146 064	(51) F01N 3/08
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MK 01.12.2010	MT 01.12.2010	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013
SK 24.10.2012		NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	LI 30.04.2013	BE 17.10.2012
		PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11) 2 145 830	(51) B65D 30/20	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	TR 01.12.2010		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 145 843	(51) B65G 17/08	(11) 2 145 916	(51) C08J 7/04	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
CH 30.04.2013	CY 31.10.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	SI 19.06.2013		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012				
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 145 967	(51) C22C 14/00	(11) 2 146 071	(51) F02B 37/18
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 25.11.2013		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012			CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
(11) 2 145 847	(51) B65G 53/46	(11) 2 145 972	(51) C22C 49/14	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013			HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 145 977	(51) C23C 16/30	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 30.12.2013		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013			PT 12.12.2012	PT 12.04.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 146 029	(51) E05B 15/02	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 146 076	(51) F02D 21/10
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		

- (11) **2 146 087** (51) **F02M 61/16** DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 MC 31.03.2013 NL 20.02.2013 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 SK 20.02.2013
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
- (11) **2 146 090** (51) **F03D 1/00** (11) **2 146 612** (51) **A47L 11/40**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 NL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 146 137** (51) **F21S 8/00** (11) **2 146 614** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 NO 14.02.2013 NL 14.11.2012
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 RO 14.11.2012 PT 14.03.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 146 183** (51) **G01C 21/30** (11) **2 146 635** (51) **A61B 5/103**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013 SI 26.06.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 146 212** (51) **G01R 31/3185**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 146 223** (51) **G01S 13/78**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 146 341** (51) **G10L 19/008**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 146 356** (51) **H01B 13/00**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LI 30.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 CH 30.04.2013 CY 12.12.2012
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 146 360** (51) **C08F 255/10** (11) **2 146 529** (51) **H04W 4/12**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) LI 30.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CH 30.04.2013 CY 12.12.2012
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
CZ 20.02.2013 EE 02.01.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 12.12.2012
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 146 391** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012
LV 25.07.2012 MC 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 146 501** (51) **H04N 5/235**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 146 511** (51) **H04W 84/02**
(84) AT 07.11.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CH 31.05.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 146 585** (51) **A23J 3/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 146 588** (51) **A23L 1/0524**
(84) IE 13.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
- (11) **2 146 638** (51) **A61B 5/151**
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 146 686** (51) **A61K 8/891**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 146 710** (51) **A61K 31/404**
(84) AT 27.03.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CH 31.05.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 146 719** (51) **A61K 31/55**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013

- (11) **2 146 772** (51) **A61M 39/10**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 146 818** (51) **B23Q 1/01**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 146 854** (51) **F25B 41/06**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 146 858** (51) **B60K 15/03**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 146 859** (51) **B60K 15/07**
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 24.01.2013
CH 30.04.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 146 861** (51) **B60K 35/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 146 868** (51) **B60N 2/48**
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 15.11.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 146 883** (51) **B60V 3/02**
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 146 896** (51) **B64C 27/26**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 31.03.2013
BG 18.10.2012 CH 31.03.2013
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IE 31.03.2013 IS 18.11.2012
LI 31.03.2013 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.03.2013
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 146 909** (51) **B65D 71/50**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 146 918** (51) **B65H 39/16**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 146 919** (51) **B66B 7/06**
(84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 IE 28.03.2013
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 31.03.2013 NL 20.06.2012
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (11) **2 146 920** (51) **B66F 9/075**
(84) BG 19.03.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LI 31.05.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 146 922** (51) **B67C 3/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 146 924** (51) **H01L 21/683**
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 146 926** (51) **C01B 3/46**
(84) LI 31.05.2013 (84) BG 02.04.2013
CH 31.05.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 146 954** (51) **C07C 273/18**
(84) AT 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CH 30.04.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LI 30.04.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 146 957** (51) **C07D 205/04**
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 146 959** (51) **C07D 211/14**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 146 988** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) LI 30.04.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CH 30.04.2013 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 147 022** (51) **B01J 19/18**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013

- (11) **2 147 023** (51) **C08F 6/22**
(84) AT 05.09.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 147 028** (51) **C08F 214/18**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 147 046** (51) **C08K 3/30**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 147 060** (51) **C09D 4/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 147 078** (51) **C09K 9/02**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 (84) NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 147 079** (51) **C09K 19/34**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 147 093** (51) **C12N 1/21**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 147 098** (51) **C12N 9/96**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 147 106** (51) **C12N 15/70**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 147 128** (51) **C22B 58/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 147 142** (51) **D06F 37/22**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 147 152** (51) **D21H 17/33**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 147 153** (51) **D21H 17/56**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 147 201** (51) **F01N 3/08**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 147 206** (51) **F02M 47/02**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 147 226** (51) **F16D 65/14**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 147 231** (51) **F16G 11/14**
(84) AT 10.04.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 147 247** (51) **F21V 7/04**
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 (84) PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 147 291** (51) **G01N 1/42**
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 147 312** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 15.08.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 147 315** (51) **G01N 33/66**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 147 316** (51) **G01N 33/74**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 147 322** (51) **G01R 19/165**
(84) AT 06.03.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 147 349** (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 147 350** (51) **G09F 9/37**
(84) AT 26.12.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 147 361** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 12.12.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 (84) MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 147 363** (51) **G06F 3/02**
(84) LI 31.05.2013 (84) BG 24.07.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 147 382** (51) **G01R 31/319**
(84) AT 31.10.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CH 31.05.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 (84) ES 11.02.2013

FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	SK 28.11.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 147 520	(51) H04L 12/10	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) LI 31.05.2013	(11) 2 147 754	(51) B25F 5/02
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 147 388	(51) G06F 21/62	CH 31.05.2013	CY 27.02.2013	PT 02.12.2013	
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 147 758	(51) B26B 21/52
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) LT 04.09.2013	
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 147 806	(51) B60C 11/00
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
		PL 27.02.2013	PT 27.06.2013		
(11) 2 147 400	(51) G06K 19/00	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 147 807	(51) B60C 15/04
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013
BG 27.06.2013	CH 30.04.2013			LI 30.04.2013	BE 29.08.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 147 530	(51) H04L 12/707	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LI 30.04.2013	LT 27.03.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 12.06.2013		LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 147 567	(51) H04R 1/24	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) LI 30.04.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		CH 30.04.2013	CY 10.04.2013		
(11) 2 147 413	(51) G07B 15/02	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 147 818	(51) B60N 2/28
(84) AT 12.12.2012	(84) CH 30.04.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
LI 30.04.2013	CY 12.12.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	PT 18.11.2013	
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) 2 147 841	(51) B60W 30/18
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012			EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 147 597	(51) A01K 97/12	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
PT 12.04.2013	SE 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 12.12.2012		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 147 452	(51) H01J 37/32	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	SK 28.11.2012	
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013		
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 147 846	(51) B62D 5/04
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 26.12.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(11) 2 147 618	(51) A47F 1/08	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SI 17.04.2013		(84) BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(11) 2 147 469	(51) H01L 41/083	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(84) LI 31.05.2013	(84) BG 03.01.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
CH 31.05.2013	CY 03.10.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IE 31.03.2013	IS 26.04.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 26.12.2012	PT 26.04.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 26.12.2012	SE 26.12.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012				SK 26.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 147 639	(51) A61B 17/02	(11) 2 147 858	(51) B64C 27/20
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) CH 31.05.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 18.11.2013		LI 31.05.2013	BE 08.05.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
		(11) 2 147 642	(51) A61B 17/16	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
(11) 2 147 484	(51) H01R 13/514	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) CH 30.04.2013	PT 23.12.2013		IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
LI 30.04.2013	BE 28.11.2012			LV 08.05.2013	NO 08.08.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) 2 147 656	(51) A61B 19/00	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	(11) 2 147 876	(51) B65G 21/20
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(84) LT 18.09.2013	
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012		

(11) 2 147 880	(51) B65H 26/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 24.10.2012		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(11) 2 148 121	(51) F16L 29/04	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 23.12.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 148 185	(51) G01N 21/85	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 148 382	(51) H01L 51/52
(11) 2 147 897	(51) C01B 3/38	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 25.11.2013	
(11) 2 147 938	(51) C08F 8/20	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 148 399	(51) H01R 24/00
(84) AT 21.11.2012	(84) LI 31.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 148 400	(51) H01R 9/05
CH 31.05.2013	CZ 21.11.2012	SK 13.03.2013		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 148 237	(51) G01J 1/16	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	BG 15.08.2013	CH 31.05.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SI 26.06.2013	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 15.09.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 148 436	(51) H03G 3/30
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	AT 24.10.2012	CH 31.03.2013
(11) 2 147 960	(51) C09J 153/02	PT 16.09.2013	SE 15.05.2013	LI 31.03.2013	BE 24.10.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	SI 15.05.2013		CY 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 148 285	(51) G06F 17/30	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	PT 02.12.2013		MC 31.03.2013	NL 24.10.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 148 300	(51) G06T 5/00	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
(11) 2 147 985	(51) G22C 33/02	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 148 449	(51) H04B 5/02
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) LI 31.05.2013
(11) 2 148 002	(51) D21G 1/00	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CH 31.05.2013	CY 12.12.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LT 21.11.2012	MC 21.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 148 301	(51) G06T 5/40	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 29.08.2012		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 148 016	(51) E03F 1/00	LT 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) 2 148 465	(51) H04L 9/32
(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
(11) 2 148 105	(51) F16C 35/073	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(11) 2 148 314	(51) G09G 3/32	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) LI 31.05.2013	GR 06.03.2013	IT 05.12.2012
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	MC 05.12.2012	PT 05.04.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	CH 31.05.2013	CY 27.03.2013	SE 05.12.2012	
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 148 467	(51) H04L 12/66
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
MC 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) 2 148 114	(51) F16H 57/04	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(11) 2 148 326	(51) G10L 19/16	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 2 148 485	(51) H04L 27/26
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 16.12.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 148 331	(51) G11B 7/24	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) LI 31.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	CH 31.05.2013	CY 02.01.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013

(11) 2 148 513	(51) <i>H04N 7/64</i>	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	LI 30.04.2013	LT 20.03.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LI 31.05.2013	BE 31.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
CY 31.10.2012	DK 31.10.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
GR 01.02.2013	IT 31.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
MC 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013		
SE 31.10.2012		SK 27.02.2013			
(11) 2 148 525	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 148 658	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 2 148 812	(51) <i>B64C 1/08</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	LI 30.04.2013	BE 15.08.2012	LI 30.04.2013	BE 31.10.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		SK 15.08.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 148 565	(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 2 148 746	(51) <i>B44F 9/02</i>	(11) 2 148 819	(51) <i>B65D 5/02</i>
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) LI 31.05.2013
NO 14.11.2013		PT 30.12.2013		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
				CH 31.05.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
				HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
				IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
				MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
				NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) 2 148 575	(51) <i>A23G 4/08</i>	(11) 2 148 749	(51) <i>B08B 9/093</i>	(11) 2 148 842	(51) <i>C03B 37/05</i>
(84) AT 31.10.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) LI 30.04.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 23.04.2013	CH 31.05.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CH 30.04.2013	CZ 21.11.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	ES 04.03.2013	GR 22.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
(11) 2 148 584	(51) <i>A41D 27/10</i>	(11) 2 148 757	(51) <i>B23B 51/06</i>	(11) 2 148 866	(51) <i>C07D 239/36</i>
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
BG 19.03.2013	CH 31.05.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 18.11.2013	
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013		
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013		
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 12.06.2013			
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012				
LI 31.05.2013	LT 19.12.2012				
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012				
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013				
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013				
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				
(11) 2 148 595	(51) <i>A47G 19/22</i>	(11) 2 148 784	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 2 148 896	(51) <i>A61L 9/012</i>
(84) LI 30.04.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) LI 31.05.2013
CH 30.04.2013	CY 17.10.2012			BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012			CH 31.05.2013	CY 14.11.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012			CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012			EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012			HR 14.11.2012	IT 14.11.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013			LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013			MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
				SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
				SK 14.11.2012	
(11) 2 148 620	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 148 791	(51) <i>B60K 13/04</i>	(11) 2 148 958	(51) <i>E02F 9/22</i>
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013
PT 30.12.2013		NO 17.10.2013		AT 12.12.2012	CH 31.03.2013
				LI 31.03.2013	BE 12.12.2012
				BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
				CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
				EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
(11) 2 148 646	(51) <i>A61K 8/42</i>	(11) 2 148 792	(51) <i>B60K 37/06</i>		
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013		
PT 02.12.2013		CH 30.04.2013	CY 24.10.2012		
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012		
		MC 24.10.2012	NL 24.10.2012		
		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012		
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
		SK 24.10.2012			
(11) 2 148 655	(51) <i>A61K 9/16</i>	(11) 2 148 797	(51) <i>B60Q 3/00</i>	(11) 2 148 958	(51) <i>E02F 9/22</i>
(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013
LI 30.04.2013	BE 27.02.2013	BG 20.06.2013	CH 30.04.2013	AT 12.12.2012	CH 31.03.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LI 31.03.2013	BE 12.12.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 12.12.2012 | GR 13.03.2013 | IT 26.09.2012 | LT 26.09.2012 | (11) 2 149 131 | (51) G08G 1/16 |
| HR 12.12.2012 | IS 12.04.2013 | LV 26.09.2012 | MC 26.09.2012 | (84) LI 31.05.2013 | (84) BG 03.07.2013 |
| IT 12.12.2012 | LT 12.12.2012 | NL 26.09.2012 | NO 26.12.2012 | CH 31.05.2013 | CY 03.04.2013 |
| LV 12.12.2012 | MC 31.03.2013 | PL 26.09.2012 | PT 28.01.2013 | ES 14.07.2013 | FI 03.04.2013 |
| NL 12.12.2012 | NO 12.03.2013 | RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | GR 04.07.2013 | HR 03.04.2013 |
| PL 12.12.2012 | PT 12.04.2013 | SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | IS 03.08.2013 | LT 03.04.2013 |
| RO 12.12.2012 | SE 12.12.2012 | | | LV 03.04.2013 | MC 03.04.2013 |
| SI 12.12.2012 | SK 12.12.2012 | | | NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 |
| | | (11) 2 149 048 | (51) G01N 21/78 | PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 |
| (11) 2 148 979 | (51) F02D 41/38 | (84) AT 07.11.2012 | (84) LI 31.05.2013 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 |
| (84) AT 01.08.2012 | (84) BG 01.11.2012 | BE 07.11.2012 | BG 07.02.2013 | | |
| CH 30.04.2013 | CY 01.08.2012 | CH 31.05.2013 | CY 07.11.2012 | (11) 2 149 132 | (51) G08G 1/16 |
| CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | CZ 07.11.2012 | DK 07.11.2012 | (84) LI 31.05.2013 | (84) BG 01.08.2013 |
| EE 01.08.2012 | ES 12.11.2012 | EE 07.11.2012 | ES 18.02.2013 | CH 31.05.2013 | CY 01.05.2013 |
| FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | ES 12.08.2013 | FI 01.05.2013 |
| HR 01.08.2012 | IS 01.12.2012 | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 | GR 02.08.2013 | HR 01.05.2013 |
| IT 01.08.2012 | LI 30.04.2013 | IT 07.11.2012 | LT 07.11.2012 | IS 01.09.2013 | LT 01.05.2013 |
| LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 | LV 07.11.2012 | MC 07.11.2012 | LV 01.05.2013 | MC 01.05.2013 |
| MC 01.08.2012 | NL 01.08.2012 | NL 07.11.2012 | NO 07.02.2013 | NO 01.08.2013 | PL 01.05.2013 |
| NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 | PL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 | PT 02.09.2013 | SE 01.05.2013 |
| PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | RO 07.11.2012 | SE 07.11.2012 | SI 01.05.2013 | |
| SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | SI 07.11.2012 | SK 07.11.2012 | | |
| SK 01.08.2012 | | | | | |
| | | (11) 2 149 055 | (51) G01S 3/802 | (11) 2 149 179 | (51) H01S 3/113 |
| (11) 2 148 985 | (51) F16C 19/49 | (84) IE 10.03.2013 | (84) CH 31.03.2013 | (84) AT 10.10.2012 | (84) LI 31.05.2013 |
| (84) LI 30.04.2013 | (84) BG 12.12.2012 | LI 31.03.2013 | BE 31.03.2013 | BE 10.10.2012 | BG 10.01.2013 |
| CH 30.04.2013 | CY 12.09.2012 | BG 28.02.2013 | CY 28.11.2012 | CH 31.05.2013 | CY 10.10.2012 |
| CZ 12.09.2012 | DK 12.09.2012 | CZ 28.11.2012 | DK 28.11.2012 | CZ 10.10.2012 | DK 10.10.2012 |
| EE 12.09.2012 | ES 23.12.2012 | EE 28.11.2012 | FI 28.11.2012 | EE 10.10.2012 | ES 21.01.2013 |
| FI 12.09.2012 | GR 13.12.2012 | GR 01.03.2013 | HR 28.11.2012 | FI 10.10.2012 | GR 11.01.2013 |
| HR 12.09.2012 | IS 12.01.2013 | LT 28.11.2012 | LV 28.11.2012 | HR 10.10.2012 | IS 10.02.2013 |
| IT 12.09.2012 | LT 12.09.2012 | MC 31.03.2013 | PL 28.11.2012 | IT 10.10.2012 | LT 10.10.2012 |
| LV 12.09.2012 | MC 12.09.2012 | PT 28.03.2013 | RO 28.11.2012 | LV 10.10.2012 | MC 10.10.2012 |
| NL 12.09.2012 | NO 12.12.2012 | SI 28.11.2012 | SK 28.11.2012 | NL 10.10.2012 | NO 10.01.2013 |
| PL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 | | | PL 10.10.2012 | PT 11.02.2013 |
| RO 12.09.2012 | SE 12.09.2012 | | | RO 10.10.2012 | SE 10.10.2012 |
| SI 12.09.2012 | SK 12.09.2012 | | | SI 10.10.2012 | SK 10.10.2012 |
| | | (11) 2 149 064 | (51) G02B 7/04 | (11) 2 149 191 | (51) H02K 15/00 |
| (11) 2 148 991 | (51) F16B 2/02 | (84) PT 23.12.2013 | (84) LT 21.08.2013 | (84) NO 17.10.2013 | (84) PT 18.11.2013 |
| (84) AT 20.02.2013 | (84) LI 30.04.2013 | NO 21.11.2013 | | | |
| BE 20.02.2013 | BG 20.05.2013 | | | | |
| CH 30.04.2013 | CY 20.02.2013 | (11) 2 149 112 | (51) G06Q 20/06 | (11) 2 149 217 | (51) H04L 5/02 |
| CZ 20.02.2013 | DK 20.02.2013 | (84) AT 07.11.2012 | (84) CH 30.04.2013 | (84) AT 09.01.2013 | (84) BE 09.01.2013 |
| EE 20.02.2013 | ES 31.05.2013 | LI 30.04.2013 | BE 07.11.2012 | BG 09.04.2013 | CH 31.05.2013 |
| FI 20.02.2013 | GR 21.05.2013 | BG 07.02.2013 | CY 07.11.2012 | CY 09.01.2013 | CZ 09.01.2013 |
| HR 20.02.2013 | IS 20.06.2013 | CZ 07.11.2012 | DK 07.11.2012 | DK 09.01.2013 | EE 09.01.2013 |
| IT 20.02.2013 | LT 20.02.2013 | EE 07.11.2012 | ES 18.02.2013 | ES 20.04.2013 | FI 09.01.2013 |
| LV 20.02.2013 | MC 20.02.2013 | FI 07.11.2012 | GR 08.02.2013 | GR 10.04.2013 | HR 09.01.2013 |
| NL 20.02.2013 | NO 20.05.2013 | HR 07.11.2012 | IS 07.03.2013 | IS 09.05.2013 | IT 09.01.2013 |
| PL 20.02.2013 | PT 20.06.2013 | IT 07.11.2012 | LT 07.11.2012 | LI 31.05.2013 | LT 09.01.2013 |
| RO 20.02.2013 | SE 20.02.2013 | LV 07.11.2012 | MC 07.11.2012 | LV 09.01.2013 | MC 09.01.2013 |
| SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 | NL 07.11.2012 | NO 07.02.2013 | NL 09.01.2013 | NO 09.04.2013 |
| | | PL 07.11.2012 | PT 07.03.2013 | PL 09.01.2013 | PT 09.05.2013 |
| | | RO 07.11.2012 | SE 07.11.2012 | RO 09.01.2013 | SE 09.01.2013 |
| | | SI 07.11.2012 | SK 07.11.2012 | SI 09.01.2013 | SK 09.01.2013 |
| | | | | | |
| | | (11) 2 149 123 | (51) G06T 17/10 | (11) 2 149 218 | (51) H04L 7/04 |
| (11) 2 149 008 | (51) F21V 17/10 | (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | (84) AT 19.12.2012 | (84) CH 30.04.2013 |
| (84) AT 06.03.2013 | (84) LI 31.05.2013 | BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | LI 30.04.2013 | BE 19.12.2012 |
| BE 06.03.2013 | BG 06.06.2013 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | BG 19.03.2013 | CY 19.12.2012 |
| CH 31.05.2013 | CY 06.03.2013 | GR 06.09.2013 | LT 05.06.2013 | CZ 19.12.2012 | DK 19.12.2012 |
| CZ 06.03.2013 | EE 06.03.2013 | LV 05.06.2013 | PL 05.06.2013 | EE 19.12.2012 | ES 30.03.2013 |
| FI 06.03.2013 | GR 07.06.2013 | SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | FI 19.12.2012 | GR 20.03.2013 |
| HR 06.03.2013 | IS 06.07.2013 | | | HR 19.12.2012 | IS 19.04.2013 |
| LT 06.03.2013 | LV 06.03.2013 | | | IT 19.12.2012 | LT 19.12.2012 |
| MC 06.03.2013 | NO 06.06.2013 | | | LV 19.12.2012 | MC 19.12.2012 |
| PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 | | | NL 19.12.2012 | NO 19.03.2013 |
| RO 06.03.2013 | SE 06.03.2013 | | | PL 19.12.2012 | PT 19.04.2013 |
| SI 06.03.2013 | SK 06.03.2013 | | | RO 19.12.2012 | SE 19.12.2012 |
| | | | | SI 19.12.2012 | SK 19.12.2012 |
| | | | | | |
| | | (11) 2 149 124 | (51) G07C 9/00 | (11) 2 149 221 | (51) H04L 9/32 |
| (11) 2 149 016 | (51) F23G 5/20 | (84) AT 28.11.2012 | (84) LI 31.05.2013 | (84) AT 12.09.2012 | (84) BG 12.12.2012 |
| (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 | BE 28.11.2012 | BG 28.02.2013 | CH 31.05.2013 | CY 12.09.2012 |
| | | CH 31.05.2013 | CY 28.11.2012 | CZ 12.09.2012 | DK 12.09.2012 |
| | | CZ 28.11.2012 | DK 28.11.2012 | EE 12.09.2012 | ES 23.12.2012 |
| | | EE 28.11.2012 | ES 11.03.2013 | FI 12.09.2012 | GR 13.12.2012 |
| | | FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 | | |
| | | IT 28.11.2012 | LT 28.11.2012 | | |
| | | LV 28.11.2012 | MC 28.11.2012 | | |
| | | NO 28.02.2013 | PL 28.11.2012 | | |
| | | PT 28.03.2013 | RO 28.11.2012 | | |
| | | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | | |
| | | SK 28.11.2012 | | | |

HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 149 403	(51) B06B 1/16	LV 27.06.2012	MC 27.06.2012
IT 12.09.2012	LI 31.05.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PT 16.12.2013		PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012			RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) 2 149 412	(51) B21J 13/03	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013		
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LI 31.05.2013	BE 16.01.2013	(11) 2 149 490	(51) B62D 33/02
SK 12.09.2012		BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(11) 2 149 237	(51) H04L 12/58	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) LI 31.05.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
CH 31.05.2013	CY 31.10.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	RO 13.02.2013	SI 13.02.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	SK 13.02.2013	
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 149 500	(51) B65B 55/08
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012			(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) 2 149 430	(51) B25B 21/00	BG 10.07.2013	CH 31.05.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 14.11.2013		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012			HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 149 469	(51) B60K 6/40	LI 31.05.2013	LT 10.04.2013
		(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) 2 149 238	(51) H04L 25/02	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013			PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PT 25.11.2013		(11) 2 149 473	(51) B60K 35/00	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013		
(11) 2 149 275	(51) H04W 8/06	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 149 517	(51) B65G 47/91
(84) AT 17.04.2013	(84) LI 30.04.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012
BE 17.04.2013	GR 17.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
CH 30.04.2013	CY 17.04.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SI 17.04.2013				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		(11) 2 149 474	(51) B60K 1/02	SK 05.09.2012	
(11) 2 149 282	(51) H05B 33/08	(84) AT 09.01.2013	(84) LI 31.05.2013		
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 149 575	(51) C07D 487/08
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CH 31.05.2013	CY 09.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LI 31.05.2013	BE 24.10.2012
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 26.06.2013		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) 2 149 286	(51) H05K 5/00	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 149 311	(51) A43B 13/20	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 02.12.2013				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		(11) 2 149 481	(51) B60R 22/46		
(11) 2 149 359	(51) A61K 6/00	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) 2 149 595	(51) C10J 3/46
(84) BE 30.01.2013	(84) CY 30.01.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
DK 30.01.2013	FI 30.01.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
GR 01.05.2013	MC 30.01.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) 2 149 601	(51) C12N 5/07
NL 30.01.2013	PT 30.05.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 30.04.2013
SE 30.01.2013		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LI 30.04.2013	BE 05.12.2012
		IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 2 149 382	(51) A61K 45/00	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) CH 31.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
LI 31.03.2013	BE 01.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012			MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 149 486	(51) B60W 30/08	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
HR 01.08.2012	IE 28.03.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	SK 05.12.2012	
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012		
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(11) 2 149 605	(51) C12N 15/113
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
SK 01.08.2012					

(11) 2 149 634	(51) <i>D06F 37/30</i>	(11) 2 149 863	(51) <i>G08B 13/12</i>	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(11) 2 149 676	(51) <i>F01D 5/18</i>	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
		PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 150 013	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 149 719	(51) <i>F16D 3/223</i>	SI 12.06.2013		(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013			NO 28.11.2013	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 149 879	(51) <i>G10L 21/02</i>		
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 150 015	(51) <i>H04W 76/06</i>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	PT 25.11.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 150 017	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 149 724	(51) <i>F16H 1/32</i>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
BG 15.08.2013	CH 31.05.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(11) 2 150 038	(51) <i>H04N 5/3745</i>
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
IS 15.09.2013	LI 31.05.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013
PT 16.09.2013	SE 15.05.2013			SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SI 15.05.2013		(11) 2 149 884	(51) <i>G11C 7/08</i>	(11) 2 150 040	(51) <i>H04N 5/14</i>
		(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 149 737	(51) <i>E04B 1/61</i>	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LI 31.05.2013	BE 05.09.2012
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 2 149 894	(51) <i>H01H 33/66</i>	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013			LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
		(11) 2 149 898	(51) <i>H01L 21/762</i>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(11) 2 149 739	(51) <i>F21L 4/04</i>	(84) AT 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013	LI 30.04.2013	BE 26.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
LI 31.05.2013	BE 20.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012		
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 150 046	(51) <i>H04N 21/431</i>
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	LI 31.05.2013	BE 23.01.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
				LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
(11) 2 149 778	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 2 149 914	(51) <i>G01J 1/42</i>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 149 942	(51) <i>H01R 12/72</i>		
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 150 058	(51) <i>H04N 7/24</i>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LI 30.04.2013	BE 26.09.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
		BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012		
(11) 2 149 779	(51) <i>G01B 9/02</i>	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(11) 2 150 067	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 26.06.2013	
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 150 115	(51) <i>A01N 43/82</i>
(11) 2 149 809	(51) <i>G02B 23/24</i>			(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(11) 2 149 995	(51) <i>H04B 10/10</i>		
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(11) 2 150 118	(51) <i>B65D 21/08</i>
		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
		CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PT 18.11.2013	
(11) 2 149 845	(51) <i>G06F 17/30</i>	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012		
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(11) 2 150 124	(51) <i>A23G 1/00</i>
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012		
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				

- LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
- (11) **2 150 143**
(84) AT 01.08.2012
BE 01.08.2012
CH 31.05.2013
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
- (11) **2 150 165**
(84) CH 30.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 150 179**
(84) LI 31.05.2013
CH 31.05.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 150 183**
(84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 31.05.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 150 194**
(84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (11) **2 150 206**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 150 217**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 150 246**
(84) NO 25.12.2013
- LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **A41D 13/00**
(84) LI 31.05.2013
BG 01.11.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
- (51) **A47L 15/42**
(84) LI 30.04.2013
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **A61B 6/03**
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **A61B 17/04**
(84) BE 20.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61B 18/24**
(84) LI 30.04.2013
BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (51) **A61F 2/24**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **A61F 5/44**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **A61K 31/198**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 150 247**
(84) AT 31.10.2012
LI 30.04.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 150 269**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 150 272**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 150 274**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 150 279**
(84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012
CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 150 294**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 150 309**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 150 313**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 150 325**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CH 31.05.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
- (51) **C07C 69/28**
(84) CH 30.04.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **A61K 38/13**
(84) BE 21.11.2012
CH 30.04.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LI 30.04.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **A61K 38/28**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **A61K 39/02**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **A61L 2/00**
(84) LI 30.04.2013
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61M 1/36**
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **A61N 1/05**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **A61N 1/375**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B01D 33/01**
(84) LI 31.05.2013
BG 28.02.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
- FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 150 330**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 150 338**
(84) LI 31.05.2013
CH 31.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 150 361**
(84) BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 150 372**
(84) BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 150 375**
(84) AT 22.08.2012
CH 30.04.2013
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 150 381**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 150 384**
(84) BG 03.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
- GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **B01F 3/12**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **B01J 20/22**
(84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B21B 31/10**
(84) CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PT 03.12.2012
SI 01.08.2012
- (51) **B23K 26/38**
(84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B24B 9/14**
(84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B25H 7/04**
(84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **B27N 1/02**
(84) CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013

- NL 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 150 397**
(84) LI 31.05.2013
CH 31.05.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 150 416**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 150 419**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 150 423**
(84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 150 429**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 150 445**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 150 450**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (11) **2 150 454**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 150 459**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LT 13.03.2013
- NO 03.07.2013
- (51) **B29C 70/54**
(84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (51) **B41J 2/32**
(84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B44D 3/12**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B60C 9/09**
(84) CH 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B60K 7/00**
(84) LI 31.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B60S 1/38**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **B61G 9/22**
(84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B62D 25/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **B63H 5/10**
(84) BE 13.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
HR 13.03.2013
LI 31.05.2013
LV 13.03.2013
- MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 150 463**
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 31.05.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 150 472**
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CH 31.05.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 150 479**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 150 480**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 150 482**
(84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 150 504**
(84) LI 31.05.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 150 542**
(84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013
CH 31.05.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 150 550**
(84) AT 27.02.2013
LI 30.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
- NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B64F 5/00**
(84) LI 31.05.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **B65D 81/02**
(84) LI 31.05.2013
BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B65G 15/46**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **B65G 21/18**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B66B 9/02**
(84) CH 31.05.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (51) **C04B 11/028**
(84) CH 31.05.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C07D 317/36**
(84) LI 31.05.2013
BG 16.04.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **C07D 241/44**
(84) CH 30.04.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
- EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 150 582**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 150 599**
(84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.05.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 150 605**
(84) AT 06.03.2013
LI 31.05.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 150 610**
(84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 150 623**
(84) AT 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 150 625**
(84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 150 627**
(84) NO 11.12.2013
- FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C08L 33/08**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C09K 11/06**
(84) CH 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C11D 3/37**
(84) CH 31.05.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (51) **C12N 1/20**
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C12Q 1/56**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **C12Q 1/68**
(84) CH 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 11.09.2013

- (11) **2 150 649** (51) *D06M 15/17*
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 150 679** (51) *E21B 33/06*
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 150 693** (51) *F02D 13/02*
(84) AT 05.09.2012 (84) CH 31.05.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LI 31.05.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 150 698** (51) *F03B 17/00*
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 150 711** (51) *F16C 19/38*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 150 712** (51) *F16C 19/50*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 150 714** (51) *F16C 33/46*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 150 730** (51) *F16H 61/70*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 150 740** (51) *F16L 15/00*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012
PT 15.10.2012 SE 13.06.2012
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **2 150 743** (51) *F16L 33/03*
(84) BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012
EE 13.06.2012 FI 13.06.2012
GR 14.09.2012 HR 13.06.2012
IS 13.10.2012 LT 13.06.2012
LV 13.06.2012 MC 13.06.2012
NO 13.09.2012 PL 13.06.2012
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012
SK 13.06.2012
- (11) **2 150 771** (51) *G01B 11/16*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 150 780** (51) *G01D 5/347*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 150 792** (51) *G01L 9/00*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 22.08.2013 ES 02.09.2013
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 150 793** (51) *G01L 23/22*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 150 795** (51) *G01L 27/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 150 811** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LI 31.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 150 835** (51) *G01S 5/30*
(84) AT 03.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
- IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 13.06.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 150 864** (51) *G05B 19/418*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 150 866** (51) *G05D 3/10*
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 150 964** (51) *H01F 27/28*
(84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 150 969** (51) *H01L 21/67*
(84) AT 03.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 151 017** (51) *H01Q 1/27*
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 151 024** (51) *H01R 39/58*
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 151 026** (51) *H01T 1/14*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012

HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 151 351	(51) B60R 1/12
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SK 08.08.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(11) 2 151 050	(51) H03H 11/16	(11) 2 151 216	(51) A61F 2/02	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	LI 31.05.2013	BE 13.03.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 151 352	(51) B60R 11/02
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 13.03.2013	MC 13.03.2013	LI 31.05.2013	BE 12.12.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SK 13.03.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
		(11) 2 151 221	(51) A61G 5/04	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
(11) 2 151 081	(51) H04L 1/00	(84) LT 11.09.2013	(84) FI 12.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(11) 2 151 240	(51) A61K 31/485	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(11) 2 151 364	(51) B61L 29/22
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012			CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	(11) 2 151 261	(51) A61B 18/20	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) 2 151 115	(51) H04L 29/06	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 23.12.2013		LI 31.05.2013	LT 09.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		
(11) 2 151 119	(51) H04M 3/533	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 151 371	(51) B62D 33/02
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
LI 30.04.2013	BE 27.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013			HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 151 285	(51) B21D 5/01	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 151 436	(51) C07D 241/44
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(11) 2 151 145	(51) H05B 33/08	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
AT 29.08.2012	CH 31.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
LI 31.03.2013	BE 29.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 24.04.2013	
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012				
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 2 151 318	(51) B32B 15/08	(11) 2 151 520	(51) D06M 15/333
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013		
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 151 535	(51) E05B 15/16
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	PT 16.12.2013	
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 151 623	(51) F21V 8/00
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LI 31.05.2013	LT 20.02.2013		
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 151 625	(51) F21V 19/00
		NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
(11) 2 151 184	(51) A61B 1/00	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012				
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012				

PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 152 049 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) <i>H05K 1/02</i> (84) LT 17.07.2013	PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 151 659 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) <i>F41A 23/24</i> (84) NO 17.10.2013	(11) 2 152 055 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) <i>H05K 13/08</i> (84) NO 17.10.2013	(11) 2 152 122 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) <i>A47B 95/00</i> (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 151 667 (84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LI 31.05.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) CH 31.05.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 152 057 (84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 HR 11.07.2012 IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(51) <i>A01C 7/12</i> (84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 IS 11.11.2012 LT 11.07.2012 MC 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(11) 2 152 136 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) <i>A47L 9/28</i> (84) LT 31.07.2013
(11) 2 151 697 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G01S 5/12</i> (84) LT 11.09.2013	(11) 2 152 064 (84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LI 31.05.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) <i>B08B 9/032</i> (84) CH 31.05.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 152 142 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) <i>A61F 9/008</i> (84) NO 17.10.2013
(11) 2 151 719 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) <i>G03G 15/00</i> (84) NO 24.10.2013	(11) 2 152 105 (84) AT 06.03.2013 LI 31.05.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) <i>A24F 25/02</i> (84) CH 31.05.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 152 145 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) <i>A61N 5/10</i> (84) NO 07.11.2013
(11) 2 151 764 (84) AT 06.03.2013 LI 31.05.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <i>G06F 12/08</i> (84) CH 31.05.2013 BE 06.03.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 152 110 (84) AT 03.10.2012 LI 30.04.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) <i>A43B 7/06</i> (84) CH 30.04.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 152 160 (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013	(51) <i>A61B 5/117</i> (84) BG 01.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 151 773 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) <i>G06F 17/30</i> (84) NO 31.10.2013	(11) 2 152 111 (84) AT 03.10.2012 LI 30.04.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) <i>A43B 7/14</i> (84) CH 30.04.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 152 161 (84) AT 10.04.2013 LI 31.05.2013 BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(51) <i>A61B 5/12</i> (84) CH 31.05.2013 BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013
(11) 2 151 916 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H02M 7/48</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 152 219 (84) AT 06.03.2013 LI 31.05.2013 CY 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <i>A61F 2/06</i> (84) NO 24.10.2013	(11) 2 152 197 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) <i>A61F 2/90</i> (84) NO 07.11.2013
(11) 2 151 956 (84) AT 03.10.2012 LI 31.05.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) CH 31.05.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 152 259 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) <i>A61K 31/192</i> (84) NO 31.10.2013	(11) 2 152 207 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) <i>A61F 2/90</i> (84) NO 07.11.2013
(11) 2 152 001 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) <i>H04N 7/173</i> (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 152 291 (84) AT 24.10.2012 LI 31.05.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012	(51) <i>A61P 27/00</i> (84) CH 31.05.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012	(11) 2 152 291 (84) AT 24.10.2012 LI 31.05.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012	(51) <i>A61P 27/00</i> (84) CH 31.05.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
(11) 2 152 041 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H04W 52/28</i> (84) LT 18.09.2013				

MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SK 05.12.2012		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 152 398	(51) B01J 8/00	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
SK 24.10.2012		(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		LI 31.05.2013	BE 14.11.2012		
(11) 2 152 309	(51) A61K 39/395	CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 152 507	(51) B32B 5/00
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 2 152 333	(51) A61M 1/00	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) CH 31.05.2013	PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LI 31.05.2013	BE 17.10.2012	SI 14.11.2012		HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012			IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 152 418	(51) G01N 33/68	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LI 31.05.2013	BE 21.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012		
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 152 518	(51) B41J 2/175
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LI 30.04.2013	BE 23.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
		SK 21.11.2012		CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 2 152 337	(51) A61M 5/00	(11) 2 152 430	(51) B04B 1/20	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LI 30.04.2013	BE 17.04.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 10.04.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 152 432	(51) B29K 75/00	(11) 2 152 520	(51) B41M 5/50
(84) AT 17.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013	BE 17.04.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	LI 30.04.2013	BE 13.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013			IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 152 444	(51) B21B 39/00	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 152 343	(51) A61M 16/08	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 152 532	(51) B60H 1/00
EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	SI 05.06.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			PT 18.11.2013	
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 152 454	(51) B23B 5/26		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(11) 2 152 533	(51) B60H 1/00
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	SI 03.07.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012			LI 31.05.2013	BE 20.03.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 152 460	(51) B23K 9/035	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
SK 25.07.2012		BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
(11) 2 152 369	(51) A61K 49/04	ES 24.06.2013	GR 14.06.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	LI 30.04.2013	LT 13.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SK 20.03.2013	
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	RO 13.03.2013	SE 15.07.2013		
LV 08.08.2012	MC 31.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 2 152 537	(51) B60K 17/10
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012			(84) AT 06.03.2013	(84) CH 30.04.2013
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 152 493	(51) B29C 47/08	LI 30.04.2013	BE 06.03.2013
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	BG 01.11.2012	EE 06.03.2013
SK 08.08.2012		LI 30.04.2013	BG 01.11.2012	CY 06.03.2013	FI 06.03.2013
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	ES 17.06.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 152 396	(51) B01F 5/04	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IS 06.07.2013	HR 06.03.2013
(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.03.2013	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LV 06.03.2013	LT 06.03.2013
LI 31.03.2013	BE 05.12.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 01.08.2012	PL 05.12.2012	
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	LV 05.12.2012	MC 13.03.2013	RO 05.12.2012	
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	NL 05.12.2012	NO 13.06.2013	SI 13.03.2013	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	PL 05.12.2012	PT 15.07.2013		
IE 27.03.2013	IS 05.04.2013	RO 13.03.2013	SE 15.07.2013		
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012				
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 152 493	(51) B29C 47/08		
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013		
		LI 30.04.2013	BG 01.11.2012		
		CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012		
		DK 01.08.2012	EE 01.08.2012		
		ES 12.11.2012	FI 01.08.2012		
		GR 02.11.2012	HR 01.08.2012		
		IS 01.12.2012	LT 01.08.2012		

PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 152 610	(51) <i>B65D 90/28</i>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
SK 06.03.2013				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 152 550	(51) <i>B60S 1/38</i>	(11) 2 152 625	(51) <i>B67D 7/78</i>	MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 152 649	(51) <i>C08C 4/00</i>	(11) 2 152 809	(51) <i>C08L 71/00</i>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	LI 31.05.2013	BE 02.01.2013
(11) 2 152 551	(51) <i>B60S 1/40</i>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(11) 2 152 560	(51) <i>B61K 9/00</i>	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
(84) LT 16.05.2013	(84) BG 02.06.2011	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CY 02.03.2011	EE 31.05.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
IS 02.07.2011	MC 31.05.2011	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
MT 02.03.2011	NO 02.06.2011			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
RO 02.03.2011		(11) 2 152 659	(51) <i>C07C 57/04</i>	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 152 586	(51) <i>B65B 1/18</i>	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 152 826	(51) <i>C09G 1/02</i>
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	PT 18.11.2013	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013		
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 152 838	(51) <i>C10M 141/12</i>
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 31.05.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012			LI 31.05.2013	BE 17.10.2012
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 152 676	(51) <i>C07D 251/18</i>	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
SK 10.10.2012		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		PL 03.04.2013	SI 03.04.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
(11) 2 152 590	(51) <i>A45D 40/16</i>	(11) 2 152 728	(51) <i>C07K 7/08</i>	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013		
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 152 849	(51) <i>C12P 5/02</i>
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
		SK 13.03.2013		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(11) 2 152 601	(51) <i>B65D 51/00</i>	(11) 2 152 758	(51) <i>C08C 1/14</i>	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 152 863	(51) <i>C12N 7/04</i>
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
				GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 152 605	(51) <i>B65D 83/08</i>	(11) 2 152 801	(51) <i>C08L 23/00</i>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
CY 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
EE 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) 2 152 807	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 2 152 892	(51) <i>C12N 15/87</i>
		(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 152 608	(51) <i>B65D 85/804</i>	LI 31.05.2013	BG 05.03.2013	LI 31.05.2013	BE 01.05.2013
(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 26.12.2012	HR 26.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012			IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				

LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 27.02.2013	
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 153 031	(51) F01M 11/00	(11) 2 153 091	(51) F16J 9/06
SI 01.05.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 2 152 918	(51) C21C 7/00	PT 18.11.2013		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(11) 2 153 038	(51) F01N 13/18	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	SK 22.08.2012	
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(11) 2 153 102	(51) F16L 17/04
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 152 920	(51) C22B 1/24	SK 12.09.2012		LI 31.05.2013	BG 17.01.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 2 153 048	(51) F02M 25/07	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 153 055	(51) F02M 61/14	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
IT 19.12.2012	IT 19.12.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 17.01.2013	PT 18.02.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 19.06.2013		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 153 061	(51) F03D 7/00	(11) 2 153 117	(51) F21S 8/10
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	PT 23.12.2013	
(11) 2 152 931	(51) C23C 16/455	(84) BG 18.10.2012	EE 18.07.2012	(11) 2 153 175	(51) G01C 21/34
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	CZ 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
PT 16.12.2013		FI 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) 2 153 195	(51) G01N 3/32
(11) 2 152 965	(51) D21G 1/00	HR 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IT 18.07.2012	MC 18.07.2012	PT 09.12.2013	
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LV 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) 2 153 196	(51) G01N 5/02
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 18.07.2012	SE 18.07.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	RO 18.07.2012	SK 18.07.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SI 18.07.2012		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) 2 153 067	(51) F03G 6/04	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 18.11.2013		LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) 2 153 079	(51) F16D 3/72	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BG 12.03.2013	(84) CY 12.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
SK 26.09.2012		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) 2 152 970	(51) D21H 19/72	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 153 200	(51) G01N 15/02
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PT 18.11.2013	
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) 2 153 224	(51) G01N 33/487
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	BG 19.03.2013	BE 19.12.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	CZ 19.12.2012	CY 19.12.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	EE 19.12.2012	DK 19.12.2012
PL 15.08.2012	RO 15.08.2012	(11) 2 153 086	(51) F16H 7/08	FI 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	HR 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 153 018	(51) E21B 43/01	PT 25.11.2013		IT 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(11) 2 153 088	(51) F16H 55/30	LV 19.12.2012	LT 19.12.2012
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013	NL 19.12.2012	MC 19.12.2012
(11) 2 153 023	(51) E21B 43/267	LI 31.05.2013	BE 27.02.2013	PL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	RO 19.12.2012	PT 19.04.2013
LI 31.05.2013	BE 10.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SI 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 153 282	(51) G03F 7/20
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013				

- LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 153 288**
(84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 153 309**
(84) AT 19.09.2012
LI 30.04.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 153 330**
(84) AT 28.11.2012
LI 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 153 331**
(84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LI 31.05.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 153 345**
(84) AT 17.04.2013
LI 30.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 153 372**
(84) CH 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
- LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **G05B 19/042**
(84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **G06F 3/06**
(84) CH 30.04.2013
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **G06F 12/02**
(84) CH 31.05.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **H04B 1/7103**
(84) CH 31.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **G06F 17/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **G06K 7/00**
(84) LI 30.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
- LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 153 403**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 153 404**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 153 405**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 153 412**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 153 417**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 153 432**
(84) AT 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 153 443**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SI 02.01.2013
- (51) **G06T 3/40**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **G06T 3/40**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **G06T 3/40**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **G06T 11/60**
(84) NO 03.10.2013
- (51) **G07C 9/00**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **G09G 3/34**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **G11C 16/26**
(84) BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 153 446**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **2 153 454**
(84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LI 31.05.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 153 478**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 153 487**
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 153 506**
(84) CH 30.04.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 153 526**
(84) AT 20.03.2013
LI 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 153 546**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 153 554**
(84) AT 27.03.2013
LI 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 153 555**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 153 579**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **G21C 17/06**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **H01J 11/18**
(84) CH 31.05.2013
BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (51) **H01L 51/52**
(84) NO 07.11.2013
- (51) **H01M 2/10**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (51) **H02K 3/12**
(84) LI 30.04.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **H03M 5/14**
(84) CH 30.04.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H04B 10/25**
(84) CH 31.05.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **H04B 10/2575**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **H04L 12/14**
(84) LT 07.08.2013

- (11) **2 153 581** (51) *H04L 12/24* EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
PT 02.12.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 153 597** (51) *H04L 29/06* LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 (11) **2 153 810** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 BE 03.04.2013 BG 17.01.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012 (84) CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 SI 26.12.2012 (84) DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 (84) HR 17.10.2012 IT 17.10.2012
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) IS 26.04.2013 NL 17.10.2012 FI 17.10.2012
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 (84) GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 (84) IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013 LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
(11) **2 153 608** (51) *H04L 29/06* (84) LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
(11) **2 153 611** (51) *H04L 29/06* (84) RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) SK 17.10.2012
(84) BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) NO 26.03.2013
(84) CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) PT 26.04.2013
(84) ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012
(84) GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) SK 26.12.2012
(84) IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) NO 26.03.2013
(84) LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) PT 26.04.2013
(84) NO 27.06.2013 (84) RO 27.03.2013 (84) SE 26.12.2012
(84) PT 29.07.2013 (84) SI 27.03.2013 (84) SK 26.12.2012
(84) SE 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 153 615** (51) *H04L 29/06* (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 153 616** (51) *H04L 29/06* (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
(84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 153 625** (51) *H04L 29/08* (84) IE 17.03.2013 (84) FR 02.04.2013
(84) AT 29.08.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) BG 10.02.2011
(84) LI 31.03.2013 (84) BE 29.08.2012 (84) CZ 10.11.2010
(84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) DK 10.11.2010
(84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) ES 21.02.2011
(84) EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) FR 31.07.2012
(84) FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) HR 10.11.2010
(84) HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) IE 01.07.2011
(84) LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) LT 10.11.2010
(84) MC 31.03.2013 (84) NL 29.08.2012 (84) LV 10.11.2010
(84) NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012 (84) MK 10.11.2010
(84) PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) NL 10.11.2010
(84) SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) PL 10.11.2010
(84) SK 29.08.2012 (84) SM 10.11.2010 (84) RO 10.11.2010
(84) SI 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010
(84) TR 10.11.2010
- (11) **2 153 654** (51) *H04N 21/242* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013
(84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) BE 04.07.2012
(84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) CY 04.07.2012
(84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) EE 04.07.2012
(84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) HR 04.07.2012
(84) IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) IT 04.07.2012
(84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) LV 04.07.2012
(84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013 (84) NO 04.10.2012
(84) PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013 (84) RO 04.07.2012
(84) RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 04.07.2012
(84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 153 658** (51) *H04N 7/26* (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 153 663** (51) *H04N 21/61* (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) LI 31.05.2013
(84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) BG 09.04.2013
(84) EE 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
(84) GR 10.04.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) EE 09.01.2013
(84) HR 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
(84) IS 09.05.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
(84) LV 09.01.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
- (11) **2 153 717** (51) *A01K 11/00* (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
(84) CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012
(84) EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
(84) FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
(84) IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
(84) LV 10.10.2012 (84) MC 10.10.2012
(84) NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
(84) PT 11.02.2013 (84) SE 10.10.2012
(84) SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 153 724** (51) *A21D 2/18* (84) AT 10.11.2010 (84) CH 10.11.2010
(84) LI 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011 (84) CY 10.11.2010
(84) CZ 10.11.2010 (84) DE 01.02.2013
(84) DK 10.11.2010 (84) EE 10.11.2010
(84) ES 21.02.2011 (84) FI 10.11.2010
(84) FR 31.07.2012 (84) GR 11.02.2011
(84) HR 10.11.2010 (84) HU 10.11.2010
(84) IE 01.07.2011 (84) IS 10.03.2011
(84) LT 10.11.2010 (84) LU 01.07.2011
(84) LV 10.11.2010 (84) MC 31.07.2011
(84) MK 10.11.2010 (84) MT 10.11.2010
(84) NL 10.11.2010 (84) NO 10.02.2011
(84) PL 10.11.2010 (84) PT 10.03.2011
(84) RO 10.11.2010 (84) SE 10.11.2010
(84) SI 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010
(84) SM 10.11.2010 (84) TR 10.11.2010
- (11) **2 153 728** (51) *A23B 4/28* (84) AT 04.07.2012 (84) CH 30.04.2013
(84) LI 30.04.2013 (84) BE 04.07.2012
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
(84) CZ 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012
(84) FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012
(84) HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012
(84) IT 04.07.2012 (84) LT 04.07.2012
(84) LV 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
(84) NO 04.10.2012 (84) PT 05.11.2012
(84) RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012
(84) SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 153 790** (51) *A61N 7/00* (84) AT 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) LI 31.05.2013 (84) BE 09.01.2013
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
(84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
(84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
(84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
(84) HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
(84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
- (11) **2 153 935** (51) *B23Q 15/00* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
(84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
(84) EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
(84) FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
(84) IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012
(84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
(84) MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
(84) PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
(84) RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
(84) SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 153 947** (51) *B26B 5/00* (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 153 973** (51) *B29C 55/02* (84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) LI 30.04.2013 (84) BG 27.05.2013
(84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
(84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
(84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
(84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013
(84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
(84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
(84) NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
(84) PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013
(84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013
(84) SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 153 975** (51) *B29C 57/08* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
(84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
(84) FI 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
(84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
(84) MC 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 154 223	(51) C09K 5/04
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013
(11) 2 153 997	(51) B41J 2/16	(11) 2 154 135	(51) C07D 401/12	EE 09.01.2013	IS 09.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	MC 09.01.2013	SK 09.01.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 154 227	(51) C10L 5/04
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 154 251	(51) C12N 15/63
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LI 31.05.2013	LT 27.02.2013	(11) 2 154 395	(51) F16H 48/00
(11) 2 154 008	(51) B60C 11/04	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) CH 31.05.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
LI 31.05.2013	BE 28.11.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 154 406	(51) C10M 111/04
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(84) PT 02.12.2013	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 154 424	(51) H01J 61/32
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(11) 2 154 142	(51) C07F 7/08	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 19.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 154 032	(51) B60R 21/16	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LI 31.05.2013	BE 24.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 154 143	(51) C07F 7/08	(11) 2 154 425	(51) F21V 14/08
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SK 24.10.2012		LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 154 475	(51) G01C 15/00
(11) 2 154 037	(51) B60S 1/04	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	(11) 2 154 521	(51) G01N 27/26
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 154 163	(51) C08F 36/04	(84) AT 22.08.2012	(84) CH 30.04.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013	LI 30.04.2013	BE 22.08.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	LI 31.05.2013	BE 27.02.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
SI 19.06.2013		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(11) 2 154 053	(51) B62D 55/253	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 22.08.2012	
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 27.02.2013		(11) 2 154 524	(51) G01N 27/407
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 154 176	(51) C08G 77/46	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PT 18.11.2013		EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) 2 154 070	(51) B64F 1/14	(11) 2 154 199	(51) C08L 69/00	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PT 25.11.2013		BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 154 080	(51) B65D 33/38	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	IT 13.02.2013	LI 31.05.2013	SK 03.10.2012	
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) 2 154 552	(51) G01S 13/82
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 15.08.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013		
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SK 13.02.2013			

BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 19.06.2013	PT 21.10.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	SI 19.06.2013	
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	(11) 2 155 039	(51) A61B 1/06
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PT 09.12.2013	
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 155 053	(51) A61B 5/0408
MC 31.03.2013	NO 15.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 154 833	(51) H04L 12/46	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
		PT 16.12.2013		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 154 554	(51) G02B 6/25	(11) 2 154 836	(51) H04Q 11/00	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013				
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 154 862	(51) H04L 29/06	(11) 2 155 063	(51) A61B 5/151
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 154 567	(51) G03B 21/20	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
PT 16.12.2013		IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SI 01.05.2013	
(11) 2 154 677	(51) G10H 1/00	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 155 090	(51) A61B 18/14
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(84) LT 18.09.2013	
		SK 08.08.2012			
(11) 2 154 712	(51) H01L 21/388			(11) 2 155 091	(51) A61B 18/12
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 154 868	(51) H04J 3/16	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
PT 25.11.2013		(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		PT 09.12.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) 2 154 742	(51) H01M 8/02			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(11) 2 154 914	(51) H04W 48/18	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FI 26.06.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 28.10.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
				SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(11) 2 154 744	(51) H01M 8/02	(11) 2 154 934	(51) H05B 37/02	SK 24.10.2012	
(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013		
LI 31.05.2013	BE 09.01.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 155 134	(51) A61F 13/475
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) CH 30.04.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	LI 30.04.2013	BE 10.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
(11) 2 154 762	(51) H02G 3/22	(11) 2 154 946	(51) A01H 5/00	(11) 2 155 135	(51) A61G 7/00
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CH 31.05.2013
BE 31.05.2012	BG 12.01.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	LI 31.05.2013	BE 06.03.2013
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
FR 31.05.2012	GR 13.01.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011			LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) 2 154 959	(51) A01N 37/46	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
MC 31.05.2012	MK 12.10.2011	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
MT 12.10.2011	NL 12.10.2011	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	SK 06.03.2013	
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013		
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 155 151	(51) C07C 45/29
SK 12.10.2011		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 31.10.2013	
(11) 2 154 817	(51) H04L 9/32	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 155 162	(51) A61K 47/12
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 154 818	(51) H04M 15/00	(11) 2 154 990	(51) A23J 1/20	LI 31.05.2013	BE 21.11.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
LI 31.05.2013	BE 21.11.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013

HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 14.11.2012	
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013				
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 155 251	(51) A61K 45/06	(11) 2 155 346	(51) B01D 1/18
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(11) 2 155 201	(51) A61K 31/498	(11) 2 155 255	(51) A61K 47/48	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	BE 31.03.2013	BG 05.03.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 155 264	(51) A61L 2/00	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	CZ 01.08.2012	EE 01.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 155 220	(51) A61K 36/17	(11) 2 155 273	(51) A61L 15/46	(11) 2 155 347	(51) B01D 15/18
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
LI 31.05.2013	BE 24.10.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 155 348	(51) B01D 15/20
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	PT 18.11.2013	
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 155 355	(51) B01D 35/147
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 155 275	(51) A61L 27/34	SI 26.06.2013	
SK 24.10.2012		(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(11) 2 155 360	(51) B01D 53/22
(11) 2 155 221	(51) A61K 36/45	LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
(84) LT 11.09.2013		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 09.12.2013	
(11) 2 155 223	(51) A61K 36/00	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 155 366	(51) B01D 53/94
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 31.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
LI 31.05.2013	BE 12.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 155 374	(51) B01J 8/00
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 19.06.2013	
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 155 304	(51) A61M 5/30	(11) 2 155 376	(51) B01J 8/06
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 155 311	(51) A61M 25/00	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
(11) 2 155 231	(51) A61K 38/16	LI 30.04.2013	BE 02.01.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
LI 30.04.2013	BE 08.08.2012	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(11) 2 155 390	(51) B01J 31/22
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SK 02.01.2013		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 155 313	(51) A61M 5/14	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) 2 155 246	(51) C12N 7/00	LI 31.05.2013	BE 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
LI 31.05.2013	BE 13.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SK 17.10.2012	
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012		
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		

- (11) **2 155 395** (51) **B02C 13/18**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 155 411** (51) **B21B 37/72**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 155 438** (51) **B25B 23/142**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 155 439** (51) **B25C 1/18**
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LI 31.05.2013 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 155 456** (51) **B28C 9/04**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 155 501** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 155 505** (51) **B60C 11/03**
(84) AT 09.01.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CH 30.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 155 515** (51) **B60N 2/58**
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 155 529** (51) **B61K 9/04**
(84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 155 532** (51) **B62D 5/04**
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 155 536** (51) **B62D 25/20**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 155 541** (51) **B63B 7/08**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 155 544** (51) **B63B 27/14**
(84) LI 31.05.2013 (84) BG 03.07.2013
CH 31.05.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 155 545** (51) **B63C 11/36**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
- HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 155 569** (51) **B65D 19/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 155 578** (51) **B65D 55/08**
(84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
ES 06.01.2013 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 155 580** (51) **B65D 33/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LT 08.05.2013 LV 08.05.2013
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013
PT 09.09.2013 SE 08.05.2013
SI 08.05.2013
- (11) **2 155 587** (51) **B65G 47/244**
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NO 14.02.2013
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 155 591** (51) **B65G 57/06**
(84) CY 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 PT 12.08.2013
- (11) **2 155 592** (51) **B65G 61/00**
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 155 596** (51) **B66C 1/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012

NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 155 747	(51) C07D 471/04	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) NO 31.05.2013	(84) AT 24.10.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	CH 31.05.2013	BE 24.10.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
SK 19.12.2012		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 155 823	(51) C08K 3/04
(11) 2 155 658	(51) C07C 209/78	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LI 31.05.2013	BG 23.04.2013	IS 24.02.2013	LI 31.05.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	PL 24.10.2012	RO 24.10.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 05.06.2013	
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013				
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 155 754	(51) C07D 493/04	(11) 2 155 827	(51) C09D 5/44
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 155 831	(51) C09J 7/02
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
(11) 2 155 660	(51) C07C 227/42	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
BG 27.05.2013	CI 27.02.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SK 24.10.2012		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013			LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 2 155 758	(51) C07D 519/00	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) NO 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LI 31.05.2013	LT 08.05.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	MC 22.08.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
(11) 2 155 686	(51) C07D 231/12	(11) 2 155 761	(51) C07F 7/21	(11) 2 155 844	(51) C11B 9/00
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
PT 18.11.2013		PT 16.12.2013		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
				DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
(11) 2 155 697	(51) C07D 241/04	(11) 2 155 779	(51) C07K 14/415	FR 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 31.05.2013	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LI 31.05.2013	BE 07.11.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 155 848	(51) C11D 3/34
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	MC 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 155 864	(51) C12N 7/02
SK 28.11.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 18.11.2013	
(11) 2 155 707	(51) C07D 295/155	(11) 2 155 789	(51) C07K 16/28	(11) 2 155 887	(51) G01N 33/82
(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
LI 31.05.2013	BE 13.03.2013	PT 25.11.2013		PT 25.11.2013	
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013				
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 155 797	(51) C08G 18/10	(11) 2 155 911	(51) C12N 15/11
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) CH 30.11.2011	(84) LI 30.11.2011	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 31.05.2012	BG 29.02.2012	PT 30.12.2013	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	(11) 2 155 912	(51) C12Q 1/68
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	IS 30.03.2012	LT 30.11.2011	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 30.11.2011	MC 31.05.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		MT 30.11.2011	NL 30.11.2011	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 155 720	(51) C07D 401/12	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	SI 26.06.2013	
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011		
PT 18.11.2013		SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	(11) 2 155 929	(51) C23C 28/00
		SK 30.11.2011		(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(11) 2 155 722	(51) C07D 401/14			PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 2 155 802	(51) C08G 64/18		
PT 16.12.2013		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(11) 2 155 938	(51) D01F 6/04
		BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
(11) 2 155 741	(51) C07D 471/06	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013					

MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 156 127	(51) H05K 7/20
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 155 941	(51) D03D 1/02	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SI 26.06.2013	
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(11) 2 156 050	(51) F02M 59/10	(11) 2 156 152	(51) G01H 3/08
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	LI 30.04.2013	BE 27.02.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) 2 155 950	(51) D06F 58/24	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SK 15.08.2012		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 156 059	(51) F15B 9/12	(11) 2 156 156	(51) G01L 3/10
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SI 08.05.2013		MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 23.01.2013				PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 155 967	(51) E01B 29/00	(11) 2 156 063	(51) F16B 35/04	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 156 065	(51) F16C 33/78	(11) 2 156 157	(51) G01L 19/06
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PT 25.11.2013	
NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 156 162	(51) G01N 1/28
SI 03.04.2013		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
(11) 2 156 000	(51) E05D 15/06	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 156 003	(51) E21B 10/46	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LI 31.05.2013	BE 13.02.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 156 075	(51) F16K 3/02	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SI 10.07.2013		SK 31.10.2012	
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 156 076	(51) F16K 15/04	(11) 2 156 172	(51) G01N 27/02
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 156 084	(51) F16L 3/18	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 156 103	(51) F24F 5/00	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
(11) 2 156 015	(51) E21B 47/01	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
(84) AT 06.02.2013	(84) BE 06.02.2013	PT 30.12.2013		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	(11) 2 156 126	(51) F27D 17/00	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 31.05.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SK 20.02.2013	
LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 156 183	(51) G01N 33/53
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	IT 17.10.2012	LI 31.05.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PT 09.12.2013	
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 156 185	(51) G01N 33/53
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
(11) 2 156 044	(51) F02M 47/02	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 16.12.2013	
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 2 156 219	(51) G01T 1/17
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012			(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012			LI 31.05.2013	BE 21.11.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013				

BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 156 554	(51) H03H 9/02
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) 2 156 365	(51) E21B 43/00	(11) 2 156 495	(51) H01M 8/02	(11) 2 156 574	(51) H04W 56/00
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 16.12.2013		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 2 156 375	(51) G06K 19/077	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PT 09.12.2013		LI 31.05.2013	LT 13.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 156 376	(51) G06M 11/02	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 156 417	(51) G07D 11/00	(11) 2 156 515	(51) H01R 4/50	(11) 2 156 610	(51) H04L 12/24
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LI 31.05.2013	BE 31.10.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	IS 19.01.2013	LI 31.05.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		SK 19.09.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 156 428	(51) G09F 3/00	(11) 2 156 538	(51) H02K 33/04	(11) 2 156 649	(51) H04L 29/12
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LI 30.04.2013	BE 08.08.2012
(11) 2 156 459	(51) H01J 35/06	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012
LI 31.05.2013	LT 27.03.2013	SE 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			SK 08.08.2012	
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013				
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) 2 156 460	(51) H01J 49/00	(11) 2 156 541	(51) H02M 5/297	(11) 2 156 654	(51) H04M 3/42
(84) AT 30.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
LI 31.05.2013	BE 30.01.2013	LI 31.05.2013	BE 21.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.12.2013
NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SK 21.11.2012		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013			SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013				
(11) 2 156 479	(51) H01L 41/083	(11) 2 156 553	(51) H03G 3/00	(11) 2 156 655	(51) H04L 12/911
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PT 30.12.2013		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013		
		SI 17.04.2013			

- LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 (11) **2 156 931** (51) **B28B 1/30** LI 31.05.2013 LT 20.02.2013
 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 (11) **2 157 127** (51) **B60C 1/00**
 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) IE 07.03.2013 (84) AT 09.01.2013
 (11) **2 156 668** (51) **H04N 7/24** (84) BE 27.02.2013 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 CY 27.02.2013 GR 09.01.2013 BG 09.04.2013
 (11) **2 156 678** (51) **H04N 13/00** (84) BE 27.02.2013 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 GR 09.01.2013 BG 09.04.2013
 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 EE 09.01.2013 CZ 09.01.2013
 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013
 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 156 679** (51) **H04N 13/00** (84) BE 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
 (84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 156 713** (51) **H05K 3/10** (84) CH 31.03.2013 (84) IE 13.03.2013 (84) CH 31.03.2013
 (84) IE 13.03.2013 (84) CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
 LI 31.03.2013 BE 31.03.2013 CZ 13.02.2013 CZ 13.02.2013
 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 EE 10.10.2012 EE 10.10.2012
 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
 ES 24.05.2013 HR 13.02.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
 GR 14.05.2013 IT 13.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SK 10.10.2012
 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 156 730** (51) **A01G 3/02** (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013
 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 156 760** (51) **A42B 3/28** (84) NO 31.10.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013
 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 LI 31.05.2013 BE 20.02.2013
 PT 02.12.2013 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013
 (11) **2 156 763** (51) **A45D 34/04** (84) CH 30.04.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) CH 30.04.2013
 (84) AT 01.08.2012 (84) CH 30.04.2013 BG 01.11.2012 BG 01.11.2012
 LI 30.04.2013 CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012
 CY 01.08.2012 EE 01.08.2012 GR 02.11.2012 GR 02.11.2012
 DK 01.08.2012 IT 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013
 FI 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012 NL 01.08.2012
 IS 01.12.2012 PT 03.12.2012 PT 03.12.2012 PL 20.02.2013
 MC 01.08.2012 NL 01.08.2012 RO 20.02.2013 RO 20.02.2013
 PL 01.08.2012 PT 03.12.2013 SE 20.02.2013 SE 20.02.2013
 RO 01.08.2012 SE 01.08.2013 SK 20.02.2013 SK 20.02.2013
 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 156 781** (51) **A61B 1/00** (84) LT 31.07.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013
 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
 NO 31.10.2013 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
 (11) **2 156 816** (51) **A61H 39/08** (84) LT 18.09.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
 IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
- (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013
 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013
 NL 20.06.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
 (11) **2 156 995** (51) **B60R 21/239** (84) LT 18.09.2013 (84) IE 07.03.2013 (84) AT 09.01.2013
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
 (11) **2 157 025** (51) **B65D 21/02** (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 15.08.2012 LI 31.03.2013
 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BG 15.11.2012
 BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
 CY 25.03.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 MC 31.03.2013
 IE 25.03.2013 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012
 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 26.03.2013
 RO 15.08.2012 SE 26.03.2013 SK 15.08.2012
 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 157 041** (51) **B66C 13/46** (84) ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013
 (84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013
 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013
 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 157 086** (51) **C07D 309/32** (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 CY 10.10.2012
 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
 SK 10.10.2012
- (11) **2 157 089** (51) **C07D 403/10** (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 NO 14.11.2013
- (11) **2 157 096** (51) **A61K 38/43** (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013 BE 20.02.2013
 LI 31.05.2013 BE 20.02.2013 CY 20.02.2013
 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
 CZ 20.02.2013 EE 31.05.2013
 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013
 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
 LV 20.02.2013 NL 20.05.2013
 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 157 108** (51) **C08F 297/06** (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013 BG 20.05.2013
 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013
 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013
 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013
 ES 31.05.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013
 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013
- (11) **2 157 163** (51) **C11D 11/00** (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
 (84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013 BE 28.11.2012
 LI 30.04.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012
 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012
 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012
 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013
 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
 HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
 MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
 PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
 SK 28.11.2012
- (11) **2 157 165** (51) **G01N 33/50** (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
 (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 CY 26.12.2012
 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
 CZ 26.12.2012 EE 06.04.2013
 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
 FI 26.12.2012 IS 26.04.2013
 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012
 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012
 LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 157 177** (51) **C12N 9/64** (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013 MC 10.04.2013
 GR 11.07.2013
- (11) **2 157 224** (51) **D05B 11/00** (84) NO 21.11.2013 (84) NO 21.11.2013
 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 PT 23.12.2013
- (11) **2 157 296** (51) **F01N 3/02** (84) LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013

- (11) **2 157 304** (51) **B23P 9/00** ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 (11) **2 157 809** (51) **H04L 12/28**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 NO 21.11.2013
- (11) **2 157 308** (51) **F02M 25/00** (11) **2 157 814** (51) **H04R 1/40**
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
LI 30.04.2013 BE 03.04.2013 NO 31.10.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 157 317** (51) **F01K 3/12** (11) **2 157 618** (51) **H01B 1/22**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 NO 24.10.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 157 359** (51) **F21S 8/00** (11) **2 157 633** (51) **H01M 2/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 157 402** (51) **B81C 3/00** (11) **2 157 644** (51) **C08G 65/40**
(84) AT 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) CH 31.03.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 LI 31.03.2013 BE 15.08.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 HR 15.08.2012 IE 31.03.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012 MC 31.03.2013 NL 15.08.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 157 405** (51) **G01C 17/38** (11) **2 157 663** (51) **H01Q 1/24**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 157 467** (51) **G02B 26/08** (11) **2 157 707** (51) **H04B 7/06**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) BE 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
- (11) **2 157 470** (51) **G02B 27/22** (11) **2 157 738** (51) **H04L 12/14**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) CH 31.05.2013
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 BE 19.09.2012
GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 DK 19.09.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 FI 19.09.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012 IT 19.09.2012
NL 04.07.2012 SK 04.07.2012 SI 04.07.2012 PT 21.01.2013
- (11) **2 157 507** (51) **G06F 9/318** (11) **2 157 781** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 NO 07.11.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
- (11) **2 157 516** (51) **G06F 13/40** (11) **2 157 795** (51) **H03M 13/25**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 157 582** (51) **G21C 7/00** (11) **2 157 857** (51) **A01N 43/08**
(84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
LI 30.04.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
- (11) **2 157 858** (51) **A01N 43/12**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 157 884** (51) **A47B 88/04**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 157 894** (51) **A47J 31/44**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 157 905** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 157 907** (51) **A61B 5/145**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 157 947** (51) **A61F 13/00**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 157 956** (51) **A61F 13/15**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 157 969** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012

- PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (11) **2 158 138** (51) **B65D 51/20**
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
SK 08.08.2012 LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
(11) **2 157 981** (51) **A61K 39/395** NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
NO 14.11.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
(11) **2 158 028** (51) **B01F 3/04** (11) **2 158 091** (51) **B41M 5/50** (84) BE 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012 LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
SI 14.11.2012 SK 14.11.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 158 047** (51) **B21B 27/03** (11) **2 158 102** (51) **B60K 13/02** (11) **2 158 152** (51) **B66F 3/22**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 NO 24.10.2013 BG 15.08.2013 FI 15.05.2013
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 NL 15.08.2012 NO 15.09.2013 HR 15.05.2013
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013
SK 15.08.2012
- (11) **2 158 053** (51) **B22F 3/02** (11) **2 158 107** (51) **B60N 2/48** (11) **2 158 166** (51) **C02F 11/04**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.05.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 LT 24.07.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.05.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 158 064** (51) **B25J 9/16** (11) **2 158 110** (51) **B60W 50/14** (11) **2 158 198** (51) **C07D 405/14**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 GR 11.07.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013 IS 10.08.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 IS 20.07.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 NL 10.04.2013 NL 10.04.2013 LT 20.03.2013
SI 24.04.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 NL 20.03.2013 MC 20.03.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 PL 20.03.2013 NO 20.06.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 158 067** (51) **B26B 19/38** (11) **2 158 113** (51) **B60T 8/36** (11) **2 158 226** (51) **C08F 2/22**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 NO 14.11.2013 EE 12.09.2012 DK 12.09.2012
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LT 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 MC 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 SE 01.05.2013 SE 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012
SI 01.05.2013
- (11) **2 158 076** (51) **B32B 7/06** (11) **2 158 123** (51) **A63B 35/10** (11) **2 158 228** (51) **C08F 4/646**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) BE 20.03.2013 BG 10.04.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) EE 21.07.2013 (84) BE 10.04.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) MC 12.09.2012
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 06.03.2013
- (11) **2 158 083** (51) **B32B 27/24** (11) **2 158 136** (51) **B65D 47/20** (11) **2 158 231** (51) **C08F 10/00**
(84) LT 11.09.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
AT 06.03.2013 BE 06.03.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 (84) HR 08.08.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 (84) IS 08.12.2012 (84) IS 10.08.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 (84) MC 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) PT 12.08.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 158 086** (51) **B41F 31/14** (11) **2 158 136** (51) **B65D 47/20** (11) **2 158 231** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CZ 05.09.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
EE 05.09.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
GR 06.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
MC 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) PL 27.02.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) PT 12.08.2013
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012 (84) SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013

GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 158 407	(51) F16B 37/00
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 158 237	(51) C08F 293/00	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) 2 158 331	(51) C12Q 1/68	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 158 428	(51) F21K 99/00
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012	(11) 2 158 431	(51) F21V 19/00
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 31.05.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 29.08.2012		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) 2 158 247	(51) C08G 18/61	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) BG 10.07.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 10.04.2013	FI 10.04.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 10.04.2013	HR 10.04.2013	GR 04.01.2013	GR 03.10.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 10.04.2013	LT 10.04.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	MC 10.04.2013	MC 10.04.2013	LI 31.05.2013	LT 03.10.2012
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 10.04.2013	PL 10.04.2013	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	SI 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) 2 158 349	(51) D06F 17/12	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) 2 158 248	(51) C08G 59/00	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 158 436	(51) F25D 23/02
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
MC 15.08.2012	NO 15.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SK 13.02.2013		MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 158 359	(51) D21H 17/69	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(11) 2 158 251	(51) C08G 59/40	(11) 2 158 370	(51) E05C 19/14	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.03.2013	SK 29.08.2012	
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 31.03.2013	BG 31.01.2013	(11) 2 158 467	(51) G07C 5/08
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	HR 31.10.2012	IE 28.03.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 28.02.2013	LI 31.03.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
(11) 2 158 268	(51) C08L 83/14	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LI 31.05.2013	BE 09.01.2013	SK 31.10.2012		SK 15.08.2012	
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 158 371	(51) E05D 3/06	(11) 2 158 481	(51) G01N 33/00
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	SI 03.04.2013		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(11) 2 158 387	(51) F02B 39/10	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(11) 2 158 281	(51) C09D 183/16	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 158 511	(51) G02B 23/12
(11) 2 158 287	(51) C09K 8/28	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) CH 31.05.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LI 31.05.2013	BG 28.02.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
				DK 28.11.2012	EE 28.11.2012

ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 158 596	(51) H01F 7/126	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 158 694	(51) H04B 7/04
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LI 31.05.2013	BE 02.01.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
(11) 2 158 519	(51) G03F 7/20	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 158 597	(51) H01F 17/00	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
MC 15.08.2012	PL 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 02.01.2013	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(11) 2 158 712	(51) H04L 1/00
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
SK 15.08.2012		LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	NO 17.10.2013	
(11) 2 158 527	(51) G05B 23/02	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(11) 2 158 726	(51) H04L 12/24
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
NO 17.10.2013		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(11) 2 158 535	(51) G06F 1/26	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 2 158 599	(51) H01H 35/34	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
BG 12.09.2013	GR 13.09.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	LI 31.05.2013	BE 05.12.2012	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(11) 2 158 544	(51) G06F 13/16	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	(11) 2 158 727	(51) H04L 12/26
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	NL 05.12.2012	PL 05.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	SK 05.12.2012		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(11) 2 158 619	(51) H02N 2/06	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(11) 2 158 549	(51) G05B 23/02	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
LI 31.05.2013	BE 05.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 158 731	(51) H04W 8/00
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 158 622	(51) H02N 2/10	(11) 2 158 735	(51) H04W 12/06
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PT 09.12.2013	
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 158 760	(51) H04N 5/782
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) 2 158 814	(51) A23B 4/09
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
SK 05.12.2012		LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	PT 23.12.2013	
(11) 2 158 590	(51) G11B 20/10	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 158 908	(51) A61P 25/00
(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 2 158 635	(51) H01M 10/0567	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 31.10.2013		(11) 2 158 915	(51) A61K 31/661
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 158 640	(51) H01R 24/44	(84) LT 11.09.2013	
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(11) 2 158 971	(51) B04B 11/05
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013
MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012		
SK 05.09.2012		NO 24.01.2013	PL 24.10.2012		

CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
LI 30.04.2013	MC 23.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LI 31.05.2013	LT 05.12.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 10.10.2012		LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 159 008	(51) B25D 17/24	(11) 2 159 271	(51) C09D 11/00	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
PT 16.12.2013				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) 2 159 018	(51) B27B 17/08	(11) 2 159 274	(51) C10M 133/44	(11) 2 159 436	(51) F16C 33/46
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013
PT 25.11.2013		LI 31.05.2013	BE 17.04.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 159 073	(51) B60B 19/12	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LI 31.05.2013	LT 26.12.2012
PT 09.12.2013		SI 17.04.2013		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
				NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 159 079	(51) B60C 11/00	(11) 2 159 281	(51) C12N 15/09	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 26.09.2012	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SK 26.12.2012	
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
LI 31.05.2013	LT 02.01.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012		
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012		
		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
		SK 26.09.2012			
(11) 2 159 121	(51) B60W 30/06	(11) 2 159 306	(51) D01F 6/12	(11) 2 159 485	(51) F21V 21/40
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) CH 25.01.2012	(84) LI 25.01.2012
		CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	BE 31.08.2012	BG 25.04.2012
		DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	ES 18.08.2012	FI 25.01.2012
		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	IE 25.01.2012	IS 25.05.2012
		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	MC 31.08.2012	MT 25.01.2012
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
		SK 20.02.2013		RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
				SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
(11) 2 159 133	(51) B62D 5/04	(11) 2 159 308	(51) D01F 9/127	(11) 2 159 577	(51) G01N 33/92
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
		CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		LI 31.05.2013	LT 03.04.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) 2 159 134	(51) B62D 6/00	(11) 2 159 330	(51) E02B 7/38	(11) 2 159 581	(51) G01R 1/067
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013			BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
				CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
				EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
				FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
				HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
				IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
				LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 159 182	(51) B65H 63/06	(11) 2 159 331	(51) E02B 7/38	(11) 2 159 598	(51) G01S 7/38
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
NO 17.10.2013				PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 159 224	(51) C07D 417/04	(11) 2 159 356	(51) E05C 1/00		
(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013		
EE 01.08.2012	HR 01.08.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012				
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012				
SI 01.08.2012					
(11) 2 159 261	(51) C08L 27/12	(11) 2 159 421	(51) F04B 27/08		
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013		
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013		
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012				
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013				
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013				
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012				
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013				
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013				
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012				
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
(11) 2 159 264	(51) C08L 33/08				
(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013				
LI 31.05.2013	BG 10.01.2013				
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012				
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012				
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013				

(11) 2 159 602	(51) <i>G01S 17/02</i>	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 30.12.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013		
(11) 2 159 612	(51) <i>G02B 6/38</i>	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 2 159 908	(51) <i>H02M 3/335</i>
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	PT 18.11.2013	
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 159 925	(51) <i>H04J 13/00</i>
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
SI 26.06.2013				BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(11) 2 159 616	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 159 710	(51) <i>G06F 9/30</i>	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 25.09.2013		GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 159 721	(51) <i>H04M 1/725</i>	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 159 786	(51) <i>G10K 11/168</i>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013		
(11) 2 159 633	(51) <i>G02F 1/137</i>	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 159 953	(51) <i>G06K 19/073</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	SI 05.06.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 159 791	(51) <i>G10L 21/02</i>	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LI 31.05.2013	BE 13.02.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	SI 26.06.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) 2 160 043	(51) <i>H04W 74/08</i>
(11) 2 159 640	(51) <i>G03F 7/32</i>	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
PT 25.11.2013		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(11) 2 160 107	(51) <i>A24D 3/02</i>
(11) 2 159 644	(51) <i>G03G 9/087</i>	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 02.12.2013		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 159 685	(51) <i>G06F 11/34</i>	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) 2 159 687	(51) <i>G06F 9/38</i>	SK 13.02.2013		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	(11) 2 159 815	(51) <i>H01J 11/12</i>	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 159 847	(51) <i>H01L 31/042</i>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	SK 24.10.2012	
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 160 110	(51) <i>A41D 27/06</i>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	NO 21.11.2013	
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 160 119	(51) <i>A47C 7/40</i>
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) 2 159 863	(51) <i>H01M 2/16</i>	(84) AT 29.05.2013	(84) CH 31.05.2013
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	LI 31.05.2013	BE 29.05.2013
(11) 2 159 691	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 2 159 881	(51) <i>H01R 4/30</i>	BG 29.08.2013	ES 09.09.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) 2 159 702	(51) <i>G06F 12/08</i>	(11) 2 159 897	(51) <i>H02J 7/14</i>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	PT 30.09.2013	SE 29.05.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 29.05.2013	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 160 120	(51) <i>A47C 7/54</i>
MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LI 31.05.2013	BE 31.10.2012
SI 17.04.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(11) 2 159 704	(51) <i>G06F 12/08</i>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SK 02.01.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 159 903	(51) <i>H02K 1/14</i>	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
SI 26.06.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 159 709	(51) <i>G06F 12/16</i>	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
				(11) 2 160 124	(51) <i>A47J 27/21</i>
				(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013
				LI 31.05.2013	BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	CY 23.01.2013

CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 160 139	(51) A61B 17/24	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	MC 09.01.2013	NO 09.04.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	(11) 2 160 255	(51) B05D 3/02
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
(11) 2 160 126	(51) A47L 9/06	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	NO 14.11.2013	
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 160 258	(51) B21D 39/02
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SK 14.11.2012		(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 160 146	(51) A61C 15/04	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
NO 17.07.2013	MT 17.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
PT 19.08.2013	PL 17.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
SI 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(11) 2 160 131	(51) A61N 1/04	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012		
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(11) 2 160 259	(51) B21J 15/02
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 160 200	(51) A61K 39/395	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 160 208	(51) A61L 29/12	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 06.03.2013	(84) CH 31.05.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
(11) 2 160 132	(51) A61B 5/0404	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	MC 11.07.2012	NL 11.07.2012
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LI 31.05.2013	LT 06.03.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	SK 11.07.2012	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 160 264	(51) B23K 1/00
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 160 225	(51) B01D 9/00	(11) 2 160 273	(51) B26B 13/22
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
SK 22.08.2012		(11) 2 160 233	(51) B01D 53/04	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) 2 160 134	(51) A61B 6/00	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 2 160 242	(51) B01L 3/00	(11) 2 160 284	(51) B29C 65/08
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
SK 14.11.2012		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013		
(11) 2 160 135	(51) A61B 6/03	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 160 287	(51) B29C 70/44
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 160 252	(51) B05B 7/24	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012			SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
				SK 28.11.2012	

- (11) **2 160 296** (51) *B41J 2/16* (11) **2 160 342** (51) *B65G 1/04* PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 SI 24.04.2013
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) LV 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
MC 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 160 304** (51) *B60Q 1/14* (11) **2 160 369** (51) *C04B 24/40* PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
NO 14.11.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
(11) **2 160 308** (51) *B60T 8/1766* (11) **2 160 371** (51) *C04B 35/486* (11) **2 160 429** (51) *C08G 18/48*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
PT 02.12.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 14.11.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
(11) **2 160 313** (51) *B60W 40/12* (11) **2 160 376** (51) *C07C 50/14* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 27.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 19.11.2012
FI 24.10.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 24.10.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
IT 24.10.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
MC 24.10.2012 (84) MC 27.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012
NO 24.01.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) IT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PT 25.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
SE 24.10.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SK 24.10.2012 (84) SK 27.02.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 160 315** (51) *B62B 5/04* (11) **2 160 384** (51) *C07D 257/04* (11) **2 160 461** (51) *C12N 9/22*
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) BE 08.08.2012
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) CY 08.08.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) EE 19.11.2012
IT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) (11) **2 160 477** (51) *C12N 15/11* (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) (84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 160 323** (51) *B64C 13/40* (11) **2 160 416** (51) *C08F 2/38* (11) **2 160 480** (51) *C22B 11/00*
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) AT 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CY 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) EE 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013 (84) IS 12.01.2013 (84) HR 12.09.2012 (84) HR 12.09.2012
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) IT 12.09.2012
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) MC 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) NO 12.12.2012 (84) MC 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NL 12.09.2012
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) NO 12.09.2012 (84) NO 12.09.2012
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013 (84) SK 12.09.2012 (84) SI 01.05.2013 (84) SI 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) (11) **2 160 418** (51) *C08F 10/06* (11) **2 160 494** (51) *D21F 3/02*
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012
(11) **2 160 329** (51) *B65C 3/06* (84) BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BG 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
(84) BE 09.01.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
CY 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) ES 04.03.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) GR 22.02.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) NO 21.02.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) PT 21.03.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PT 24.04.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PT 24.04.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013

RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) 2 160 667	(51) G05D 17/00	(11) 2 160 764	(51) H01L 27/02
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 30.01.2013
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(11) 2 160 501	(51) E05F 15/20	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	IE 28.03.2013	IS 30.05.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
PT 28.03.2013	SI 28.11.2012	SK 01.08.2012		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
				PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
				RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 2 160 526	(51) F16F 15/123	(11) 2 160 686	(51) G06F 12/02	(11) 2 160 775	(51) H01L 51/00
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
PT 16.12.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) 2 160 533	(51) F16K 11/20	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 160 534	(51) F16K 15/14	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013			SK 31.10.2012	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013				
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013				
SI 17.04.2013					
(11) 2 160 537	(51) F16L 37/092	(11) 2 160 728	(51) G09G 3/32	(11) 2 160 783	(51) G25B 15/00
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013		
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013		
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
SK 28.11.2012		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013			
(11) 2 160 562	(51) F41A 19/48	(11) 2 160 730	(51) G09G 3/34	(11) 2 160 802	(51) H01R 13/10
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	NO 17.10.2013	
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013		
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012				
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012				
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012				
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012				
(11) 2 160 617	(51) G01R 33/28	(11) 2 160 737	(51) H01B 3/44	(11) 2 160 806	(51) H01R 43/02
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 20.02.2013	(84) DK 20.02.2013
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
		MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	NO 20.05.2013	SE 20.02.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SI 20.02.2013	
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 2 160 640	(51) G02B 6/26	(11) 2 160 739	(51) H01B 3/44	(11) 2 160 816	(51) H02K 1/27
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
NO 14.11.2013		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
		LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SI 19.06.2013	
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012		
(11) 2 160 665	(51) G05D 7/00	(11) 2 160 739	(51) H01B 3/44	(11) 2 160 851	(51) H04B 7/185
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	EE 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				

PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 161 087	(51) B22F 1/00	(11) 2 161 251	(51) C07C 213/08
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) 2 161 134	(51) B41J 2/175	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 160 873	(51) H04L 12/851	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 2 161 143	(51) B60C 11/00	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LI 30.04.2013	BE 02.01.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BG 02.04.2013	BE 02.01.2013	SI 05.06.2013	
SI 12.06.2013		CZ 02.01.2013	BE 02.01.2013		
(11) 2 160 914	(51) H04W 36/24	EE 02.01.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 161 261	(51) C07D 311/56
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	GR 03.04.2013	DK 02.01.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IS 02.05.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 161 263	(51) C07D 319/12
CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	LV 02.01.2013	HR 02.01.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	NL 02.01.2013	LT 02.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
GR 26.10.2012	IS 25.11.2012	PL 02.01.2013	MC 02.01.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	RO 02.01.2013	NO 02.04.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	SI 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
NL 25.07.2012	PL 25.07.2012		SE 02.01.2013	SI 12.06.2013	
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 161 154	SK 02.01.2013		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 02.01.2013	(51) B60K 6/365	(11) 2 161 293	(51) C08G 61/12
SK 25.07.2012		BG 02.04.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		CZ 02.01.2013	CY 02.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) 2 160 921	(51) H04R 1/40	EE 02.01.2013	DK 02.01.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 02.01.2013	ES 13.04.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	HR 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IT 02.01.2013	IS 02.05.2013	SI 26.06.2013	
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LV 02.01.2013	LT 02.01.2013		
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	NL 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 161 300	(51) B60C 1/00
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	PL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 12.09.2012
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	RO 02.01.2013	PT 02.05.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		SK 02.01.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 161 164	(51) B60R 21/0136	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012			GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
		(11) 2 161 179	(51) B62D 5/04	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
(11) 2 160 929	(51) H05B 37/02	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LI 30.04.2013	BE 01.08.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012		
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(11) 2 161 346	(51) C12Q 1/68
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 19.06.2013	
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
		(11) 2 161 183	(51) B62D 53/08	(11) 2 161 350	(51) C23C 14/08
(11) 2 160 981	(51) A61B 17/32	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) CH 31.05.2013			LI 30.04.2013	BE 12.09.2012
LI 31.05.2013	BE 10.04.2013	(11) 2 161 218	(51) B65D 85/86	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
GR 11.07.2013	MC 10.04.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 161 012	(51) A61F 13/15	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 12.09.2012	NL 12.09.2012
PT 16.12.2013		MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
		NO 25.10.2012	PT 26.11.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) 2 161 084	(51) B21H 7/00	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	SK 12.09.2012	
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013				
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 161 223	(51) B65G 23/08	(11) 2 161 477	(51) B25F 5/00
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	AT 22.08.2012	CH 31.03.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	LI 31.03.2013	BE 22.08.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 26.06.2013		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
				IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
				LV 22.08.2012	MC 31.03.2013

NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 161 790	(51) H01R 13/52	(11) 2 161 918	(51) H04N 5/20
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PT 02.12.2013	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013		
(11) 2 161 481	(51) F16H 61/04	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 161 932	(51) H04N 7/173
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
PT 23.12.2013		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) 2 161 482	(51) F16H 61/06	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
PT 18.11.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
(11) 2 161 556	(51) G01J 5/00			MC 13.06.2012	NL 13.06.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 161 815	(51) H02K 1/27	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SK 13.06.2012	
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(11) 2 161 966	(51) H05B 6/12
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	NO 14.11.2013	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 161 976	(51) H05K 3/34
SK 27.03.2013		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) LT 25.09.2013	
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
(11) 2 161 584	(51) G01P 15/03	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 161 978	(51) A01C 21/00
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013			(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
PT 16.12.2013		(11) 2 161 834	(51) H03G 11/00	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 161 605	(51) G02B 23/16	NO 28.11.2013		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PT 23.12.2013		(11) 2 161 835	(51) H03F 3/189	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) 2 161 607	(51) G02B 23/24			NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 2 161 866	(51) H04J 14/02	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 10.07.2013		(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	SK 27.03.2013	
(11) 2 161 613	(51) G02F 1/1335	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 162 015	(51) A23K 1/14
PT 09.12.2013		EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
(11) 2 161 624	(51) G03G 9/09	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
		MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
(11) 2 161 648	(51) G06F 1/32	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
PT 25.11.2013		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
		SK 05.09.2012		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 161 716	(51) G10K 11/178			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 161 875	(51) H04L 12/24	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
PT 30.12.2013		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012		
(11) 2 161 738	(51) H01L 29/93	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 162 018	(51) A23L 1/22
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
PT 23.12.2013		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 2 161 773	(51) H01M 8/04	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 31.03.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LI 31.03.2013	BE 12.09.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) 2 161 888	(51) H04L 12/869	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
MC 31.03.2013	PL 12.09.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) CH 31.05.2013		
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LI 31.05.2013	BE 03.04.2013	(11) 2 162 037	(51) A47J 31/40
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012
SK 12.09.2012		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
		GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) 2 161 788	(51) H01R 13/405	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013			SK 29.08.2012	
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				

(11) 2 162 069	(51) A61B 10/00	(11) 2 162 246	(51) B21B 45/02	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LI 31.05.2013	BE 19.12.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	EE 15.08.2012	HR 15.08.2012	SK 02.01.2013	
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 162 299	(51) B29D 30/48
EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) 2 162 255	(51) B23B 27/16	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) BG 20.05.2013	(84) CY 20.02.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
(11) 2 162 072	(51) A61B 17/04	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	PT 10.12.2012	SE 08.08.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) 2 162 316	(51) G06T 19/00
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
SI 19.06.2013		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) 2 162 085	(51) G02B 6/26	(11) 2 162 267	(51) B27B 27/02	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	PT 16.12.2013		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 162 269	(51) B29C 44/34	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	(11) 2 162 334	(51) B60W 30/14
(11) 2 162 093	(51) A61F 2/16	NO 15.11.2012	PT 17.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NO 21.11.2013		SK 15.08.2012		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
(11) 2 162 138	(51) A61K 31/715	(11) 2 162 275	(51) B29C 65/20	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
NO 28.11.2013		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 162 141	(51) A61K 35/28	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) 2 162 167	(51) A61M 5/142	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 23.12.2013		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	SK 05.12.2012	
(11) 2 162 198	(51) A63B 71/12	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 2 162 335	(51) B60W 30/14
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
NO 21.11.2013		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(11) 2 162 217	(51) B01L 3/02	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	SK 13.02.2013		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 162 288	(51) B32B 17/10	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 18.11.2013		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 162 289	(51) B41F 19/06	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SK 19.12.2012	
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) 2 162 337	(51) B60W 50/08
SK 29.08.2012		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CY 31.10.2012
		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) 2 162 236	(51) B05C 5/04	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LI 31.05.2013	BE 14.11.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 162 298	(51) B60C 1/00	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	LI 31.05.2013	BG 02.04.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 162 339	(51) B61L 3/12
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) 2 162 354	(51) B64C 27/615
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
				EE 04.07.2012	ES 15.10.2012

- FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (11) **2 162 442** (51) *C07D 235/08* IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 LV 20.06.2012 MC 20.06.2012
 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
 MC 04.07.2012 NL 04.07.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (11) **2 162 541** (51) *C12N 15/81*
 SK 04.07.2012 MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
 (11) **2 162 356** (51) *B64D 11/00* NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
 (84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 CY 10.04.2013 GR 11.07.2013
 BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 SK 19.12.2012 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 (11) **2 162 443** (51) *C07D 239/38* NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 PT 02.12.2013 (11) **2 162 454** (51) *C07D 471/04* (11) **2 162 561** (51) *C23C 8/28*
 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 13.03.2013
 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013 LI 31.05.2013 BG 02.04.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
 (11) **2 162 361** (51) *B65D 5/50* HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
 (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
 BG 22.11.2012 CY 22.08.2012 MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 NO 02.04.2013 RO 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013 (11) **2 162 585** (51) *E02F 9/22*
 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 (11) **2 162 477** (51) *C08F 257/02* (84) BG 19.09.2013 (84) BE 19.06.2013
 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 19.06.2013
 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 NO 19.09.2013
 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 NO 22.11.2012
 (11) **2 162 382** (51) *B67C 3/00* (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013
 NO 10.10.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) NO 19.09.2013
 (11) **2 162 383** (51) *B67C 3/20* (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) DK 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013
 NO 31.10.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012 (84) LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
 (11) **2 162 392** (51) *C01B 39/48* (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013
 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 IT 29.08.2012 LI 30.04.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 MC 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013
 (11) **2 162 399** (51) *C02F 1/52* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 SK 08.08.2012 SK 29.08.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (11) **2 162 415** (51) *C07C 13/62* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 NO 31.10.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (11) **2 162 435** (51) *C07D 211/14* (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 BG 20.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 CZ 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 EE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 FI 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012
 GR 21.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BG 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012

IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 2 162 750	(51) G01P 13/02	(11) 2 162 879	(51) G10L 25/21
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) ES 16.09.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	ES 21.07.2013	GR 11.07.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 05.06.2013	
		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013		
(11) 2 162 626	(51) F16C 17/04	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(11) 2 162 881	(51) G10L 25/78
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012			LI 30.04.2013	BE 23.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(11) 2 162 759	(51) G01S 7/52	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) 2 162 770	(51) F21V 8/00	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SK 28.11.2012		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012		
(11) 2 162 633	(51) F16F 9/53	MC 08.08.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 162 892	(51) H01H 9/16
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 08.08.2012			
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013				
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 162 775	(51) G02B 6/44	(11) 2 162 895	(51) H01H 50/00
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 31.10.2012		LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
		SI 17.04.2013		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 162 651	(51) F16K 1/42	(11) 2 162 779	(51) G02B 23/24	(11) 2 162 897	(51) H01H 59/00
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	NO 07.11.2013		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 162 805	(51) G05B 19/18	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 162 905	(51) H01L 21/66
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
				BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(11) 2 162 652	(51) F16K 1/52	(11) 2 162 815	(51) G05F 3/26	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 01.05.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 162 655	(51) F16K 1/52	(11) 2 162 829	(51) G06F 15/80	(11) 2 162 910	(51) H01L 23/373
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 06.06.2013	CY 06.03.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 05.12.2012	GR 16.11.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 05.12.2012	IS 15.12.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LT 05.12.2012	LV 15.08.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	MC 05.12.2012	NO 15.11.2012		
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NO 05.03.2013	PL 15.08.2012	(11) 2 162 916	(51) H01L 21/822
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PT 05.04.2013	RO 15.08.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 05.12.2012	SI 15.08.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SK 05.12.2012			

CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 163 035	(51) H04L 12/18	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 26.06.2013		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
SK 20.03.2013		(11) 2 163 038	(51) H04L 12/28	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 162 918	(51) H01L 27/146	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 163 253	(51) A61K 36/906
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	EE 23.01.2013	FI 23.01.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	PT 18.11.2013	
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 163 294	(51) B01D 61/44
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	MC 23.01.2013	PL 23.01.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	PT 18.11.2013	
LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 163 040	(51) H04W 16/32		
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 163 314	(51) B05C 5/02
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
		EE 08.08.2012	FI 08.08.2012		
(11) 2 162 920	(51) H01L 29/786	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 163 404	(51) B60C 11/11
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 162 924	(51) H01L 31/0336	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012		
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 163 405	(51) B60C 11/11
NO 14.11.2013		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(11) 2 162 946	(51) H01M 10/48	(11) 2 163 042	(51) H04W 74/08	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
NO 17.10.2013				FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		(11) 2 163 046	(51) H04L 12/763	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) 2 162 971	(51) H02K 3/47	(84) AT 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	BE 17.04.2013	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	NL 25.07.2012	PL 25.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(11) 2 163 407	(51) B60C 23/04
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 17.04.2013		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 163 102	(51) H04N 9/73	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CH 31.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		LI 31.05.2013	BE 28.11.2012		
(11) 2 162 986	(51) H04N 5/775	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	(11) 2 163 413	(51) B60H 1/00
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	LI 31.05.2013	BE 24.10.2012
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SK 28.11.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 13.02.2013		(11) 2 163 148	(51) H05K 5/00	SK 24.10.2012	
		(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013		
		NO 17.10.2013		(11) 2 163 416	(51) B60J 1/04
(11) 2 163 032	(51) H04L 9/32			(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(11) 2 163 177	(51) A47J 37/07	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	PT 30.12.2013		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012			LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) 2 163 207	(51) A61B 17/06	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	PT 02.12.2013			
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012			(11) 2 163 428	(51) G08G 1/16
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012			(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012				
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) 2 163 250	(51) A61K 35/44		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013		
		LI 31.05.2013	BE 09.01.2013		

- (11) **2 163 451** (51) *B61C 17/04*
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 163 458** (51) *B62D 15/02*
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 163 482** (51) *B65B 21/24*
(84) CH 31.05.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 163 511** (51) *B67D 7/40*
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 163 537** (51) *C07C 69/24*
(84) AT 03.04.2013
LI 30.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 163 554** (51) *C07D 487/14*
(84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 163 566** (51) *C08F 220/10*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 163 607** (51) *B05D 7/24*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 163 655** (51) *C21D 8/10*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 163 666** (51) *D01H 1/02*
(84) AT 19.12.2012
LI 31.05.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (84) CH 31.05.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 163 678** (51) *D06F 58/20*
(84) AT 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 163 739** (51) *F01N 1/02*
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 163 746** (51) *F02B 37/013*
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 163 778** (51) *F16D 23/06*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 163 811** (51) *F21S 8/04*
(84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013
CY 06.03.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LI 31.05.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 163 815** (51) *F21V 31/00*
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 163 818** (51) *F21V 19/00*
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 163 832** (51) *F24F 11/00*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 163 893** (51) *G01N 33/487*
(84) CH 31.05.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (84) BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (84) NO 31.10.2013
- (84) LT 18.09.2013
- (84) CH 31.05.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (84) NO 21.11.2013
- (84) BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (84) LT 04.09.2013
- (84) LI 31.05.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
EE 04.05.2013
GR 24.04.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 163 896** (51) *C07K 16/24*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 163 913** (51) *G01S 19/06*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **2 163 944** (51) *G02F 1/167*
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 163 984** (51) *G06F 7/58*
(84) IE 24.03.2013
CH 31.03.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 31.03.2013
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (84) AT 17.10.2012
LI 31.03.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 164 049** (51) *G06F 17/50*
(84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (84) CH 31.05.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LI 31.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 164 121** (51) *H01M 2/22*
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 164 129** (51) *H01P 1/203*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 164 160** (51) *H02M 3/335*
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 164 221** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 164 238** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (84) BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013

- (11) **2 164 325** (51) **A01N 43/40**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 164 328** (51) **C07D 471/04**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 164 337** (51) **A23F 3/14**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 164 344** (51) **A23K 1/16**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 164 375** (51) **A47L 9/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 31.05.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 164 378** (51) **A47L 9/28**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 164 385** (51) **G01J 5/00**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 164 389** (51) **A61B 5/0408**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 164 435** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 164 436** (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 164 461** (84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 164 524** (84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 164 527** (84) BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 164 540** (84) BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 164 556** (84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 164 564** (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 164 579** (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 164 598** (84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 617** (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
- (51) **A61F 13/00** (84) LT 25.09.2013
- (51) **A61K 47/32** (84) CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **A61K 51/04** (84) LT 07.08.2013
- (51) **A61L 2/08** (84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **A61M 1/00** (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **A61M 25/02** (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **A61N 1/362** (84) LT 21.08.2013
- (51) **A63B 49/00** (84) CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B01D 53/04** (84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B01F 3/08** (84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
- CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 164 620** (84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B01J 2/16** (84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 164 635** (84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 164 643** (84) AT 03.04.2013
LI 31.05.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B02C 18/30** (84) LT 21.08.2013
- (51) **B05B 1/20** (84) CH 31.05.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 164 651** (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B21B 27/10** (84) BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 164 656** (84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (51) **B22F 1/00** (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 164 673** (84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **B23K 26/24** (84) CH 31.05.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LI 31.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 164 681** (84) AT 01.08.2012
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
- (51) **B25B 27/14** (84) BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012

SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SK 01.08.2012		SI 19.06.2013		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 164 745	(51) B62B 7/08	(11) 2 164 883	(51) C08F 251/00	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
				NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(11) 2 164 746	(51) B62D 7/15	(11) 2 164 888	(51) C08G 18/32	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
				SK 26.12.2012	
				(11) 2 165 030	(51) E04H 12/04
				(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
				PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
				(11) 2 165 045	(51) E21B 43/12
				(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
				BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
				CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
				EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
				FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
				HR 17.10.2012	IT 17.10.2012
				LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
				PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
				(11) 2 165 057	(51) F02B 27/02
				(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
				NO 21.11.2013	
				(11) 2 165 065	(51) F02D 41/12
				(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
				BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
				CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
				FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
				IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
				LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
				NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
				PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
				(11) 2 165 067	(51) F02M 35/02
				(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
				BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
				CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
				EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
				IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
				LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
				NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
				PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
				RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
				SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
				(11) 2 165 095	(51) F16H 61/02
				(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
				(11) 2 165 121	(51) F24F 1/56
				(84) IE 18.03.2013	(84) AT 23.01.2013
				CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
				BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
				CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
				DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
				FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
				HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
				LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
				MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
				NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
				PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
				SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
				SK 23.01.2013	
				(11) 2 165 029	(51) E04G 21/14
				(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013
				LI 31.05.2013	BE 26.12.2012
				BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
				CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
				EE 26.12.2012	ES 06.04.2013

- (11) **2 165 132** (51) **F25D 23/02** CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (11) **2 165 412** (51) **H02P 7/28**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 (11) **2 165 473** (51) **H04L 12/403**
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 (84) AT 15.05.2013 (84) CH 31.05.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 BE 15.05.2013 BG 15.08.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 IS 15.09.2013 LI 31.05.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 (11) **2 165 296** (51) **G06N 7/00** LT 15.05.2013 NO 15.08.2013
SK 27.02.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) NO 15.08.2013 PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (11) **2 165 159** (51) **G01D 5/14** (84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 165 205** (51) **G01R 1/20** (84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 165 223** (51) **G01W 1/16** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 165 232** (51) **G02B 27/01** (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 165 241** (51) **G03F 7/20** (84) AT 27.02.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LI 31.05.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 165 250** (51) **G06F 3/045** (84) AT 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 165 291** (51) **G06K 17/00** (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
- (11) **2 165 310** (51) **G06T 1/00** (84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 165 340** (51) **G21C 19/07** (84) AT 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
- (11) **2 165 364** (51) **H01L 27/02** (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 165 386** (51) **H01Q 1/32** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 165 397** (51) **H02G 3/22** (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 165 406** (51) **H02K 41/02** (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 165 496** (51) **H04W 12/02** (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 165 499** (51) **H04L 29/06** (84) AT 30.01.2013 (84) BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 165 510** (51) **H04L 29/08** (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 165 515** (51) **H04M 1/23** (84) LT 18.09.2013 (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 165 541** (51) **H04N 7/24** (84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013

NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 165 857	(51) B60C 11/04	(11) 2 166 058	(51) F16D 69/02
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 165 542	(51) H04N 7/26	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	LI 31.05.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 166 065	(51) C10L 5/12
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 166 074	(51) C11D 3/37
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(11) 2 165 926	(51) B62L 3/02	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 165 555	(51) H04W 84/08	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
NO 17.10.2013		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 165 563	(51) H04R 1/10	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) 2 165 588	(51) A01D 34/44	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) 2 166 104	(51) C12N 15/82
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 165 973	(51) C01B 7/24	SI 12.06.2013	(11) 2 166 112
SI 12.06.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(51) C12Q 1/68
(11) 2 165 610	(51) A23K 1/16	LI 31.05.2013	BE 10.04.2013	BG 05.09.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	HR 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	NO 05.09.2013	NO 05.09.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	PT 07.10.2013	PT 07.10.2013
LT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 2 166 160	(51) E03C 1/084
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 165 975	(51) C01G 49/00	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 165 645	(51) A61B 3/024	NO 17.10.2013		HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(84) LT 11.09.2013		(11) 2 165 983	(51) C03B 7/086	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(11) 2 165 676	(51) A61F 2/95	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 25.11.2013		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CY 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 165 996	(51) C07C 43/13	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
GR 10.04.2013	IT 09.01.2013	NO 14.11.2013		SK 13.03.2013	
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 166 025	(51) C08F 2/01	(11) 2 166 189	(51) E06B 1/00
PT 09.05.2013	SE 09.01.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
(11) 2 165 681	(51) A61F 2/30	(11) 2 166 028	(51) C08F 220/00	PT 16.12.2013	
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(11) 2 166 190	(51) E06B 7/23
PT 02.12.2013		BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 2 165 792	(51) B23C 3/12	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(11) 2 165 850	(51) B43K 7/00	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
LI 31.05.2013	BE 27.02.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 166 048	(51) C09D 11/00	(11) 2 166 228	(51) F04B 43/10
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 02.12.2013		LI 30.04.2013	BE 24.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 166 811	(51) <i>H04W 72/04</i>
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) 2 166 452	(51) <i>G06F 11/14</i>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
SK 24.10.2012		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012		
(11) 2 166 241	(51) <i>F16C 33/62</i>	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 166 820	(51) <i>H05B 7/085</i>
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	PT 23.12.2013	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) 2 166 830	(51) <i>A01C 1/00</i>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NO 07.11.2013	
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			(11) 2 166 832	(51) <i>A01H 4/00</i>
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
		(11) 2 166 533	(51) <i>G09G 3/36</i>	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
		(11) 2 166 542	(51) <i>G21C 17/108</i>	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
		(11) 2 166 601	(51) <i>H01M 4/86</i>	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SK 15.08.2012	
		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 166 846	(51) <i>C07D 409/12</i>
				(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
				BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
				CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
				EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
				GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
				IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
				LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
		(11) 2 166 684	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 2 166 875	(51) <i>A23L 1/015</i>
		(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
		(11) 2 166 699	(51) <i>H04L 12/24</i>	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	EE 27.02.2013	GR 28.05.2013
		NO 14.11.2013		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
		(11) 2 166 707	(51) <i>H04L 12/28</i>	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	MC 27.02.2013	RO 27.02.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013			
		(11) 2 166 710	(51) <i>H04L 25/49</i>	(11) 2 166 903	(51) <i>B65D 85/804</i>
		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
		(11) 2 166 744	(51) <i>H04N 1/41</i>	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
		(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
		LI 31.05.2013	BE 09.01.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
		IT 09.01.2013	MC 09.01.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 15.08.2012	PT 17.12.2012
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
		SK 09.01.2013			
		(11) 2 166 793	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 166 913	(51) <i>A47L 11/29</i>
		(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
		BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
		HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SI 26.06.2013	
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 2 166 916	(51) <i>A47L 15/00</i>
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 09.01.2013
		SK 14.11.2012		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
				BE 09.01.2013	BG 09.04.2013

- CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 (11) **2 167 152** (51) **A61L 31/14**
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 SK 07.11.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 (11) **2 167 036** (51) **A61K 9/00** CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (11) **2 167 041** (51) **A61K 9/08** FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012 IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
SK 09.01.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
(11) **2 166 929** (51) **A61B 5/145** IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 31.05.2013 LV 07.11.2012 MC 07.11.2012 SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
LI 31.05.2013 BE 19.12.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 (11) **2 167 182** (51) **A61M 39/02**
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 (11) **2 167 066** (51) **A61K 31/198** EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 BG 26.09.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 GR 27.09.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 LT 26.06.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 NO 26.09.2013 PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 SI 26.06.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SK 19.12.2012 (11) **2 167 003** (51) **A61F 13/02** (84) PT 28.10.2013 (51) **A61K 31/43** (11) **2 167 222** (51) **B01D 63/06**
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BG 26.09.2013 (84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 (84) GR 27.09.2013 (84) DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 (11) **2 167 084** (51) **A61K 9/00** NO 12.12.2012 PT 14.01.2013
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 (11) **2 167 231** (51) **B01J 31/18**
SK 12.09.2012 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
(11) **2 167 011** (51) **A61J 1/14** (84) CY 09.01.2013 (84) BG 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
(84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 SE 24.04.2013 FI 26.09.2012
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013 HR 26.09.2012
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 (11) **2 167 117** (51) **A61K 38/37** MC 26.09.2012 NO 26.12.2012
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 HR 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012
SK 09.01.2013 (11) **2 167 028** (51) **A61K 8/64** (84) BG 15.11.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 (11) **2 167 124** (51) **A61K 39/39** (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 (84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) MC 01.08.2012 (84) CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 NO 01.11.2012 (11) **2 167 134** (51) **A61K 47/48** (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 (11) **2 167 029** (51) **A61K 8/25** (84) LT 18.09.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
SI 10.04.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
(11) **2 167 031** (51) **A61K 9/19** (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 (11) **2 167 151** (51) **A61L 31/10** (84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
SK 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013

- (11) **2 167 248** (51) **B21B 37/68** LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (11) **2 167 408** (51) **B65G 47/24**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 (84) MC 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
(11) **2 167 252** (51) **B21D 5/16** (11) **2 167 308** (51) **B29D 30/06** (11) **2 167 414** (51) **B66B 11/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) FI 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
NO 01.08.2013 (84) NO 01.05.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) LV 08.08.2012 (84) SE 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012
PT 02.09.2013 (84) PL 01.05.2013 (84) MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) SK 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SI 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 167 255** (51) **B21D 41/02** (11) **2 167 329** (51) **B60C 5/14** (11) **2 167 432** (51) **C02F 1/24**
(84) LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
(11) **2 167 260** (51) **B23B 27/16** (11) **2 167 336** (51) **B60J 1/10** (11) **2 167 461** (51) **C07C 251/76**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) FI 08.08.2012
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
PL 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012
(11) **2 167 262** (51) **B23B 51/02** (11) **2 167 337** (51) **B60J 1/12** (11) **2 167 463** (51) **C07C 323/58**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
(11) **2 167 263** (51) **B23B 51/02** (11) **2 167 351** (51) **B60R 21/0136** (11) **2 167 477** (51) **C07D 257/04**
(84) AT 03.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 08.08.2012 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 27.02.2013
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) BG 12.06.2013 (84) CY 27.02.2013
CY 03.10.2012 (84) CZ 03.10.2012 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) HR 12.06.2013 (84) DK 27.02.2013
DK 03.10.2012 (84) EE 03.10.2012 (84) HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) MC 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) EE 27.02.2013
FI 03.10.2012 (84) GR 04.01.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) NO 08.11.2012 (84) NL 08.08.2012 (84) GR 28.05.2013
HR 03.10.2012 (84) IS 03.02.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) NO 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012 (84) IS 27.06.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) RO 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) RO 08.08.2012 (84) LT 27.02.2013
LV 03.10.2012 (84) MC 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012 (84) NL 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
NL 03.10.2012 (84) NO 03.01.2013 (84) (11) **2 167 353** (51) **B60R 21/34** (11) **2 167 479** (51) **C07D 295/073**
PL 03.10.2012 (84) PT 04.02.2013 (84) (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
RO 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012 (84) (11) **2 167 366** (51) **B62B 3/16** (11) **2 167 505** (51) **C07D 489/02**
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012 (84) (84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
(11) **2 167 265** (51) **B23D 31/00** (11) **2 167 301** (51) **B29C 45/56** (11) **2 167 306** (51) **B29D 11/00** (11) **2 167 307** (51) **B29C 45/16**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012 (84) (84) PT 02.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012 (84) (84) NO 14.11.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012 (84) (11) **2 167 353** (51) **B60R 21/34** (11) **2 167 306** (51) **B29D 11/00** (11) **2 167 307** (51) **B29C 45/16**
IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012 (84) (84) PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
LV 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012 (84) (84) NO 14.11.2013 (84) (84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012 (84) (84) MC 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012 (84) (84) NL 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) HR 03.04.2013
RO 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) (84) PL 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 27.07.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013
SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) (84) RO 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(84) SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012 (84) (84) SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012

RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 167 772	(51) B32B 17/10
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SK 20.03.2013		(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
				NO 21.11.2013	
(11) 2 167 543	(51) C07K 16/28	(11) 2 167 651	(51) C12N 7/02	(11) 2 167 777	(51) E06B 9/68
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012		
CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 167 799	(51) F02D 13/04
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
SI 03.04.2013		PT 17.12.2012	SE 15.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
				MC 15.08.2012	NL 15.08.2012
				NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
				PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) 2 167 549	(51) C08F 2/18	(11) 2 167 658	(51) C12N 9/88	(11) 2 167 804	(51) F02D 41/20
(84) MC 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CY 28.11.2012	DK 28.11.2012	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
		SK 28.11.2012		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
				RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
				SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
(11) 2 167 589	(51) C09D 5/00	(11) 2 167 687	(51) C12Q 1/68	(11) 2 167 827	(51) F16B 21/18
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013
		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 2 167 597	(51) C09D 167/08	(11) 2 167 697	(51) C23C 2/20	(11) 2 167 838	(51) F16F 15/13A
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	NO 21.11.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012		
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012		
SI 01.05.2013		IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
		LV 08.08.2012	NL 08.08.2012		
		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012		
		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) 2 167 608	(51) C09K 11/06	(11) 2 167 723	(51) D06H 7/10	(11) 2 167 844	(51) F16H 55/17
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012			SK 15.08.2012	
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 2 167 619	(51) C10M 133/16	(11) 2 167 739	(51) E02F 9/20	(11) 2 167 849	(51) F16K 1/44
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) MC 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
NO 21.11.2013		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 167 623	(51) C11D 1/00	(11) 2 167 739	(51) E02F 9/20	(11) 2 167 850	(51) F16K 1/44
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) MC 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012		
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013		
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013		
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013		
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012		
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012		
(11) 2 167 628	(51) C11D 17/04				
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013				
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013				
CY 20.03.2013	EE 20.03.2013				
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013				
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013				
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013				
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013				
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013				

GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(11) 2 168 149	(51) H01L 21/322
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
LV 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 10.04.2013		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(11) 2 167 982	(51) G01P 13/00	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
SK 12.12.2012		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
		BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 167 852	(51) F16K 5/00	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 168 158	(51) H01L 23/544
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 03.04.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 25.07.2012	PL 25.07.2012			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PT 26.11.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 168 017	(51) G05B 19/408		
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012	(11) 2 168 163	(51) H01L 29/808
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
(11) 2 167 860	(51) F16L 25/01	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 07.11.2013	
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013		
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 168 197	(51) H01M 8/10
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012		
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 168 202	(51) H01P 1/20
HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 31.10.2013	
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			(11) 2 168 290	(51) H04L 1/12
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 168 024	(51) G05F 1/575	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
SK 14.11.2012		(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013		
		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 168 295	(51) H04L 5/00
(11) 2 167 876	(51) F23D 14/72	CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) MC 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	GR 24.04.2013	IS 23.05.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
(11) 2 167 902	(51) F41G 11/00	MC 23.01.2013	PT 23.05.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	LV 25.07.2012	NO 25.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) 2 168 082	(51) G06K 19/077	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	(11) 2 168 312	(51) H04L 12/28
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	EE 27.02.2013	HR 27.02.2013	(84) MC 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 27.02.2013	RO 27.02.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013			EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 168 100	(51) G07C 3/08	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		NO 17.10.2013		LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
(11) 2 167 920	(51) G01C 23/00			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 168 112	(51) G08G 5/02	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 167 932	(51) B01F 15/02	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 168 321	(51) H04L 29/06
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
		NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) 2 167 951	(51) G01N 27/447	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 01.05.2013	
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012				
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 168 129	(51) E04G 23/02	(11) 2 168 323	(51) H04W 72/12
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PT 25.11.2013		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
MC 26.09.2012	NL 26.09.2012			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 168 134	(51) H01H 39/00	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SK 26.09.2012		BG 22.08.2013	FI 22.05.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
		GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) 2 167 965	(51) G01N 33/543	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) MC 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	LV 22.05.2013	NO 22.08.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013				
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013				

(11) 2 168 328	(51) H04L 12/729	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
NO 31.10.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SI 19.06.2013	
(11) 2 168 335	(51) H04L 7/00	(11) 2 168 417	(51) A01C 7/04	(11) 2 168 720	(51) B23Q 16/10
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
(11) 2 168 340	(51) H04L 29/06	(11) 2 168 419	(51) A01D 41/127	BG 06.09.2012	CH 06.06.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
(11) 2 168 357	(51) H04W 8/26	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	GB 06.09.2012	GR 07.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	HR 06.06.2012	IE 09.07.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	IS 06.10.2012	LI 06.06.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	SI 01.05.2013		MC 31.07.2012	MT 06.06.2012
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012			NL 06.06.2012	NO 06.09.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(11) 2 168 431	(51) A01K 91/06	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) 2 168 358	(51) H04L 29/12	(11) 2 168 452	(51) A47C 3/26	(11) 2 168 741	(51) B28B 11/24
(84) AT 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 30.12.2013		PT 16.12.2013	
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013				
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 168 469	(51) A47J 31/60	(11) 2 168 787	(51) B60C 9/22
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) LT 17.07.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013				
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 168 481	(51) A61B 5/1473	(11) 2 168 807	(51) B60K 37/06
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
(11) 2 168 359	(51) H04L 29/12	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 168 810	(51) B60Q 1/04
(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	SI 26.06.2013		(11) 2 168 811	(51) B60Q 1/04
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 168 483	(51) A61B 5/22		
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(11) 2 168 824	(51) B60T 8/40
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
SK 13.02.2013		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
		LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 168 394	(51) H04W 4/00	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 01.05.2013	
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012		
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 168 847	(51) B62D 61/12
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012			(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.03.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	(11) 2 168 499	(51) A61B 10/00	LI 31.03.2013	BE 05.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 168 546	(51) A61G 13/00	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	IE 20.03.2013	IS 05.04.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 168 404	(51) H05B 33/08	PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 05.06.2013		RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013			SK 05.12.2012	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 168 601	(51) A61K 47/10	(11) 2 168 850	(51) B62J 6/00
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	NO 21.11.2013		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
SI 26.06.2013				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		(11) 2 168 637	(51) A62C 3/16	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 168 409	(51) H05H 1/24	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	SI 03.07.2013		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(11) 2 168 638	(51) A62C 3/16		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(11) 2 168 890	(51) B65G 17/08
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 03.07.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 168 714	(51) B23Q 7/04	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
		(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		

GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	SK 05.12.2012			
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 169 177	(51) E21B 17/06	(11) 2 169 731	(51) H01L 33/00
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 03.07.2013		LI 31.03.2013	BE 31.10.2012
(11) 2 168 923	(51) C03B 5/182	(11) 2 169 262	(51) F16H 1/16	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) 2 168 931	(51) C04B 16/06	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 31.10.2012	IE 31.03.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(11) 2 168 940	(51) C07C 49/203	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
NO 24.10.2013		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(11) 2 168 970	(51) C07F 7/08	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 06.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	(11) 2 169 484	(51) H04L 12/28	(11) 2 169 741	(51) H01M 2/10
CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	(11) 2 169 497	(51) G05B 23/02	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
IS 06.06.2013	LT 06.02.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LV 06.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 169 537	(51) G06F 9/38	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	SI 26.06.2013	
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 169 743	(51) H01M 2/16
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(11) 2 169 024	(51) C09J 7/02	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PT 30.12.2013		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 169 032	(51) C10G 65/06	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) CY 15.08.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 16.11.2012	IT 15.08.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 169 761	(51) H01Q 1/22
MC 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SE 15.08.2012		(11) 2 169 554	(51) G06F 12/08	(11) 2 169 831	(51) H03M 1/10
(11) 2 169 035	(51) C10L 3/06	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	SI 10.07.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PT 25.11.2013		(11) 2 169 574	(51) H04L 12/66	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 169 043	(51) C11D 11/00	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 19.06.2013	
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 169 836	(51) H03M 13/11
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	ES 11.02.2013	GR 01.02.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 169 047	(51) C12M 1/24	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 16.12.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) 2 169 842	(51) H04J 13/18
(11) 2 169 110	(51) D06M 13/17	(11) 2 169 637	(51) G07D 1/06	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	NO 07.11.2013	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 169 864	(51) H04L 27/26
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SI 05.06.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 17.10.2012	GR 18.01.2013
(11) 2 169 169	(51) E05F 15/14	(11) 2 169 647	(51) G08G 1/095	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012
BE 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NO 17.01.2013	RO 17.10.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 169 904	(51) H04L 29/06
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	PT 30.12.2013	
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(11) 2 169 913	(51) H04L 29/08
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
		PL 05.09.2012	PT 07.11.2013	PT 09.12.2013	

- (11) **2 169 936** (51) *H04N 1/00*
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 169 973** (51) *H04W 28/08*
(84) MC 18.07.2012
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LV 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 170 058** (51) *C07D 413/10*
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 170 138** (51) *A47J 42/04*
(84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 170 146** (51) *A47L 11/02*
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 170 185** (51) *A61B 17/3205*
(84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 170 203** (51) *A61B 18/24*
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 170 235** (51) *A61F 13/02*
(84) MC 03.04.2013
LI 31.05.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 170 245** (51) *A61K 6/00*
(84) MC 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 170 262** (51) *A61K 8/65*
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 170 275** (51) *A61K 9/00*
(84) MC 21.11.2012
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
NL 21.11.2012
PT 21.03.2013
SI 21.11.2012
- (11) **2 170 280** (51) *A61K 9/12*
(84) MC 20.03.2013
CY 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 170 297** (51) *A61K 9/36*
(84) MC 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 170 333** (51) *A61K 31/495*
(84) AT 20.02.2013
LI 31.03.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IE 24.03.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 170 345** (51) *A61K 31/5575*
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 170 349** (51) *A61K 31/585*
(84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 170 350** (51) *A61K 31/70*
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 170 360** (51) *A01N 65/00*
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 170 382** (51) *A61K 39/145*
(84) PT 02.12.2013
- (11) **2 170 405** (51) *A61K 49/04*
(84) BG 12.12.2012
EE 12.09.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
PT 14.01.2013
SK 12.09.2012
- (11) **2 170 410** (51) *A61L 15/28*
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 170 411** (51) *A61L 15/26*
(84) MC 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 170 429** (51) *A61M 1/36*
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 170 449** (51) *A61M 25/01*
(84) MC 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 170 455** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 170 538** (51) *B21D 37/18*
(84) MC 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 170 540** (51) *B21J 5/08*
(84) MC 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
- (84) CY 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
RO 12.09.2012
- (84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012

- PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 (11) **2 170 742** (51) **B65G 1/137**
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 MC 30.01.2013 NL 30.01.2013 (84) MC 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
SK 08.08.2012 NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
(11) **2 170 542** (51) **B22C 11/10** PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 LT 30.01.2013 HR 31.10.2012 GR 01.02.2013
CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 MC 30.01.2013 LV 31.10.2012 IS 28.02.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013 SK 31.10.2012
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 170 562** (51) **B25D 17/08**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 170 574** (51) **B29C 33/00**
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 170 575** (51) **B29C 33/76**
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2012
- (11) **2 170 583** (51) **B29C 57/00**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 170 614** (51) **B41J 2/175**
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 170 637** (51) **B60G 21/05**
(84) AT 30.01.2013 (84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
- (11) **2 170 640** (51) **B60J 3/02**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 170 644** (51) **B60K 35/00**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 170 648** (51) **B60N 2/70**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 170 685** (51) **B62D 65/16**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 170 686** (51) **B62H 5/00**
(84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 EE 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 170 705** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 170 708** (51) **A61K 9/00**
(84) MC 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2013 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 720** (51) **B65D 51/22**
(84) MC 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 NO 01.11.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 170 742** (51) **B65G 1/137**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NO 31.01.2013 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 170 744** (51) **B65G 17/08**
(84) MC 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 170 751** (51) **B65H 54/58**
(84) MC 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 170 759** (51) **B67C 3/26**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 170 768** (51) **C01B 37/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 170 773** (51) **C02F 1/66**
(84) MC 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 170 774** (51) **C02F 3/12**
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013
LV 09.01.2013 PT 09.05.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 170 804** (51) **C07C 205/37**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 170 827** (51) **C07D 209/34**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013

- (11) **2 170 828** (51) **C07D 213/64** SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
(84) MC 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 SK 05.09.2012
CZ 21.11.2012
GR 22.02.2013 EE 21.11.2012
LT 21.11.2012 HR 21.11.2012
PL 21.11.2012 LV 21.11.2012
RO 21.11.2012 PT 21.03.2013
SK 21.11.2012 SI 21.11.2012
- (11) **2 170 851** (51) **C07D 277/28**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 170 854** (51) **C07D 301/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 855** (51) **C07D 301/30**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 170 861** (51) **C07D 401/04**
(84) MC 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
EE 29.08.2012 IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
- (11) **2 170 879** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2012
- (11) **2 170 880** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
EE 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
- (11) **2 170 897** (51) **C07D 489/02**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 170 903** (51) **C07D 495/20**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
- (11) **2 170 906** (51) **C07D 513/04**
(84) MC 03.04.2013
- (11) **2 170 925** (51) **C07J 53/00**
(84) MC 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 170 928** (51) **A01N 37/46**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 170 930** (51) **C07K 7/08**
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 170 954** (51) **G01N 33/53**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 170 980** (51) **C08J 9/14**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 171 003** (51) **C09C 1/36**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 171 016** (51) **C09K 11/02**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 171 072** (51) **C12N 15/867**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 171 082** (51) **C12Q 1/48**
(84) MC 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 171 086** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 171 090** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 171 120** (51) **C23C 14/14**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 171 167** (51) **E04B 1/82**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 171 170** (51) **E04D 3/08**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 171 175** (51) **E06B 1/68**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 171 178** (51) **E04G 21/32**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 171 183** (51) **E05B 47/00**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 171 190** (51) **E05C 5/00**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 171 202** (51) **E06B 11/08**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013

- (11) **2 171 216** (51) **F01D 11/24** HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 171 224** (51) **F01L 13/06** (11) **2 171 336** (51) **F16L 21/08**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) IE 18.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 BE 31.03.2013 BG 02.04.2013
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
SI 12.12.2012 SK 12.12.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
- (11) **2 171 243** (51) **B60R 16/023** (11) **2 171 349** (51) **F21V 7/18**
(84) LT 11.09.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 171 254** (51) **F02M 55/02** (11) **2 171 394** (51) **G01B 5/008**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 171 257** (51) **F02M 47/02** (11) **2 171 446** (51) **G01N 33/50**
(84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SI 24.04.2013
- (11) **2 171 280** (51) **F04D 19/04** (11) **2 171 448** (51) **G01N 33/50**
(84) MC 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012 BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 NO 15.11.2012 NO 15.11.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 PT 17.12.2012 PT 17.12.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 171 293** (51) **F16B 13/12** (11) **2 171 457** (51) **G01N 33/532**
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 171 312** (51) **F16H 61/664** (11) **2 171 493** (51) **G01S 5/02**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 171 314** (51) **F16H 57/12** (11) **2 171 503** (51) **G02B 3/14**
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
LI 31.05.2013 BE 02.01.2013 LT 09.12.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
- (11) **2 171 523** (51) **G02B 27/14**
(84) MC 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 171 535** (51) **G02F 1/35**
(84) AT 01.08.2012 (84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IE 21.03.2013 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LI 31.03.2013
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 171 543** (51) **G03G 9/08**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 171 563** (51) **G06F 3/041**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
CH 30.04.2013 LI 30.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 171 596** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 17.04.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LI 31.05.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 171 605** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 171 606** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013

CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SK 17.10.2012		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 171 815	(51) H02B 1/30	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) 2 171 621	(51) G06F 17/30				
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013				
(11) 2 171 644	(51) G06K 9/46				
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013				
NO 07.11.2013					
(11) 2 171 674	(51) G06F 17/30			(11) 2 172 016	(51) H04N 7/15
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013			(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013				NO 17.10.2013	
(11) 2 171 714	(51) G10L 21/02	(11) 2 171 839	(51) H03F 3/347	(11) 2 172 024	(51) H04N 7/26
(84) MC 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	IT 11.07.2012	LV 11.07.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 11.07.2012	NO 11.07.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 11.10.2012	PT 11.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			SK 11.07.2012	
(11) 2 171 717	(51) G11B 27/02	(11) 2 171 905	(51) H04L 29/14	(11) 2 172 037	(51) H04W 36/00
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 16.01.2013	HR 16.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	LV 16.01.2013	SI 16.01.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	SK 16.01.2013	
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013		
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013		
PT 20.02.2013	PT 20.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013				
(11) 2 171 720	(51) G11C 11/56	(11) 2 171 924	(51) H04L 12/28	(11) 2 172 039	(51) G10L 19/00
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
NO 21.11.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
		LI 30.04.2013	LT 12.12.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 171 743	(51) H01J 61/54	(11) 2 171 944	(51) H04L 12/733	(11) 2 172 043	(51) H04W 8/24
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) AT 10.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013
CH 31.05.2013	BE 03.04.2013	BE 12.12.2012	BG 10.07.2013	LI 31.05.2013	BE 19.09.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	CY 12.12.2012	ES 21.07.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	DK 12.12.2012	GR 11.07.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 23.03.2013	IS 10.08.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
IS 03.08.2013	LI 31.05.2013	GR 13.03.2013	LV 10.04.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	IS 12.04.2013	NO 10.07.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LI 30.04.2013	PT 12.08.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	LV 12.12.2012	SI 10.04.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
SI 03.04.2013		NL 12.12.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		PL 12.12.2012		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
		RO 12.12.2012		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		SI 12.12.2012			
(11) 2 171 750	(51) H01L 21/3065	(11) 2 171 944	(51) H04L 12/733	(11) 2 172 135	(51) A47C 9/02
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	NO 07.11.2013	
		CY 10.04.2013	ES 21.07.2013		
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013		
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
(11) 2 171 779	(51) H01M 2/12	(11) 2 172 001	(51) H04N 5/265	(11) 2 172 141	(51) A47J 45/07
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	PT 23.12.2013	
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012				
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012				
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012				
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012				
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012				

- (11) **2 172 218** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
FR 09.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 172 219** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 172 280** (51) **B08B 7/00**
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 172 283** (51) **B21C 3/08**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 172 293** (51) **B23B 51/00**
(84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 (84) CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 172 315** (51) **B26B 19/04**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 172 317** (51) **B27B 5/32**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 172 325** (51) **B29C 45/80**
(84) MC 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 172 342** (51) **2 172 350**
(84) BE 19.06.2013 (84) AT 29.08.2012
ES 30.09.2013 (84) LI 30.04.2013
GR 20.09.2013 (84) BG 29.11.2012
LT 19.06.2013 (84) CZ 29.08.2012
NO 19.09.2013 (84) EE 29.08.2012
SE 19.06.2013 (84) GR 30.11.2012
(84) IS 29.12.2012
(84) LV 29.08.2012
(84) NL 29.08.2012
(84) PL 29.08.2012
(84) RO 29.08.2012
(84) SI 29.08.2012
- (11) **2 172 371** (51) **2 172 374**
(84) LT 21.08.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 172 400** (51) **2 172 443**
(84) PT 30.12.2013 (84) AT 27.03.2013
NO 28.11.2013 (84) BG 27.06.2013
(84) CZ 27.03.2013
(84) ES 08.07.2013
(84) GR 28.06.2013
(84) IS 27.07.2013
(84) LV 27.03.2013
(84) NL 27.03.2013
(84) PL 27.03.2013
(84) RO 27.03.2013
(84) SI 27.03.2013
- (11) **2 172 471** (51) **2 172 480**
(84) AT 27.03.2013 (84) LT 14.08.2013
LI 30.04.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PT 29.07.2013 (84) RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 172 522** (51) **2 172 543**
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
BG 27.05.2013 (84) CZ 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
FI 27.02.2013 (84) HR 27.02.2013
HR 27.02.2013 (84) IT 27.02.2013
IT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
NL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013
PL 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 172 543** (51) **2 172 543**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **B41J 2/335**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B60C 11/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B60Q 11/00**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **B60R 22/12**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **B65D 1/00**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **C07C 213/02**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07F 7/18**
(84) CH 30.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **C07K 14/65**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **C08L 83/04**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C12N 7/00**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 172 570** (51) **C21C 7/10**
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 172 624** (51) **F01N 3/025**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 172 676** (51) **F16H 61/32**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 172 735** (51) **G01B 3/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 172 822** (51) **G05B 23/02**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 172 825** (51) **G05D 1/02**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 172 828** (51) **G05F 3/24**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 172 912** (51) **G07D 1/06**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 172 928** (51) **G10L 19/107**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 173 043** (51) **H04B 10/50**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 173 059** (51) **H04L 12/00**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 173 071** (51) **H04L 12/801**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 173 072** (51) **H04L 12/58**
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 173 075** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) LT 05.06.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 173 085** (51) **H04M 3/54**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013

- (11) **2 173 137** (51) *H05B 6/12*
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 173 139** (51) *H05B 6/12*
(84) MC 15.08.2012
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 173 173** (51) *C07D 473/16*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 173 180** (51) *A23B 4/12*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 173 240** (51) *A61B 5/145*
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 31.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 173 340** (51) *A61K 31/381*
(84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 173 398** (51) *A61L 29/04*
(84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 173 470** (51) *B01J 8/06*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 173 513** (51) *B23K 9/127*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 173 517** (51) *B23P 15/10*
(84) MC 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
NL 05.12.2012
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 173 555** (51) *B32B 27/18*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 173 572** (51) *B60C 5/00*
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 173 590** (51) *B60R 25/10*
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 173 632** (51) *B65D 51/18*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 173 643** (51) *B65D 90/24*
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 173 646** (51) *B65G 59/00*
(84) PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 173 704** (51) *C07C 253/30*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 173 724** (51) *C07D 239/90*
(84) MC 05.12.2012
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 173 739** (51) *C07D 403/06*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 173 761** (51) *C07J 21/00*
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 173 767** (51) *C07K 14/475*
(84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 173 775** (51) *C08G 75/00*
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 173 783** (51) *C08G 18/36*
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 173 808** (51) *C08L 53/02*
(84) MC 15.08.2012
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 173 814** (51) *C09B 33/12*
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 173 845** (51) *C11D 3/386*
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 173 884** (51) *C12N 15/82*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 173 904** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
- (84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013

RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 174 055	(51) F16P 3/20	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 173 917	(51) C22C 38/22	(11) 2 174 095	(51) G01C 19/72	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 173 941	(51) D21C 3/04	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 174 514	(51) H04W 36/00
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 174 519	(51) H04S 1/00
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SK 31.10.2012		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 173 946	(51) D21H 27/30	(11) 2 174 115	(51) C40B 70/00	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(11) 2 173 951	(51) E04F 15/02	NO 28.11.2013		NO 10.07.2013	PT 12.08.2013
(84) LI 31.05.2013	(84) BG 20.05.2013	(11) 2 174 201	(51) G06F 1/32	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CH 31.05.2013	CZ 20.02.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(11) 2 174 531	(51) H05B 33/08
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NO 20.05.2013	PT 20.06.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 174 576	(51) A47J 27/00
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) LT 07.08.2013	
(11) 2 173 963	(51) E21B 10/633	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 174 621	(51) A61F 2/34
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SK 27.02.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
(11) 2 174 027	(51) F16C 29/02	(11) 2 174 247	(51) G06Q 10/00	PT 18.11.2013	
(84) MC 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(11) 2 174 625	(51) A61F 7/00
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	IT 12.01.2013	PT 14.10.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 12.06.2013	
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 174 631	(51) A61G 7/00
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SI 26.06.2013	
(11) 2 174 030	(51) F16D 3/06	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 174 660	(51) A61K 38/22
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SK 02.01.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) BE 12.12.2012
(11) 2 174 038	(51) F16H 3/60	(11) 2 174 321	(51) G11C 16/34	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PT 18.11.2013		EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 174 371	(51) H01M 8/24	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	LT 24.07.2013		IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	(11) 2 174 388	(51) H01R 13/648	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 174 661	(51) A61K 38/47
SK 08.08.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012
(11) 2 174 046	(51) F16K 31/06	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	SK 24.10.2012		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 174 509	(51) H04N 9/64	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012

- (11) **2 174 686** (51) **A61M 25/00** PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (11) **2 175 444** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (11) **2 175 489** (51) **H01L 27/092**
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (11) **2 175 495** (51) **H01L 31/0216**
MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012 (84) HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
SK 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) NO 26.09.2013
(11) **2 174 732** (51) **B21D 51/26** (84) SE 26.06.2013
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 28.10.2013
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) SI 26.06.2013
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (11) **2 175 569** (51) **H04B 1/7163**
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (11) **2 175 570** (51) **H04B 1/707**
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) LT 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (11) **2 175 571** (51) **H04B 1/707**
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
(11) **2 174 760** (51) **B28B 11/00** (84) LT 04.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 26.06.2013 (84) PT 28.10.2013
(11) **2 174 766** (51) **B29C 45/14** (84) NO 28.11.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (11) **2 175 582** (51) **H04L 1/18**
PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
(11) **2 174 767** (51) **B29C 45/27** (84) BE 05.06.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013 (11) **2 175 604** (51) **H04L 29/06**
BG 05.09.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) LT 03.07.2013
FI 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PT 04.11.2013
HR 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) SI 03.07.2013
LV 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) NO 07.11.2013 (11) **2 175 618** (51) **H04L 29/14**
PL 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
(11) **2 174 781** (51) **B32B 17/10** (84) LT 11.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
(11) **2 174 805** (51) **B60C 11/12** (84) LT 18.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
(11) **2 174 843** (51) **B60R 21/2342** (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) LT 14.08.2013
(84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) LT 14.08.2013
ES 30.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) NO 14.11.2013
GR 20.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 14.11.2013
LT 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) NO 14.11.2013
NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (11) **2 175 709** (51) **A01C 1/06**
(84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
(11) **2 174 855** (51) **B61B 12/04** (84) LT 04.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
(11) **2 174 857** (51) **B62D 6/00** (84) NO 17.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (11) **2 175 736** (51) **A23C 1/04**
PT 18.11.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
(11) **2 174 924** (51) **C07C 7/00** (84) LT 11.09.2013 (84) CY 20.02.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) DK 20.02.2013
(11) **2 174 927** (51) **C07C 201/12** (84) LT 11.09.2013 (84) ES 31.05.2013
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) GR 21.05.2013
(11) **2 174 951** (51) **C07K 14/535** (84) LT 11.09.2013 (84) IS 20.06.2013
(84) LT 11.09.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) MC 20.02.2013
(11) **2 174 956** (51) **C07K 14/81** (84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) PL 20.02.2013
(84) BG 27.09.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) SE 20.02.2013
CZ 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) SI 20.02.2013
GR 28.09.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) SE 20.02.2013
IS 27.10.2012 (84) MC 27.06.2012 (84) SE 20.02.2013
LV 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) SE 20.02.2013
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) SE 20.02.2013

- (11) **2 175 786** (51) **A61B 17/34** LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 175 881** (51) **A61K 39/145** (11) **2 176 377** (51) **C09K 19/54**
(84) MC 18.07.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
CZ 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 (84) CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
LV 18.07.2012 SI 18.07.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
SK 18.07.2012 (84) FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 175 963** (51) **B01D 46/44** (11) **2 176 449** (51) **C25D 15/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) NO 24.10.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 176 000** (51) **B02C 4/32** (11) **2 176 451** (51) **C25D 17/10**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) MC 12.09.2012 (84) AT 12.09.2012
NO 31.10.2013 (84) BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
IS 12.01.2013 (84) HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
LV 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) LV 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) MC 12.09.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) PL 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 176 011** (51) **B21D 39/02** (11) **2 176 475** (51) **E05B 9/04**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 176 025** (51) **B23K 9/133** (11) **2 176 538** (51) **F02M 37/10**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
EE 12.09.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012 (84) PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
IS 12.01.2013 (84) LT 12.09.2012 (84) SI 26.06.2013
LV 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012
NO 12.12.2012 (84) PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 (84) RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 176 099** (51) **B60S 1/34** (11) **2 176 546** (51) **F03D 11/00**
(84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
CY 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012 (84) BG 20.05.2013 (84) CY 20.02.2013
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012 (84) CZ 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012 (84) EE 20.02.2013 (84) ES 31.05.2013
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
NL 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012 (84) NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012 (84) PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (11) **2 176 141** (51) **A47G 19/22** (11) **2 176 549** (51) **F04B 23/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 176 202** (51) **C07C 13/28** (11) **2 176 566** (51) **F16F 15/123**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
CY 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 176 207** (51) **A01N 45/02** (11) **2 176 351** (51) **C08L 83/08**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 176 223** (51) **C07D 213/30** (11) **2 176 363** (51) **C09C 1/40**
(84) AT 23.01.2013 (84) BE 23.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) IS 24.10.2012
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
IT 23.01.2013 (84) LT 23.01.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 176 232** (51) **C07D 233/48** (11) **2 176 377** (51) **C07D 233/48**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) FI 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 176 264** (51) **C07D 487/04** (11) **2 176 384** (51) **C07K 14/195**
(84) BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012 (84)
GR 20.03.2013 (84) HR 19.12.2012 (84)
IS 19.04.2013 (84) LT 19.12.2012 (84)
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84)
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84)
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84)
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012 (84)
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012 (84)
- (11) **2 176 284** (51) **C07K 14/195** (11) **2 176 342** (51) **C08L 27/06**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 176 346** (51) **C08F 283/00** (11) **2 176 351** (51) **C08L 83/08**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 (84) LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 176 351** (51) **C08L 83/08** (11) **2 176 363** (51) **C09C 1/40**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
BG 06.06.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84)
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012 (84)
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84)
MC 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84)
- (11) **2 176 377** (51) **C09K 19/54** (11) **2 176 571** (51) **F16H 61/06**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) PT 23.12.2013
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 (84) NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012

- (11) **2 176 765** (51) *G11C 11/56* MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 SK 06.03.2013
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 176 896** (51) *H01L 45/00*
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 176 915** (51) *H01M 8/12*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 176 919** (51) *H01M 4/13*
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 04.07.2012 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 177 087** (51) *H05B 37/02*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 177 172** (51) *A61B 17/70*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 177 174** (51) *A61B 19/00*
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 177 180** (51) *A61F 2/44*
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012
MC 11.07.2012 NL 11.07.2012
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **2 177 184** (51) *A61F 7/08*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 177 212** (51) *A61K 9/127*
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CY 06.03.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
- (11) **2 177 226** (51) *A61K 31/74*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 177 267** (51) *B01J 23/89*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 177 290** (51) *B21D 28/24*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 177 305** (51) *B23K 35/26*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 177 330** (51) *B26F 1/32*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 177 345** (51) *B29D 30/16*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 177 354** (51) *B32B 27/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 177 376** (51) *B60C 11/12*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 177 396** (51) *B60N 2/22*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 177 472** (51) *B67B 3/20*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 177 493** (51) *C04B 37/00*
(84) AT 08.05.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013
CY 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
LI 31.05.2013 LT 08.05.2013
LV 08.05.2013 NO 08.08.2013
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013
SE 08.05.2013 SI 08.05.2013
- (11) **2 177 522** (51) *C07D 405/12*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 177 540** (51) *C08F 2/18*
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 177 543** (51) *C08F 10/02*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 177 595** (51) *C10M 141/06*
(84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 177 602** (51) *C12N 5/00*
(84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 177 641** (51) *C23C 2/02*
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
MC 24.04.2013 PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 177 654** (51) *B32B 7/14*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 177 690** (51) *E04G 21/32*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 177 788** (51) *F16H 1/08*
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 177 790** (51) *F16H 61/02*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 177 903** (51) *G01N 27/90*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 177 953** (51) *G03G 8/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 177 957** (51) *G04B 19/04*
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013

(11) 2 178 148	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 178 599	(51) <i>H04B 3/56</i>	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PT 05.08.2013	(84) BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 SI 03.04.2013	IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 178 156	(51) <i>H01P 1/205</i>	(11) 2 178 685	(51) <i>B29B 9/06</i>	(11) 2 178 845	(51) <i>C07D 231/38</i>
(84) IE 27.03.2013 CH 31.03.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 LI 31.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 178 166	(51) <i>H01Q 7/00</i>	(11) 2 178 746	(51) <i>B64C 1/26</i>	(11) 2 178 869	(51) <i>C07D 413/04</i>
(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013 CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LI 31.05.2013 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 178 204	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 2 178 753	(51) <i>B64D 29/00</i>	(11) 2 178 879	(51) <i>C07D 487/04</i>
(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) AT 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 178 223	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 178 755	(51) <i>B64D 29/08</i>	(11) 2 178 899	(51) <i>C07J 41/00</i>
(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) MC 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 178 245	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 2 178 756	(51) <i>B64D 29/06</i>	(11) 2 178 908	(51) <i>C07K 14/47</i>
(84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 178 249	(51) <i>H04L 12/42</i>	(11) 2 178 756	(51) <i>B64D 29/06</i>	(11) 2 178 913	(51) <i>C07K 14/74</i>
(84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 178 265	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 178 755	(51) <i>B64D 29/08</i>	(11) 2 178 930	(51) <i>C08F 8/00</i>
(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) MC 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 178 279	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 2 178 756	(51) <i>B64D 29/06</i>	(11) 2 178 938	(51) <i>C08G 18/10</i>
(84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 178 374	(51) <i>A01N 43/60</i>	(11) 2 178 756	(51) <i>B64D 29/06</i>	(11) 2 178 963	(51) <i>C08K 5/54</i>
(84) AT 02.01.2013 LI 30.04.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(84) AT 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(84) NO 17.10.2013
(11) 2 178 463	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 178 762	(51) <i>B65B 13/02</i>	(11) 2 179 015	(51) <i>C10M 173/02</i>
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) MC 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 178 464	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 178 762	(51) <i>B65B 13/02</i>	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 178 581	(51) <i>A61M 1/10</i>	(11) 2 178 762	(51) <i>B65B 13/02</i>	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 179 029 | (51) C12N 5/00 | GR 01.03.2013 | HR 28.11.2012 | LV 26.06.2013 | NO 26.09.2013 |
| (84) BG 05.09.2013 | (84) ES 16.09.2013 | IT 28.11.2012 | LT 28.11.2012 | PT 28.10.2013 | SE 26.06.2013 |
| FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | LV 28.11.2012 | NL 28.11.2012 | SI 26.06.2013 | |
| HR 05.06.2013 | LT 05.06.2013 | NO 28.02.2013 | PL 28.11.2012 | | |
| LV 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | PT 28.03.2013 | RO 28.11.2012 | (11) 2 180 000 | (51) C07D 489/02 |
| PL 05.06.2013 | PT 07.10.2013 | SE 28.11.2012 | SI 28.11.2012 | (84) AT 27.03.2013 | (84) LI 31.05.2013 |
| SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | | | BE 27.03.2013 | BG 27.06.2013 |
| | | | | CH 31.05.2013 | CY 27.03.2013 |
| (11) 2 179 030 | (51) C12N 5/077 | (11) 2 179 664 | (51) A23L 2/70 | CZ 27.03.2013 | EE 27.03.2013 |
| (84) NO 25.12.2013 | (84) LT 25.09.2013 | (84) LT 04.09.2013 | (84) NO 04.12.2013 | FI 27.03.2013 | GR 28.06.2013 |
| (11) 2 179 069 | (51) C22C 47/06 | (11) 2 179 700 | (51) A61B 17/34 | HR 27.03.2013 | IS 27.07.2013 |
| (84) NO 04.12.2013 | (84) LT 04.09.2013 | (84) PT 18.11.2013 | | LT 27.03.2013 | LV 27.03.2013 |
| (11) 2 179 091 | (51) E01B 25/10 | (11) 2 179 712 | (51) A61F 5/01 | MC 27.03.2013 | NL 27.03.2013 |
| (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 | (84) LT 10.07.2013 | (84) NO 10.10.2013 | NO 27.06.2013 | PL 27.03.2013 |
| | | PT 11.11.2013 | SI 10.07.2013 | PT 29.07.2013 | RO 27.03.2013 |
| (11) 2 179 108 | (51) E04F 15/06 | (11) 2 179 713 | (51) A61F 13/15 | SE 27.03.2013 | SI 27.03.2013 |
| (84) NO 04.12.2013 | (84) LT 04.09.2013 | (84) NO 04.12.2013 | (84) LT 04.09.2013 | | |
| (11) 2 179 121 | (51) E05F 15/00 | (11) 2 179 748 | (51) A61L 9/04 | (11) 2 180 018 | (51) C08L 77/00 |
| (84) AT 20.03.2013 | (84) BG 20.06.2013 | (84) LT 14.08.2013 | (84) NO 14.11.2013 | (84) BE 19.06.2013 | (84) BG 19.09.2013 |
| CY 20.03.2013 | CZ 20.03.2013 | PT 16.12.2013 | | ES 30.09.2013 | FI 19.06.2013 |
| EE 20.03.2013 | ES 01.07.2013 | | | GR 20.09.2013 | HR 19.06.2013 |
| FI 20.03.2013 | GR 21.06.2013 | (11) 2 179 758 | (51) A61M 5/178 | LT 19.06.2013 | LV 19.06.2013 |
| HR 20.03.2013 | IS 20.07.2013 | (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 | NO 19.09.2013 | PT 21.10.2013 |
| LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | (11) 2 179 780 | (51) B01D 69/14 | SE 19.06.2013 | SI 19.06.2013 |
| MC 20.03.2013 | NL 20.03.2013 | (84) AT 17.10.2012 | (84) LI 31.05.2013 | | |
| NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 | BE 17.10.2012 | BG 17.01.2013 | (11) 2 180 073 | (51) C22C 38/00 |
| PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | CH 31.05.2013 | CY 17.10.2012 | (84) LT 11.09.2013 | |
| SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 | CZ 17.10.2012 | EE 17.10.2012 | (11) 2 180 120 | (51) E05B 47/00 |
| SK 20.03.2013 | | FI 17.10.2012 | GR 18.01.2013 | (84) LT 21.08.2013 | (84) NO 21.11.2013 |
| | | IS 17.02.2013 | LT 17.10.2012 | PT 23.12.2013 | |
| (11) 2 179 152 | (51) F02B 19/10 | LV 17.10.2012 | MC 17.10.2012 | (11) 2 180 154 | (51) F01L 13/00 |
| (84) PT 09.12.2013 | (84) LT 07.08.2013 | PT 18.02.2013 | RO 17.10.2012 | (84) LT 24.07.2013 | (84) NO 24.10.2013 |
| NO 07.11.2013 | | SI 17.10.2012 | SK 17.10.2012 | PT 25.11.2013 | |
| (11) 2 179 188 | (51) F16C 23/04 | | | (11) 2 180 163 | (51) F02C 6/12 |
| (84) NO 25.12.2013 | (84) LT 25.09.2013 | (11) 2 179 799 | (51) B06B 1/02 | (84) BG 05.09.2013 | (84) FI 05.06.2013 |
| (11) 2 179 203 | (51) F16K 5/06 | (84) LT 07.08.2013 | (84) PT 09.12.2013 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 |
| (84) LT 04.09.2013 | | (11) 2 179 814 | (51) B23K 10/00 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 |
| (11) 2 179 287 | (51) G01N 33/53 | (84) LT 28.08.2013 | (84) NO 28.11.2013 | NO 05.09.2013 | PL 05.06.2013 |
| (84) LT 17.07.2013 | (84) NO 17.10.2013 | PT 30.12.2013 | | PT 07.10.2013 | SI 05.06.2013 |
| PT 18.11.2013 | | (11) 2 179 847 | (51) B41F 31/04 | (11) 2 180 247 | (51) F21V 21/04 |
| (11) 2 179 428 | (51) H01H 15/06 | (84) LT 07.08.2013 | (84) PT 09.12.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) BG 05.09.2013 |
| (84) MC 17.10.2012 | (84) AT 17.10.2012 | (11) 2 179 867 | (51) B60C 11/04 | FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 |
| BG 17.01.2013 | CY 17.10.2012 | (84) AT 01.08.2012 | (84) BE 01.08.2012 | HR 05.06.2013 | LT 05.06.2013 |
| CZ 17.10.2012 | DK 17.10.2012 | BG 01.11.2012 | CY 01.08.2012 | LV 05.06.2013 | PT 07.10.2013 |
| EE 17.10.2012 | FI 17.10.2012 | CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | SI 05.06.2013 | |
| GR 18.01.2013 | HR 17.10.2012 | EE 01.08.2012 | ES 12.11.2012 | (11) 2 180 345 | (51) G01V 1/36 |
| IS 17.02.2013 | LT 17.10.2012 | FI 01.08.2012 | GR 02.11.2012 | (84) LT 28.08.2013 | (84) PT 30.12.2013 |
| LV 17.10.2012 | NL 17.10.2012 | HR 01.08.2012 | IS 01.12.2012 | (11) 2 180 363 | (51) G02B 21/33 |
| NO 17.01.2013 | PL 17.10.2012 | LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 | (84) BE 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013 |
| PT 18.02.2013 | RO 17.10.2012 | MC 01.08.2012 | NL 01.08.2012 | FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 |
| SE 17.10.2012 | SI 17.10.2012 | NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 | HR 26.06.2013 | LT 26.06.2013 |
| SK 17.10.2012 | | PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | LV 26.06.2013 | NO 26.09.2013 |
| | | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | PT 28.10.2013 | SE 26.06.2013 |
| (11) 2 179 484 | (51) H02J 7/00 | SK 01.08.2012 | | SI 26.06.2013 | |
| (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 | | | (11) 2 180 388 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 2 179 489 | (51) H02K 1/18 | (11) 2 179 900 | (51) B60R 21/20 | (84) BG 19.09.2013 | (84) GR 20.09.2013 |
| (84) MC 03.04.2013 | (84) BG 03.07.2013 | (84) NO 25.12.2013 | (84) LT 25.09.2013 | HR 19.06.2013 | LT 19.06.2013 |
| CY 03.04.2013 | ES 14.07.2013 | (11) 2 179 910 | (51) B22D 17/22 | LV 19.06.2013 | PT 21.10.2013 |
| FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | (84) LT 31.07.2013 | (84) NO 31.10.2013 | SI 19.06.2013 | |
| HR 03.04.2013 | IS 03.08.2013 | PT 02.12.2013 | | (11) 2 180 540 | (51) H01M 10/44 |
| LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | | | (84) LT 07.08.2013 | (84) NO 07.11.2013 |
| NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 | (11) 2 179 914 | (51) B62K 17/00 | PT 09.12.2013 | |
| PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | (84) PT 25.11.2013 | (84) LT 24.07.2013 | | |
| SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 | NO 24.10.2013 | | (11) 2 180 678 | (51) H04M 7/12 |
| | | | | (84) BG 26.09.2013 | (84) FI 26.06.2013 |
| (11) 2 179 512 | (51) H04B 5/00 | (11) 2 179 994 | (51) C07D 265/16 | GR 27.09.2013 | HR 26.06.2013 |
| (84) MC 28.11.2012 | (84) BG 28.02.2013 | (84) BE 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013 | LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 |
| CY 28.11.2012 | CZ 28.11.2012 | FI 26.06.2013 | GR 27.09.2013 | NO 26.09.2013 | PT 28.10.2013 |
| DK 28.11.2012 | EE 28.11.2012 | HR 26.06.2013 | LT 26.06.2013 | SE 26.06.2013 | SI 26.06.2013 |
| ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | | | | |

(11) 2 180 774 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H05K 7/20 (84) NO 07.11.2013	ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 180 807 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A44B 11/25 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 181 188 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) B01L 3/00 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 181 450 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013	(51) G21K 5/04 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 180 812 (84) LT 03.07.2013	(51) A47J 31/46 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 181 196 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 181 586 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) A01K 1/03 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 180 904 (84) AT 12.12.2012 LI 31.05.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) A61L 15/42 (84) CH 31.05.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 181 221 (84) CH 31.05.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) E02F 9/22 (84) LI 31.05.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 181 612 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A23L 3/3418 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 180 967 (84) NO 11.12.2013	(51) B23H 7/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 181 227 (84) NO 18.12.2013	(51) E04C 2/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 181 683 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) A61G 5/10 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 180 987 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B29B 9/16 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 181 267 (84) IE 06.03.2013 CH 31.03.2013 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 GR 16.11.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) F04D 29/34 (84) AT 15.08.2012 LI 31.03.2013 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 FI 15.08.2012 IS 15.12.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 181 748 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B01D 39/12 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 181 001 (84) NO 11.12.2013	(51) B60C 23/06 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 181 269 (84) AT 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) F15B 15/26 (84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(11) 2 181 866 (84) NO 04.12.2013	(51) B60C 23/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 181 003 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B60F 3/00 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 181 380 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G06F 3/0354 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 181 943 (84) NO 25.12.2013	(51) B65D 88/14 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 181 023 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) B60S 1/08 (84) FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 181 394 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G06F 13/38 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 181 982 (84) LT 31.07.2013	(51) C07C 213/08 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 181 027 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B60T 8/36 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 181 446 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013	(51) G11C 16/10 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013	(11) 2 182 000 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) C07F 7/18 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 181 111 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) C07D 417/10 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 181 586 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G06F 13/38 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 182 083 (84) LT 11.09.2013	(51) C22C 9/00 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 181 161 (84) AT 20.02.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) C09B 67/26 (84) BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 182 203 (84) LT 24.07.2013	(51) F03D 1/06 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 182 088 (84) PT 18.11.2013	(51) C23C 16/06
(11) 2 181 162 (84) MC 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012	(51) C08G 77/14 (84) BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012	(11) 2 182 226 (84) IE 29.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012	(51) F16B 37/04 (84) LI 31.03.2013 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(11) 2 182 232 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) F16C 33/64 (84) NO 31.10.2013
		(11) 2 182 334 (84) LT 11.09.2013	(51) G01H 3/12	(11) 2 182 345 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) G01N 27/07 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013

(11) 2 182 347	(51) G01N 27/90	(11) 2 182 779	(51) H05B 41/04	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 182 789	(51) H05K 5/02	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013			NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
		(11) 2 182 805	(51) C07D 471/04	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 2 182 360	(51) G01N 33/574	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
		NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 183 362	(51) C12N 9/22
(11) 2 182 401	(51) G02B 27/01	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013			PT 23.12.2013	
PT 23.12.2013		(11) 2 182 831	(51) A47L 13/22		
		(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(11) 2 183 411	(51) C30B 15/34
(11) 2 182 484	(51) G06T 3/40	PT 02.12.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013			PT 23.12.2013	
LI 30.04.2013	BE 27.02.2013	(11) 2 182 846	(51) A61B 5/053		
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 183 431	(51) E01C 13/08
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013			(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 182 849	(51) A61B 5/15		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 183 498	(51) F16D 41/28
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.03.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LI 31.03.2013	BE 31.10.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SI 05.06.2013		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013			IE 25.03.2013	IS 28.02.2013
		(11) 2 182 879	(51) A61C 5/02	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 182 495	(51) G08B 13/16	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SI 03.07.2013		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 182 548	(51) H01L 21/04	(11) 2 182 963	(51) A61K 36/00	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	SK 31.10.2012	
LI 31.03.2013	BE 07.11.2012	NO 14.11.2013			
CH 31.03.2013	CY 07.11.2012			(11) 2 183 552	(51) G01F 23/296
DK 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 2 182 964	(51) A61K 36/55	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	PT 30.12.2013	
MC 31.03.2013	PT 07.03.2013				
SE 07.11.2012		(11) 2 182 991	(51) A61L 2/14	(11) 2 183 597	(51) G01N 33/569
		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
				PT 25.11.2013	
(11) 2 182 561	(51) H01L 41/22	(11) 2 183 043	(51) B01D 67/00		
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(11) 2 183 655	(51) G06F 1/16
PT 16.12.2013		PT 02.12.2013		(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
				PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 182 562	(51) H01L 41/312	(11) 2 183 099	(51) B32B 3/20		
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 183 675	(51) G06F 13/40
PT 23.12.2013				(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
		(11) 2 183 140	(51) G08G 1/16	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
(11) 2 182 566	(51) H01M 2/26	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PT 18.11.2013		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) 2 182 622	(51) H02M 1/42	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 09.12.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 182 669	(51) H04L 5/00	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) BE 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CY 12.09.2012	CE 12.09.2012				
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 183 149	(51) B62D 25/02	(11) 2 183 730	(51) H01L 31/02
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 24.10.2013	
MC 12.09.2012	NO 12.12.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013		
RO 12.09.2012		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 183 731	(51) G08G 1/0969
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(11) 2 182 707	(51) H04M 1/215			CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(11) 2 183 168	(51) B65D 51/22	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PT 23.12.2013		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 183 241	(51) C07D 401/12	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
		(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(11) 2 182 759	(51) H04W 36/24	LI 30.04.2013	BE 19.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
NO 31.10.2013					

RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 184 067	(51) A61K 31/7088	(11) 2 184 363	(51) C12N 15/82
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) PT 30.12.2013	
(11) 2 183 757	(51) H01H 13/81	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 184 399	(51) D03D 15/00
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	CH 31.05.2013	CY 23.01.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 16.12.2013	
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(11) 2 184 455	(51) F01N 3/035
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	IT 23.01.2013	MC 23.01.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 184 107	(51) B01J 37/02	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	PT 25.11.2013		(11) 2 184 477	(51) F02F 3/02
(11) 2 183 768	(51) H01L 21/335			(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 184 127	(51) B23K 26/00	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013
PT 25.11.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
		PT 23.12.2013		CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 183 781	(51) H01L 21/77	(11) 2 184 147	(51) B28B 11/16	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LI 31.05.2013	BE 24.10.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SI 17.04.2013	
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) 2 184 160	(51) A24B 1/10	(11) 2 184 557	(51) F24F 7/08
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PT 16.12.2013		(11) 2 184 625	(51) G02B 3/14
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 184 219	(51) B62D 21/00	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.03.2013	PT 23.12.2013	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LI 31.03.2013	BE 20.02.2013	(11) 2 184 663	(51) G06F 1/26
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
SK 24.10.2012		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 183 839	(51) H02K 7/02	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 184 710	(51) G06Q 30/00
PT 18.11.2013		HR 20.02.2013	IE 13.03.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013
(11) 2 183 884	(51) H04L 12/40	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013		
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 184 762	(51) H01J 11/12
NO 14.11.2013		MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 2 183 892	(51) H04B 7/06	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 183 954	(51) A01D 41/127	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SK 20.02.2013		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
PT 23.12.2013		(11) 2 184 232	(51) B64D 15/20	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 183 963	(51) A01H 5/00	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 184 794	(51) H01L 51/50
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	PT 30.12.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
(11) 2 183 986	(51) A24D 3/06	(11) 2 184 241	(51) B65G 53/62	PT 18.11.2013	
(84) PT 25.11.2013		(84) LI 30.04.2013	(84) BG 05.12.2012	(11) 2 184 801	(51) H01P 1/203
(11) 2 183 996	(51) A47B 87/02	CH 30.04.2013	CY 05.09.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 25.11.2013	
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 184 862	(51) H04B 3/23
		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
(11) 2 184 012	(51) A61B 5/15	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 16.12.2013	
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 184 248	(51) B66B 11/02		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 184 890	(51) H04L 12/12
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 25.11.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 184 309	(51) C08G 63/85	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 184 028	(51) G06K 19/077	HR 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 184 333	(51) H01L 51/50	(11) 2 184 894	(51) H04L 29/06
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 18.11.2013		NO 07.11.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(11) 2 184 994	(51) C07D 333/22
				(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013

(11) 2 185 013 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) A41D 13/00 (84) NO 21.11.2013	NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 186 325 (84) IE 19.03.2013 AT 12.09.2012 LI 31.03.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) H04N 5/60 (84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012
(11) 2 185 042 (84) NO 18.12.2013	(51) A47G 9/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 185 450 (84) AT 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(51) B65G 53/18 (84) BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 HR 10.04.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 186 414 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A22B 5/20 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 185 081 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 17/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 185 545 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 403/12 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 186 426 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A24D 3/02 (84) NO 14.11.2013
(11) 2 185 101 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) A61P 15/08 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 185 630 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) C08J 3/075 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 186 436 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A47B 88/04 (84) NO 14.11.2013
(11) 2 185 144 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 31/075 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 185 707 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C12N 15/12 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 186 510 (84) PT 11.11.2013	(51) A61K 9/22 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 185 148 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) A61K 31/23 (84) FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 185 709 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) C12N 15/62 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 186 534 (84) AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 MC 28.11.2012 PT 28.03.2013	(51) A61M 1/36 (84) LI 30.04.2013 CH 30.04.2013 DK 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 SE 28.11.2012
(11) 2 185 205 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61L 9/04 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 185 749 (84) LT 07.08.2013	(51) D01F 1/09 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 186 544 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61Q 13/00 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 185 218 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A61M 5/142 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 185 750 (84) NO 04.12.2013	(51) D01D 5/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 186 581 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B22C 9/04 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 185 304 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B22F 9/30 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 185 753 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) D01F 2/00 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 186 651 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C08C 19/38 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 185 390 (84) NO 04.12.2013	(51) B60S 9/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 185 893 (84) NO 04.12.2013	(51) G01B 17/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 186 654 (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CH 30.04.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) B60C 11/00 (84) LI 30.04.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012
(11) 2 185 410 (84) MC 10.10.2012 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(51) B64C 1/40 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(11) 2 185 931 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G01N 33/53 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 186 655 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013	(51) B60C 11/02 (84) BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013
(11) 2 185 415 (84) AT 10.04.2013 BE 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(51) H02J 1/10 (84) CH 31.05.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 LI 31.05.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(11) 2 185 980 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) G05B 13/02 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 186 183 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(51) H02K 23/02 (84) BG 24.07.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013
(11) 2 185 432 (84) MC 19.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012	(51) B65D 5/00 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012	(11) 2 185 992 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G06F 1/16 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 186 301 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H04W 76/02 (84) LT 21.08.2013
		(11) 2 186 016 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 186 305 (84) NO 04.12.2013	(51) H04M 1/725 (84) LT 04.09.2013
		(11) 2 186 036 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 21/00 (84) LT 25.09.2013		
		(11) 2 186 066 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) G07D 11/00 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013		

LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 187 289	(51) <i>G06F 3/033</i>
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(11) 2 187 035	(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) 2 187 378	(51) <i>G09G 3/20</i>
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	BE 31.03.2013	BG 27.05.2013	PT 23.12.2013	
(11) 2 186 703	(51) <i>B60W 10/08</i>	CH 31.03.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 187 387	(51) <i>G10L 19/002</i>
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013		EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PT 02.12.2013	
(11) 2 186 738	(51) <i>B65D 6/16</i>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) 2 187 422	(51) <i>H01J 11/40</i>
(84) AT 22.02.2012	(84) CH 31.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
LI 31.03.2013	BE 22.02.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
BG 22.05.2012	CY 22.02.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
EE 22.02.2012	FI 22.02.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IE 13.03.2012	IS 22.06.2012	(11) 2 187 036	(51) <i>F02M 55/00</i>	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
MC 31.03.2012	MK 22.02.2012	SI 10.07.2013		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) 2 187 040	(51) <i>F02M 61/14</i>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) LI 31.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BE 31.03.2013	BG 09.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CH 31.03.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 187 656	(51) <i>H04R 3/00</i>
SK 22.02.2012		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(11) 2 186 739	(51) <i>B65D 17/34</i>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013		
(11) 2 186 746	(51) <i>B65D 75/36</i>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 187 658	(51) <i>H04R 3/12</i>
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
PT 25.11.2013		NL 09.01.2013	PL 09.01.2013		
(11) 2 186 753	(51) <i>B65F 1/14</i>	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 187 734	(51) <i>A01M 1/02</i>
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		SK 09.01.2013		PT 23.12.2013	
(11) 2 186 764	(51) <i>B65H 51/005</i>	(11) 2 187 092	(51) <i>F16H 1/30</i>	(11) 2 187 770	(51) <i>A24F 23/00</i>
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) LI 31.05.2013
		PT 18.11.2013		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
(11) 2 186 765	(51) <i>B65H 51/015</i>	(11) 2 187 134	(51) <i>F24C 15/16</i>	CH 31.05.2013	CY 31.10.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 186 782	(51) <i>C07B 59/00</i>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
SI 17.04.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) 2 186 812	(51) <i>C07D 453/02</i>	(11) 2 187 178	(51) <i>G01D 5/34</i>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	SK 31.10.2012	
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	NO 14.11.2013			
(11) 2 186 919	(51) <i>C23C 28/00</i>	(11) 2 187 183	(51) <i>G01F 1/74</i>	(11) 2 187 799	(51) <i>A47L 15/50</i>
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 09.12.2013	
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 187 972	(51) <i>A61K 47/48</i>
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PT 18.11.2013	
SI 26.06.2013		SI 26.06.2013			
(11) 2 186 969	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 2 187 225	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 187 988	(51) <i>A61L 31/10</i>
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
PT 30.12.2013				NO 21.11.2013	
(11) 2 186 970	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 2 187 230	(51) <i>G01S 19/23</i>	(11) 2 188 035	(51) <i>B01D 53/00</i>
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
PT 09.12.2013		BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013		
(11) 2 187 018	(51) <i>F02B 77/13</i>	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 188 073	(51) <i>B21B 31/07</i>
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PT 25.11.2013	
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
(11) 2 187 034	(51) <i>F02M 47/02</i>	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 188 075	(51) <i>B21C 47/04</i>
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 187 234	(51) <i>G01S 13/02</i>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 23.12.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013

(11) 2 188 117 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B32B 5/18 (84) NO 07.11.2013	HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	LT 25.07.2012 MC 25.07.2012 NO 25.10.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 188 148 (84) LT 07.08.2013	(51) B60N 2/08 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 188 813 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) B01D 29/23 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 189 403 (84) NO 04.12.2013	(51) B65H 3/06 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 188 158 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) B60R 21/232 (84) PT 04.11.2013	(11) 2 188 953 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/40 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 189 409 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B65H 73/00 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 188 193 (84) AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 CH 31.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) B65D 88/42 (84) LI 31.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 189 028 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013	(11) 2 189 414 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B67D 1/07 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 188 298 (84) NO 18.12.2013	(51) C07H 19/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 189 062 (84) LT 17.07.2013	(51) A01N 65/00	(11) 2 189 420 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) C01G 23/047 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013
(11) 2 188 301 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C07J 41/00 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 189 089 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LV 14.11.2012 PL 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) A47J 31/44 (84) CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 FI 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 189 454 (84) LT 25.09.2013	(51) C07D 401/04
(11) 2 188 321 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 63/189 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 189 129 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A61B 18/20 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 189 498 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C08L 11/00 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 188 365 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) C12M 1/34 (84) ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 189 137 (84) LT 04.09.2013	(51) A61F 7/02	(11) 2 189 526 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 15/09 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 188 375 (84) NO 25.12.2013	(51) C12N 15/54 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 189 206 (84) NO 25.12.2013	(51) B01D 46/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 189 548 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C22C 21/00 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 188 393 (84) NO 18.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 189 226 (84) LT 11.09.2013	(51) B05B 7/08 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 189 550 (84) NO 25.12.2013	(51) C22C 38/58 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 188 399 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) C21D 1/76 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 189 280 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) B32B 27/36 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 189 556 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) D01H 4/12 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 188 405 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C23C 14/02 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 189 303 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B60B 21/12 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 189 578 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) E02F 3/815 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 188 563 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) D06F 39/08 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 189 326 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) B60N 2/235 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 189 650 (84) IE 02.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) F02M 61/14 (84) LI 31.03.2013 BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 LT 17.10.2012 MC 31.03.2013 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
(11) 2 188 616 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) G01N 21/29 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 189 333 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B60R 9/10 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 189 651 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F02P 19/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 188 689 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) G05D 11/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 189 366 (84) AT 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012	(51) B62M 6/20 (84) BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012		
(11) 2 188 787 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013	(51) G07D 3/14 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013				

(11) 2 189 810 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) G01S 13/90 (84) NO 28.11.2013	EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 191 270 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) G01N 33/543 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 189 986 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G11C 7/10 (84) NO 17.10.2013			(11) 2 191 272 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G01N 33/574 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 189 987 (84) AT 13.02.2013 LI 31.05.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) G11C 19/18 (84) CH 31.05.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 190 648 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B03C 3/017 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 191 278 (84) NO 04.12.2013	(51) G01N 33/86 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 189 988 (84) AT 12.12.2012 LI 31.05.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) G11C 19/18 (84) CH 31.05.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 190 665 (84) PT 25.11.2013	(51) B32B 17/10 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 191 279 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G01N 35/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 190 065 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) H01Q 13/10 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 190 694 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B60Q 1/52 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 191 449 (84) MC 03.04.2013 LI 31.05.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) G07F 9/10 (84) CH 31.05.2013 BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 GR 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 190 065 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) H01Q 13/10 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 190 708 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B60W 10/06 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(11) 2 191 472 (84) NO 04.12.2013	(51) G11B 27/031 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 190 077 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) H01R 13/70 (84) FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 190 759 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B65B 43/18 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 191 598 (84) LT 07.08.2013	(51) H04J 14/08 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 190 139 (84) NO 11.12.2013	(51) H04J 13/20 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 190 811 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) C07C 217/54 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 191 637 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04M 3/56 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 190 165 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 191 805 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A61H 19/00 (84) NO 14.11.2013
(11) 2 190 250 (84) LT 11.09.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 191 808 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A61J 11/00 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 190 252 (84) LT 18.09.2013	(51) H04W 80/04 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 191 816 (84) NO 18.12.2013	(51) A61K 8/49 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 190 405 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) A61K 8/60 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 191 884 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) B01D 53/94 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 190 498 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 191 889 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B01J 8/00 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 190 527 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) A61N 1/36 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 191 950 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B29C 45/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 190 645 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012	(51) B29C 65/02 (84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012	(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 191 983 (84) AT 28.11.2012 LI 31.05.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012	(51) B60C 9/22 (84) CH 31.05.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012
		(11) 2 190 813 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07C 271/28 (84) NO 31.10.2013		
		(11) 2 191 176 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) F16K 1/226 (84) LT 07.08.2013		
		(11) 2 191 180 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) F16K 27/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013		
		(11) 2 191 202 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) F24C 14/00 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013		

LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 192 644	(51) <i>H01M 8/02</i>
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SK 24.10.2012		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			PT 23.12.2013	
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 192 206	(51) <i>C22C 38/22</i>	(11) 2 192 658	(51) <i>H01R 13/646</i>
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 25.11.2013	
(11) 2 191 986	(51) <i>B60C 23/06</i>	GR 13.09.2013	PT 14.10.2013		
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
PT 16.12.2013				(11) 2 192 732	(51) <i>H04L 12/58</i>
		(11) 2 192 229	(51) <i>D21H 21/14</i>	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 192 034	(51) <i>B62J 23/00</i>	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	PT 02.12.2013	
(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012			(11) 2 192 741	(51) <i>H04L 29/06</i>
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 192 315	(51) <i>F16D 3/223</i>	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	PT 18.11.2013	
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013		
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012			(11) 2 192 790	(51) <i>H04R 1/10</i>
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) 2 192 317	(51) <i>F16D 43/18</i>	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 25.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
SK 25.07.2012		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	NL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(11) 2 192 039	(51) <i>F16D 7/02</i>	MC 25.07.2012	NL 25.07.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SK 29.08.2012	
		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
(11) 2 192 057	(51) <i>B65G 11/02</i>	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(11) 2 192 867	(51) <i>A61B 18/22</i>
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	SK 25.07.2012		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 192 440	(51) <i>G02F 1/1345</i>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
		EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 192 059	(51) <i>B65G 35/06</i>	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013		
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 192 958	(51) <i>A61Q 5/08</i>
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 28.11.2013	
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013		
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 192 970	(51) <i>B01D 53/26</i>
SI 19.06.2013		SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
		SK 23.01.2013		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 192 065	(51) <i>B65G 63/00</i>			(11) 2 192 984	(51) <i>B01L 3/00</i>
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 192 457	(51) <i>G05B 19/042</i>	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		NO 14.11.2013		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 192 067	(51) <i>B65H 31/30</i>			LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(11) 2 192 491	(51) <i>G06F 11/34</i>	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 12.06.2013	
(11) 2 192 082	(51) <i>C01B 3/02</i>	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012		
(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 2 193 047	(51) <i>B60R 1/00</i>
SI 03.07.2013		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
		FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 09.12.2013	
(11) 2 192 112	(51) <i>C07D 207/34</i>	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012		
(84) PT 30.12.2013		IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(11) 2 193 077	(51) <i>B63H 25/24</i>
		LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(11) 2 192 152	(51) <i>C08L 23/20</i>	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) LT 18.09.2013		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
(11) 2 192 165	(51) <i>B32B 17/10</i>	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013				
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 192 511	(51) <i>G06F 21/32</i>	(11) 2 193 137	(51) <i>C07F 15/02</i>
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 192 549	(51) <i>G06T 7/20</i>		
		(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(11) 2 193 247	(51) <i>E05B 15/04</i>
(11) 2 192 200	(51) <i>C12N 15/113</i>	PT 18.11.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013			PT 23.12.2013	
LI 31.05.2013	BE 24.10.2012	(11) 2 192 586	(51) <i>G11B 20/00</i>		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 193 263	(51) <i>F02B 19/08</i>
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				

HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 194 123	(51) C12N 15/10
SK 13.02.2013		SI 03.04.2013		(84) IE 19.03.2013	(84) AT 22.08.2012
(11) 2 193 336	(51) G01C 21/16	(11) 2 193 936	(51) B60C 11/04	LI 31.03.2013	BE 22.08.2012
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) MC 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	BG 22.11.2012	CH 31.03.2013
PT 02.12.2013		BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
(11) 2 193 372	(51) G01N 33/53	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
IT 21.11.2012	LI 31.05.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 194 145	(51) C12Q 1/68
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 193 945	(51) B60J 7/22	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	GR 06.09.2013	SE 05.06.2013
SK 21.11.2012		PT 23.12.2013		SI 05.06.2013	
(11) 2 193 504	(51) G07B 15/00	(11) 2 193 965	(51) B60T 13/14	(11) 2 194 176	(51) D03D 39/22
(84) AT 14.11.2012	(84) CY 14.11.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013	SI 19.06.2013		PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013			SI 05.06.2013	
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) 2 193 988	(51) B63B 21/56	(11) 2 194 259	(51) F02D 45/00
(11) 2 193 599	(51) H02M 7/49	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
(84) LT 18.09.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 09.12.2013	
(11) 2 193 671	(51) H04W 4/10	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 194 270	(51) F04B 7/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
(11) 2 193 684	(51) H04W 68/02	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	SI 05.06.2013		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 194 062	(51) C07K 7/64	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SI 12.06.2013	
IS 17.08.2013	LI 31.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(11) 2 194 552	(51) H01H 23/14
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 193 758	(51) A61C 3/025	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 193 764	(51) A61F 2/34	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SI 05.06.2013	
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013		
(11) 2 193 769	(51) A61F 13/02	SI 13.03.2013		(11) 2 194 699	(51) H04M 3/42
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(11) 2 194 073	(51) C08F 20/28	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
NO 28.11.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 193 869	(51) B23K 9/02	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 194 941	(51) A61F 9/007
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
PT 18.11.2013		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 193 885	(51) B25D 17/24	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 194 952	(51) A61J 7/00
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 30.12.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 194 097	(51) C08L 51/08	(11) 2 195 191	(51) B60N 2/48
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 195 192	(51) B60N 2/48
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 194 098	(51) C08L 63/00	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
(11) 2 193 930	(51) B60B 1/14	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PT 18.11.2013	
(84) AT 03.04.2013	(84) LI 31.05.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(11) 2 195 197	(51) B60K 35/00
BG 03.07.2013	CH 31.05.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	PT 23.12.2013	
		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012		
		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
		IT 15.08.2012	LT 15.08.2012		

- (11) **2 195 214** (51) **B60S 1/08**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 195 220** (51) **B62B 1/12**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
MC 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 195 228** (51) **B62D 55/30**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 195 289** (51) **C07D 207/33**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 195 334** (51) **C07K 14/435**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 195 335** (51) **C07K 14/47**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 195 350** (51) **C08F 2/38**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 195 374** (51) **C08K 3/04**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 195 426** (51) **C12N 15/00**
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 195 439** (51) **C12N 15/866**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 195 462** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 195 492** (51) **E03C 1/08**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 195 505** (51) **E06B 3/263**
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 195 531** (51) **F03G 5/02**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 195 548** (51) **F16C 35/078**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 195 558** (51) **F16H 61/12**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 195 568** (51) **F16L 55/48**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 195 582** (51) **A61L 9/03**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 195 753** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 195 761** (51) **H04L 9/06**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 195 765** (51) **G06K 9/46**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 195 798** (51) **G09B 9/04**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 195 821** (51) **H01J 37/147**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 195 927** (51) **H03L 7/14**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 195 937** (51) **H04B 7/04**
(84) AT 05.09.2012 (84) LI 30.04.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CH 30.04.2013 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 195 981** (51) **H04L 12/58**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 196 106** (51) **A45D 34/04**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 196 124** (51) **A47K 11/02**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 196 258** (51) **B01J 19/24**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 196 286** (51) **B25B 5/08**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 196 316** (51) **B41J 2/005**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 196 321** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 196 329** (51) **B60C 9/14**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 196 361** (51) **B60R 21/0136**
(84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 196 363** (51) **B60R 25/04**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 196 374** (51) **B61D 17/02**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 196 389** (51) **B63H 21/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 196 394** (51) **B64F 5/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012

EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 197 135	(51) H04L 1/00
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
IT 05.12.2012	MC 05.12.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 197 247	(51) H05B 33/26
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 196 737	(51) F24C 15/20	(84) AT 03.04.2013	(84) LI 30.04.2013
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SK 05.12.2012		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	CH 30.04.2013	CY 03.04.2013
(11) 2 196 399	(51) B65D 5/02	(11) 2 196 751	(51) F25B 47/02	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 04.07.2013	MC 03.04.2013
PT 23.12.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 196 407	(51) B65D 85/804	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	SI 03.04.2013	
(11) 2 196 428	(51) B66C 23/70	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 197 280	(51) A01N 43/56
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	SI 26.06.2013		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
PT 02.12.2013		(11) 2 197 006	(51) H01F 41/08	FI 19.06.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 196 470	(51) C07K 1/14	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 197 011	(51) H01H 33/36	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	PT 09.12.2013		(11) 2 197 283	(51) A01N 63/00
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 197 074	(51) G02F 1/1368	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013	PT 18.11.2013	
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 197 331	(51) A47L 11/40
SI 05.06.2013		CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012
(11) 2 196 489	(51) C08G 81/00	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(11) 2 196 511	(51) C09J 7/02	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 26.06.2013		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	SK 04.07.2012	
(11) 2 196 523	(51) C11B 3/02	(11) 2 197 081	(51) H02H 5/04	(11) 2 197 342	(51) A61B 5/021
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 196 537	(51) C12N 15/09	PT 23.12.2013		PT 02.12.2013	
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 197 107	(51) H03H 9/00	(11) 2 197 399	(51) A61F 9/008
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 24.10.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 197 525	(51) A61M 15/08
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	SI 26.06.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			PT 25.11.2013	
(11) 2 196 637	(51) F01L 13/00	(11) 2 197 108	(51) H03H 9/64	(11) 2 197 591	(51) B05B 11/00
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
(11) 2 196 656	(51) F02D 41/10	AT 30.01.2013	LI 31.03.2013	PT 30.12.2013	
(84) AT 29.08.2012	(84) LI 30.04.2013	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 2 197 598	(51) B07C 3/00
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	CH 31.03.2013	CY 30.01.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
CH 30.04.2013	CI 30.01.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CZ 29.08.2012	EE 30.01.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
EE 29.08.2012	FI 30.01.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
FI 29.08.2012	HR 30.01.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
HR 29.08.2012	IT 30.01.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 197 651	(51) B29C 45/73
LT 29.08.2012	LV 30.01.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
MC 29.08.2012	NL 30.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
NO 29.11.2012	PL 30.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 31.12.2012	RO 30.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
SE 29.08.2012	SI 30.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
SK 29.08.2012		(11) 2 197 113	(51) H03K 17/16	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 197 683	(51) B41J 15/04
(11) 2 196 708	(51) F16J 15/06	(11) 2 197 120	(51) H04B 1/52	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) AT 25.07.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LI 31.03.2013	BE 25.07.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CH 31.03.2013	CY 25.07.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DK 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	IT 25.07.2012	MC 31.03.2013		
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SE 25.07.2012			
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012				

(11) 2 199 306	(51) C07K 16/22	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SI 12.06.2013		MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013			NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 199 570	(51) F02C 6/12	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SI 26.06.2013		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SK 22.08.2012	
(11) 2 199 312	(51) C08F 293/00	(11) 2 199 573	(51) F02C 7/32	(11) 2 200 217	(51) H04L 9/32
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 25.11.2013	
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
(11) 2 199 338	(51) B01F 17/00	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 200 234	(51) H04L 12/58
(84) AT 17.10.2012	(84) LI 31.05.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CH 31.05.2013	CY 17.10.2012			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 199 594	(51) F02N 11/08	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 24.10.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012			IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 199 607	(51) F03D 11/00	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) 2 199 632	(51) F16C 33/66	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	SK 24.10.2012	
(11) 2 199 347	(51) C08L 101/10	(11) 2 199 820	(51) G01S 11/06	(11) 2 200 295	(51) H04N 5/76
(84) AT 24.10.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 23.12.2013		BG 20.05.2013	DK 20.02.2013
CH 30.04.2013	CY 24.10.2012			EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 199 856	(51) G03F 7/038	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	LT 20.02.2013	MC 20.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 09.12.2013		NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012			RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) 2 199 861	(51) G03F 7/40	SI 20.02.2013	
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 25.11.2013		(11) 2 200 342	(51) H04R 25/00
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 199 358	(51) C09J 175/04	(11) 2 199 873	(51) G03G 21/18	(11) 2 200 366	(51) H04W 36/00
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 200 376	(51) H04W 48/16
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) LI 31.05.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	BE 28.11.2012	CH 31.05.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 26.06.2013		CY 28.11.2012	DK 28.11.2012
				FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(11) 2 199 368	(51) C10G 2/00	(11) 2 199 915	(51) G06F 11/34	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PT 28.03.2013	SE 28.11.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 200 383	(51) H04W 64/00
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	BG 19.09.2013	GR 20.09.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
		PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	SI 19.06.2013	
		SI 24.04.2013			
(11) 2 199 379	(51) C11D 7/26	(11) 2 199 918	(51) G06F 12/14	(11) 2 200 395	(51) H04W 88/02
(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 199 401	(51) C12P 19/26	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 26.06.2013	
(11) 2 199 470	(51) E02F 3/20	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013			(11) 2 200 447	(51) A23C 19/16
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013			(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			PT 18.11.2013	
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013			(11) 2 200 472	(51) A44C 9/02
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013			(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
				(11) 2 200 516	(51) A61B 17/00
(11) 2 199 507	(51) E05C 9/00	(11) 2 200 018	(51) G10L 19/00	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 16.12.2013	
PT 16.12.2013		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		
		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 200 545	(51) A61F 5/02
(11) 2 199 559	(51) F01N 13/08	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013				
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013				

(11) 2 200 561 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61J 3/00 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 200 920 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) D21G 9/00 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 201 346 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G01L 9/02 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 200 636 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A61K 39/00 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 200 956 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) C07C 15/38 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 201 385 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) G01N 33/86 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 200 643 (84) NO 04.12.2013	(51) A61K 39/106 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 201 017 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C07D 493/18 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 201 423 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) G02C 5/00 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 200 646 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A61K 39/36 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 201 091 (84) NO 25.12.2013	(51) C11D 17/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 201 525 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 200 773 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B23B 51/00 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 201 098 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C12N 1/34 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 201 579 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H01B 11/18 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 200 834 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B41J 2/19 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 201 144 (84) AT 02.01.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LI 31.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) C13B 10/08 (84) CH 31.05.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 201 619 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H01L 41/083 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 200 836 (84) IE 17.03.2013 LI 31.03.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B41M 5/00 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 201 160 (84) LI 31.05.2013 CH 31.05.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) C25D 5/08 (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(11) 2 201 636 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) H01M 8/10 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 200 841 (84) LT 28.08.2013	(51) G02B 27/09	(11) 2 201 176 (84) LT 21.08.2013	(51) E01C 19/48 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 201 715 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 200 855 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B60K 35/00 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 201 209 (84) NO 18.12.2013	(51) E21B 19/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 201 717 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) H04L 1/18 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 200 859 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B60K 37/06 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 201 216 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) E21B 43/00 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 201 722 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 12/24 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 200 882 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B61B 13/04 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 201 248 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F04B 39/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 201 724 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 200 887 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) B62D 29/00 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 201 326 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G01S 17/89 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 201 730 (84) PT 16.12.2013	(51) H04L 12/819 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 200 889 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B62D 35/02 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 201 341 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G01G 19/32 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013		
(11) 2 200 900 (84) NO 18.12.2013	(51) B64D 11/00 (84) LT 18.09.2013				
(11) 2 200 904 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) B65D 81/38 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013				
(11) 2 200 915 (84) LT 03.07.2013	(51) B65G 33/22 (84) SI 03.07.2013				

(11) 2 201 736	(51) H04L 27/26	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
NO 31.10.2013		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 201 847	(51) A23L 1/00	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 202 403	(51) F02M 47/02
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
BG 19.09.2013	FI 19.06.2013			PT 02.12.2013	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 202 035	(51) B25F 5/00	(11) 2 202 491	(51) G01D 5/20
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	NO 24.10.2013		NO 31.10.2013	
SI 19.06.2013					
(11) 2 201 858	(51) A45D 20/12	(11) 2 202 052	(51) B30B 9/12	(11) 2 202 504	(51) G01L 23/22
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
PT 25.11.2013				NO 21.11.2013	
(11) 2 201 873	(51) A47J 36/20	(11) 2 202 059	(51) B32B 15/08	(11) 2 202 582	(51) G03G 5/07
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013			PT 09.12.2013	
(11) 2 201 878	(51) B04C 5/103	(11) 2 202 066	(51) B41F 5/24	(11) 2 202 582	(51) G03G 5/07
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 18.11.2013		PT 09.12.2013	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 202 070	(51) B41F 13/21	(11) 2 202 709	(51) G08G 5/00
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(11) 2 202 725	(51) G10L 19/012
		(11) 2 202 071	(51) B41F 13/21	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 202 756	(51) H01B 7/02
				(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
(11) 2 201 880	(51) A47L 9/16	(11) 2 202 106	(51) B60H 1/00	CH 31.05.2013	BE 10.04.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(11) 2 201 898	(51) A61B 17/00	(11) 2 202 137	(51) B62J 17/02	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	IS 10.08.2013	LI 31.05.2013
BE 24.04.2013	CH 31.05.2013	NO 31.10.2013		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013			NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 202 142	(51) B63H 16/08	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	SI 10.04.2013	
SE 24.04.2013					
(11) 2 201 910	(51) A61F 2/12	(11) 2 202 193	(51) B66C 23/697	(11) 2 202 774	(51) H01J 23/12
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	NO 21.11.2013		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 202 217	(51) C07C 209/36	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 05.06.2013	SI 05.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SE 26.06.2013			
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013				
(11) 2 201 936	(51) A61K 9/12	(11) 2 202 226	(51) C07D 231/52	(11) 2 202 814	(51) H01L 39/24
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LT 19.06.2013	PT 21.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 19.06.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 202 826	(51) H01G 9/022
(11) 2 201 957	(51) A61K 36/45	(11) 2 202 265	(51) C08K 5/00	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
NO 07.11.2013		NO 24.10.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 201 996	(51) B01F 7/00	(11) 2 202 316	(51) C12P 7/62	(11) 2 202 875	(51) H02M 7/493
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013			NO 21.11.2013	
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013				
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 202 361	(51) E02B 3/14	(11) 2 202 880	(51) H03F 3/68
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LI 31.05.2013	BG 09.04.2013	NO 21.11.2013	
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	EE 09.01.2013	IS 09.05.2013		
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 202 885	(51) H03K 19/173
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
		RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	DK 20.02.2013	FI 20.02.2013
		SK 09.01.2013		GR 21.05.2013	IT 20.02.2013
(11) 2 201 997	(51) B01F 7/00	(11) 2 202 376	(51) E05D 15/58	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	SE 20.02.2013	
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013				
GR 21.05.2013	IS 20.06.2013				

- (11) **2 202 913** (51) **H04L 9/32**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 (84) IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 202 924** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 09.01.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013
CH 30.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
IS 09.05.2013 (84) IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 203 072** (51) **A23L 1/16**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 (84) MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 203 120** (51) **G01S 7/52**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 203 146** (51) **A61K 8/03**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 203 199** (51) **A61M 5/142**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 203 247** (51) **B01F 17/00**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 203 332** (51) **C09D 7/12**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 203 374** (51) **B66C 1/12**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 203 444** (51) **C07D 403/12**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 203 485** (51) **C08F 10/02**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 203 494** (51) **C08G 18/10**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 203 502** (51) **C08G 65/38**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 203 507** (51) **C08K 3/00**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 203 517** (51) **C08L 33/10**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 203 532** (51) **C09D 175/04**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 203 551** (51) **A23L 1/30**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 203 564** (51) **C12Q 1/48**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 203 587** (51) **D06N 7/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 203 594** (51) **E01B 25/10**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 203 661** (51) **F16G 1/28**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 203 752** (51) **G01R 31/302**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 203 767** (51) **G02B 6/028**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 204 010** (51) **H04L 12/24**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 204 065** (51) **H04W 76/02**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 204 085** (51) **A01G 31/00**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 204 102** (51) **A43B 23/08**
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 204 136** (51) **A61C 7/00**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 204 141** (51) **A61F 2/82**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 204 146** (51) **A43B 1/00**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 204 153** (51) **A61G 15/02**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 204 173** (51) **A61K 31/404**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 204 195** (51) **A61L 24/10**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 204 317** (51) **B63B 59/02**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 204 343** (51) **B65G 47/08**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 204 436** (51) **C10L 3/10**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 204 523** (51) **E05F 15/04**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 204 536** (51) **F01D 5/16**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 204 596** (51) **F16L 5/04**
(84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 (84) NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 204 677** (51) **G02B 5/20**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 26.12.2012
LI 31.03.2013 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 (84) SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
- (11) **2 204 770** (51) **G06T 5/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 204 813** (51) **G11C 13/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) LI 31.05.2013
BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CH 31.05.2013 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IT 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012
PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 204 878** (51) **H01Q 1/12**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 204 910** (51) **H03M 1/80**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 205 083** (51) **A01N 43/40**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013

(11) 2 205 086 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A01N 43/54 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 205 429 (84) NO 18.12.2013	(51) B29C 65/64 (84) LT 18.09.2013	GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 205 101 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A23L 1/00 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 205 440 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B32B 38/18 (84) PT 18.11.2013		
(11) 2 205 164 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) A61B 17/072 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 205 465 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B60R 19/48 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 206 020 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) G03F 9/00 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 205 167 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A61B 17/16 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 205 487 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 04.07.2012 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) B64F 5/00 (84) BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 206 093 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) G06T 19/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 205 247 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G01N 33/68 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 205 488 (84) PT 02.12.2013	(51) B64F 5/00 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 206 161 (84) NO 18.12.2013	(51) H01L 31/048 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 205 257 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 38/17 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 205 513 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B65H 19/22 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 206 183 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H01M 8/02 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 205 260 (84) NO 18.12.2013	(51) A61P 25/28 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 205 570 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 239/47 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 206 225 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H02K 7/08 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 205 268 (84) MC 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SI 15.08.2012	(51) A61K 31/704 (84) AT 15.08.2012 CY 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 205 655 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C08G 18/10 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 206 268 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) H04L 1/18 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 205 296 (84) PT 02.12.2013	(51) A61M 1/36 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 205 715 (84) NO 25.12.2013	(51) A23B 5/20 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 206 297 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H04L 12/70 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 205 339 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) B01D 53/26 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 205 848 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) F02K 1/76 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 206 316 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 205 343 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) B01D 61/14 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 205 870 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) F04B 49/16 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 206 467 (84) AT 20.02.2013 BE 20.02.2013 CH 31.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) A61B 17/16 (84) LI 31.05.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 205 369 (84) BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) B21B 38/00 (84) CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 205 942 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) G01C 21/34 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 206 469 (84) LT 24.07.2013	(51) A61B 17/56 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 205 390 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B23D 77/00 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 205 956 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) G01L 19/08 (84) NO 03.10.2013	(11) 2 206 505 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61K 35/74 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 205 393 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B23K 26/073 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 205 986 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) G01R 33/20 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 206 563 (84) AT 10.10.2012 BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012	(51) B05D 1/30 (84) CH 31.05.2013 BE 10.10.2012 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
		(11) 2 206 003 (84) IE 27.03.2013 BE 31.03.2013 CH 31.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013	(51) G02B 6/00 (84) LI 31.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013		

EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 207 303	(51) H04L 9/32
MC 10.10.2012	NL 10.10.2012			(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 206 824	(51) D06F 58/20	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SK 10.10.2012		PT 25.11.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
(11) 2 206 605	(51) B41J 11/00	(11) 2 206 887	(51) F01D 11/00	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 207 328	(51) H04L 29/08
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) LI 30.04.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CH 30.04.2013	BE 20.03.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
IE 05.03.2013	IS 24.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012			MC 20.03.2013	PT 22.07.2013
MC 31.03.2013	NO 24.01.2013	(11) 2 206 921	(51) F04B 39/00	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
SK 24.10.2012		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 207 336	(51) H04M 3/54
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
		NO 26.09.2013	SI 26.06.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 206 631	(51) B60R 21/16	(11) 2 206 932	(51) F16C 11/06	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	PT 02.12.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013			PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013			SI 05.06.2013	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) 2 207 018	(51) G01G 19/414		
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 207 347	(51) H04N 21/472
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	PT 30.12.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) LI 30.04.2013
LI 31.05.2013	LT 02.01.2013			BE 27.03.2013	CH 30.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(11) 2 207 044	(51) H03D 13/00	CY 27.03.2013	FI 27.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013			PT 29.07.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 207 166	(51) G10L 21/038		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 207 426	(51) A22C 25/16
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 2 206 672	(51) B66B 5/00	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 207 429	(51) A23D 9/00
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 207 231	(51) H01M 8/04	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) 2 206 695	(51) C09K 19/12	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	SI 05.06.2013	
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 207 433	(51) A23L 1/164
(11) 2 206 706	(51) C07D 265/36	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		(11) 2 207 240	(51) G06K 19/07	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 206 731	(51) C08F 4/654	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	PT 23.12.2013		SI 26.06.2013	
PT 30.12.2013					
(11) 2 206 743	(51) C08L 23/00	(11) 2 207 252	(51) H02H 7/26	(11) 2 207 436	(51) A24C 5/28
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
PT 16.12.2013		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	NO 17.10.2013	
(11) 2 206 810	(51) C30B 15/10	(11) 2 207 258	(51) H02M 3/338	(11) 2 207 438	(51) A41D 13/00
(84) AT 07.11.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013			PT 16.12.2013	
CH 30.04.2013	CY 07.11.2012	(11) 2 207 265	(51) H03M 13/13		
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013		
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013			(11) 2 207 452	(51) A45D 40/20
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) 2 207 266	(51) H03M 13/39	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) LI 31.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	CH 31.05.2013	CY 26.12.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	SI 19.06.2013	
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013		
SK 07.11.2012		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 207 460	(51) A47J 47/20
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 206 820	(51) D05B 65/00	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013				

(11) 2 207 555 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) A61K 31/711 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 208 020 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G01C 19/574 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 208 385 (84) AT 01.08.2012 BE 01.08.2012 CH 30.04.2013 CZ 01.08.2012 EE 01.08.2012 FI 01.08.2012 HR 01.08.2012 IT 01.08.2012 LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012 RO 01.08.2012 SI 01.08.2012	(51) H04L 5/00 (84) LI 30.04.2013 BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 DK 01.08.2012 ES 12.11.2012 GR 02.11.2012 IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 MC 01.08.2012 NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 SE 01.08.2012 SK 01.08.2012
(11) 2 207 582 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) A61M 5/172 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(11) 2 208 035 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) G01F 1/38 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 208 402 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H05B 41/288 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 207 709 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B62D 25/08 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 208 083 (84) PT 09.12.2013	(51) G01S 5/16 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 208 403 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) H05B 41/392 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 207 751 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) C01B 25/45 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 208 119 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G05B 19/042 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 208 560 (84) LT 25.09.2013	(51) C23C 14/06
(11) 2 207 762 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) C07C 29/145 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 208 185 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G06T 15/20 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 208 576 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) B24B 23/04 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 207 834 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) C08G 61/12 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 208 193 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G09G 3/32 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 208 600 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) C08K 5/04 (84) NO 14.11.2013
(11) 2 207 843 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C08K 5/053 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 208 201 (84) NO 04.12.2013	(51) G11C 11/412 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 208 606 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C08K 5/053 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 207 844 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C08L 33/08 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 208 247 (84) PT 02.12.2013	(51) H01M 4/58 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 208 628 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) B26B 19/04 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 207 850 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) C11D 3/32 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 208 273 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H02J 3/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013	(11) 2 208 628 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) C04B 35/01 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 207 872 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C21C 5/00 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 208 287 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04L 27/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 208 681 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B29C 49/48 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 207 905 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) F04B 17/04 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 208 292 (84) LT 31.07.2013	(51) H04B 7/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 208 681 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B60J 7/22 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 207 961 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) F21S 8/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 208 310 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H04L 12/18 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 208 681 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B65B 51/30 (84) BE 31.03.2013 CZ 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) 2 207 994 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F21V 5/00 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 208 311 (84) MC 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) H04L 12/24 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 208 731 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012	(51) C07F 15/00 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
(11) 2 207 997 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G01B 11/16 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 208 310 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H04L 12/18 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 208 731 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012	(51) C07F 15/00 (84) BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
(11) 2 208 016 (84) NO 04.12.2013	(51) G01C 15/02 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013				

EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(11) 2 209 243	(51) H04J 11/00	(11) 2 209 591	(51) B24B 27/08
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 209 603	(51) B29C 47/12
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LT 31.07.2013	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	SI 26.06.2013			
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012				
SK 15.08.2012					
(11) 2 208 744	(51) C08G 18/42	(11) 2 209 253	(51) H04L 9/32	(11) 2 209 607	(51) B29C 70/46
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 208 764	(51) C09D 11/00	BG 19.09.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 209 622	(51) B32B 17/10
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
NO 21.11.2013		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 209 635	(51) B41J 2/01
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 208 798	(51) C12Q 1/68	(11) 2 209 319	(51) H04N 7/50	(11) 2 209 636	(51) B41J 2/01
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) BG 04.10.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 208 809	(51) C23C 22/60	CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	PT 02.12.2013	
(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) 2 209 651	(51) B42D 15/00
GR 13.09.2013	PT 14.10.2013	EE 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	MC 31.03.2013	RO 04.07.2012	PT 30.12.2013	
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012		
(11) 2 208 811	(51) D01D 4/02	(11) 2 209 331	(51) H04W 12/12	(11) 2 209 713	(51) F16F 15/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 208 823	(51) E01C 9/00	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 209 759	(51) C07C 17/38
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	PT 25.11.2013	
		NO 19.09.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013			
(11) 2 208 880	(51) F02M 27/04	(11) 2 209 342	(51) H04W 48/16	(11) 2 209 788	(51) C07D 487/04
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 208 902	(51) F16C 35/063	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 209 793	(51) C07F 5/02
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 21.11.2013	
(11) 2 208 909	(51) F16D 55/224	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 209 800	(51) C07K 14/605
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013			PT 25.11.2013	
(11) 2 208 915	(51) F16H 57/04	(11) 2 209 402	(51) A47C 13/00	(11) 2 209 929	(51) C23C 16/38
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 23.12.2013	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 209 932	(51) C25C 7/02
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PT 30.12.2013	
SI 19.06.2013		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 209 943	(51) D21F 11/00
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 209 009	(51) G01P 13/02	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 31.07.2013	
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
PT 16.12.2013		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) 2 209 048	(51) G03F 1/80	(11) 2 209 515	(51) A61M 25/00	(11) 2 209 959	(51) E05B 17/00
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 25.09.2013	
(11) 2 209 090	(51) G06T 5/00	(11) 2 209 553	(51) B01J 20/32	(11) 2 209 993	(51) F04B 39/08
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
		NO 07.11.2013		NO 24.10.2013	
(11) 2 209 110	(51) G10K 9/13	(11) 2 209 573	(51) B21B 37/00	(11) 2 210 033	(51) F16L 47/03
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
		PT 16.12.2013		NO 07.11.2013	
(11) 2 209 226	(51) H04B 10/071	(11) 2 209 589	(51) B23Q 3/154	(11) 2 210 105	(51) G01N 33/569
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
PT 25.11.2013		BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 210 190	(51) G06F 17/00
(11) 2 209 228	(51) H04B 10/25	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(11) 2 210 194	(51) G06F 17/30
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	CH 30.04.2013	LI 30.04.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
				HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 209 235	(51) H04H 60/13			LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013				

NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 210 878	(51) C07D 213/36	(11) 2 211 493	(51) H04L 1/00
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 31.10.2013		BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
(11) 2 210 234	(51) G06T 7/00	(11) 2 210 888	(51) C07D 403/10	FI 30.01.2013	EE 30.01.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) LI 31.05.2013	GR 01.05.2013	GR 01.05.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	CH 31.05.2013	CY 24.04.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	MC 30.01.2013	NO 30.04.2013
SI 26.06.2013		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 30.01.2013	
(11) 2 210 276	(51) H01L 31/0224	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 211 511	(51) H04L 12/911
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
NO 24.10.2013				(11) 2 211 528	(51) H04L 29/08
(11) 2 210 281	(51) H01L 31/048	(11) 2 210 945	(51) C12N 15/31	(84) PT 11.11.2013	
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) FI 26.06.2013	(11) 2 211 535	(51) H04N 5/225
PT 18.11.2013		GR 27.09.2013	PT 28.10.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
		SE 26.06.2013		NO 28.11.2013	
(11) 2 210 304	(51) H01M 8/04	(11) 2 210 947	(51) C12N 15/56	(11) 2 211 568	(51) H04W 4/02
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) IE 30.11.2013	(84) PT 10.12.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
(11) 2 210 388	(51) H04L 12/14	(11) 2 210 950	(51) C12N 15/70	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(11) 2 211 637	(51) A23L 1/10
(11) 2 210 425	(51) H04R 1/10	NO 14.11.2013		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 210 968	(51) C25B 11/12	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 2 210 447	(51) H04W 76/02	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	NO 17.10.2013		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
PT 30.12.2013		(11) 2 211 031	(51) F01L 1/18	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
(11) 2 210 567	(51) A61B 18/12	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	SI 19.06.2013	
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 211 642	(51) A23L 2/04
PT 02.12.2013		(11) 2 211 231	(51) G03F 1/64	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
(11) 2 210 621	(51) A61L 27/20	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	NO 07.11.2013	
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 211 270	(51) H04L 12/26	(11) 2 211 713	(51) A61B 5/0488
LT 24.07.2013		(84) PT 18.11.2013		(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 210 670	(51) B05B 1/34	(11) 2 211 387	(51) H01L 29/861	PT 02.12.2013	
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(11) 2 211 849	(51) A61K 31/166
PT 30.12.2013		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(11) 2 210 674	(51) B05B 11/00	(11) 2 211 402	(51) H01M 4/38	NO 17.10.2013	
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 211 987	(51) A61N 1/36
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			PT 25.11.2013	
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 211 451	(51) H02M 3/335	(11) 2 212 035	(51) B07C 5/342
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
		PT 16.12.2013		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 210 704	(51) B24B 21/14	(11) 2 211 461	(51) H03F 3/24	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
PT 23.12.2013				NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
(11) 2 210 730	(51) B29C 45/00	(11) 2 211 477	(51) H04B 1/707	SI 12.06.2013	
(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 212 045	(51) B23B 49/00
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 212 050	(51) B23K 9/32
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	PT 09.12.2013	
(11) 2 210 794	(51) B62B 9/08	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 212 071	(51) B27N 3/00
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
(11) 2 210 834	(51) B65G 57/32	(11) 2 211 486	(51) H04B 7/185	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
PT 02.12.2013		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 210 836	(51) B65H 5/02	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(11) 2 212 072	(51) D04H 1/42
PT 18.11.2013		EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	NO 28.11.2013	
(11) 2 210 867	(51) C04B 35/478	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 212 094	(51) B29C 49/30
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
NO 31.10.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		

HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 212 487	(51) E04F 10/06	(11) 2 213 229	(51) A61B 5/15
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) PT 02.12.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013		
(11) 2 212 116	(51) B41J 2/175	(11) 2 212 499	(51) E05F 15/16	(11) 2 213 247	(51) A61B 17/00
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 2 212 187	(51) B63B 35/32	(84) CZ 27.03.2013	(84) EE 27.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SI 12.06.2013	
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 213 352	(51) B01D 3/08
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	PT 16.12.2013	
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 27.03.2013		(11) 2 213 376	(51) B04B 9/14
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 212 508	(51) E21B 10/43	(84) AT 28.11.2012	(84) LI 31.05.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 2 212 515	(51) E21B 41/00	CH 31.05.2013	CY 28.11.2012
		(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 2 212 195	(51) B64C 13/28	(11) 2 212 643	(51) F42B 12/62	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
PT 30.12.2013		PT 09.12.2013		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 212 247	(51) C01B 25/45	(11) 2 212 663	(51) G01K 1/14	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
NO 17.10.2013		PT 09.12.2013		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 212 269	(51) C07C 7/00	(11) 2 212 736	(51) G02B 27/01	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 213 381	(51) F16K 23/00
SI 03.07.2013		NO 21.11.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 212 309	(51) C07D 401/04	(11) 2 212 802	(51) G06F 13/38	(11) 2 213 387	(51) B21B 1/34
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	PT 18.11.2013		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 212 885	(51) G11C 11/16	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 212 318	(51) C07D 417/12	(11) 2 212 890	(51) G21C 3/322	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 2 213 400	(51) B23H 7/06
PT 25.11.2013		PT 16.12.2013		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 2 212 338	(51) C07F 9/38	(11) 2 212 945	(51) H01M 10/0525	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	NO 21.11.2013		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) 2 212 350	(51) C07K 14/725	(11) 2 213 037	(51) H04L 9/28	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SI 12.06.2013	
NO 28.11.2013		(11) 2 213 105	(51) H04R 1/10	(11) 2 213 431	(51) B27N 1/02
(11) 2 212 359	(51) C08F 210/06	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 213 457	(51) B41J 2/155
PT 30.12.2013		(11) 2 213 156	(51) A01D 34/86	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(11) 2 212 360	(51) C08F 236/10	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 213 484	(51) B60C 15/00
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(11) 2 212 457	(51) D04H 1/42	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 31.10.2013	
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	MC 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 213 489	(51) B60G 21/055
PT 25.11.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 212 462	(51) D06F 39/04	(11) 2 213 167	(51) A01N 43/56	(11) 2 213 511	(51) B60Q 1/00
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
LI 30.04.2013	BG 23.04.2013	(11) 2 213 168	(51) A01N 43/56	NO 21.11.2013	
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(11) 2 213 567	(51) B63B 35/38
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	CH 30.04.2013	CY 27.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 213 571	(51) B64D 11/02
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
MC 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 213 648	(51) C07C 211/07
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	PT 16.12.2013	
SK 23.01.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 213 673	(51) C07D 487/04
				(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
				BE 05.06.2013	BG 05.09.2013

ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 214 302	(51) H02M 5/458	(11) 2 214 900	(51) B32B 3/12
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 25.11.2013	
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 214 924	(51) B60J 7/02
		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(11) 2 213 675	(51) C07D 498/04	(11) 2 214 328	(51) H04B 7/185	(11) 2 214 962	(51) B64D 37/16
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
PT 16.12.2013		PT 23.12.2013		SI 03.07.2013	
(11) 2 213 678	(51) C07G 1/00	(11) 2 214 344	(51) H04L 12/24	(11) 2 214 985	(51) B65G 1/08
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
(11) 2 213 683	(51) C07K 16/00	LI 31.03.2013	BE 07.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	BG 07.02.2013	CH 31.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
LV 05.06.2013	PT 07.10.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 19.06.2013	
SI 05.06.2013		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
(11) 2 213 694	(51) C08G 63/06	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) 2 214 996	(51) B65H 59/22
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
NO 31.10.2013		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 213 697	(51) C08G 77/458	MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(11) 2 215 052	(51) C07C 259/06
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
(11) 2 213 755	(51) C21D 9/56	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 25.11.2013	
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
PT 25.11.2013		SK 07.11.2012		(11) 2 215 057	(51) C07C 407/00
(11) 2 213 790	(51) C21D 5/00	(11) 2 214 365	(51) H04L 5/00	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 214 367	(51) H04L 27/34	(11) 2 215 114	(51) C07K 14/64
(11) 2 213 923	(51) F16L 19/02	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(84) LT 11.09.2013		BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(11) 2 215 155	(51) C08K 3/26
(11) 2 213 997	(51) G01M 3/26	CZ 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PT 09.12.2013	
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 215 163	(51) C08L 69/00
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(11) 2 214 018	(51) C12N 15/11	MC 12.09.2012	NO 12.12.2012		
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	RO 12.09.2012		(11) 2 215 171	(51) C09D 127/12
GR 27.09.2013	LT 26.06.2013			(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 214 528	(51) A47B 21/00	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
SI 26.06.2013		(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013		
(11) 2 214 045	(51) G02B 21/00	(11) 2 214 568	(51) A61B 17/06	(11) 2 215 205	(51) C11D 17/00
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	PT 16.12.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 214 572	(51) A61B 17/17	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 214 683	(51) A61K 31/7072	(11) 2 215 321	(51) E05B 15/00
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
		SI 10.07.2013		PT 02.12.2013	
(11) 2 214 070	(51) G05B 19/401	(11) 2 214 760	(51) A61M 15/00	(11) 2 215 327	(51) E21B 41/00
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013			PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 214 821	(51) B01J 35/08	(11) 2 215 426	(51) F42B 33/02
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 10.07.2013	
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
SI 05.06.2013		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 215 450	(51) G01N 33/558
		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
		SI 19.06.2013			
(11) 2 214 122	(51) G06K 9/00	(11) 2 214 866	(51) B24B 23/02	(11) 2 215 657	(51) H01L 25/075
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
PT 18.11.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 214 301	(51) H02M 7/5387	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 215 685	(51) H01Q 1/12
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	NO 28.11.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 19.06.2013			
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			(11) 2 215 737	(51) H04B 1/707
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 214 883	(51) B29C 45/18	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(11) 2 215 752	(51) H04B 10/071
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013

(11) 2 215 848	(51) <i>H04N 13/04</i>	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
(11) 2 215 884	(51) <i>H04W 4/00</i>	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
(84) LT 11.09.2013		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 215 937	(51) <i>A47J 17/02</i>	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013		
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) 2 216 996	(51) <i>H04N 7/26</i>
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) BE 05.12.2012
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BG 05.03.2013	CH 30.04.2013
LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 26.06.2013		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	MC 05.12.2012
(11) 2 216 114	(51) <i>B23B 31/12</i>	(11) 2 216 582	(51) <i>F16M 13/02</i>	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.04.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
PT 30.12.2013		LI 30.04.2013	BE 26.09.2012	SK 05.12.2012	
(11) 2 216 140	(51) <i>B25D 1/04</i>	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012		
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 216 997	(51) <i>H04N 7/26</i>
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) LI 30.04.2013
		FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(11) 2 216 173	(51) <i>B32B 27/30</i>	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	CH 30.04.2013	CY 28.11.2012
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	EE 28.11.2012	GR 01.03.2013
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	MC 28.11.2012	PT 28.03.2013
(11) 2 216 178	(51) <i>B41J 2/175</i>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PT 23.12.2013		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012		
(11) 2 216 189	(51) <i>B60C 15/00</i>	(11) 2 216 612	(51) <i>F25B 43/00</i>	(11) 2 217 006	(51) <i>H04R 23/00</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013		
(11) 2 216 240	(51) <i>B62J 35/00</i>	(11) 2 216 662	(51) <i>G02B 6/255</i>	(11) 2 217 016	(51) <i>H04W 72/00</i>
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 04.09.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
IT 17.01.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 216 669	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 217 017	(51) <i>H04L 12/58</i>
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
SI 19.06.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 25.11.2013	
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
(11) 2 216 253	(51) <i>B65D 1/02</i>	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 217 018	(51) <i>H04W 4/24</i>
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
PT 09.12.2013				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		(11) 2 216 682	(51) <i>G03F 7/075</i>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 216 280	(51) <i>B65H 29/00</i>	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	PT 18.11.2013		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
PT 18.11.2013				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 216 326	(51) <i>C07C 305/04</i>	(11) 2 216 685	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 217 025	(51) <i>H04W 12/06</i>
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	PT 23.12.2013	
(11) 2 216 332	(51) <i>A01N 43/08</i>	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	(11) 2 217 086	(51) <i>A23F 5/38</i>
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	MC 27.06.2012	PL 27.06.2012	(11) 2 217 098	(51) <i>A23L 2/02</i>
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
SI 12.06.2013		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	NO 07.11.2013	
		SK 27.06.2012			
(11) 2 216 413	(51) <i>C12Q 1/26</i>	(11) 2 216 689	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 217 136	(51) <i>A61B 5/00</i>
(84) PT 11.11.2013		(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
		PT 02.12.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 216 443	(51) <i>E01C 13/00</i>			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 2 216 799	(51) <i>H01J 61/34</i>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
(11) 2 216 444	(51) <i>E01C 19/02</i>			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 216 915	(51) <i>H04L 27/26</i>		
PT 23.12.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 217 227	(51) <i>A61K 31/166</i>
				(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
(11) 2 216 475	(51) <i>E06B 3/96</i>	(11) 2 216 930	(51) <i>H04W 72/12</i>	PT 23.12.2013	
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013		
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	PT 18.11.2013		(11) 2 217 306	(51) <i>A61M 5/145</i>
				(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 216 539	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 2 216 971	(51) <i>H04R 1/10</i>	PT 02.12.2013	
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 12.12.2012		
PT 09.12.2013		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 217 314	(51) <i>A61M 25/00</i>
		CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
		CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	PT 18.11.2013	
(11) 2 216 568	(51) <i>F16H 61/12</i>	EE 12.12.2012	FI 12.12.2012		
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	GR 13.03.2013	IS 12.04.2013	(11) 2 217 322	(51) <i>A61N 1/05</i>
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LI 31.03.2013	LT 12.12.2012	(84) LT 21.08.2013	

(11) 2 217 349	(51) B01D 35/147	(11) 2 217 657	(51) C08L 27/12	(11) 2 218 151	(51) H01S 3/00
(84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 217 377	(51) B01L 3/00	(11) 2 217 692	(51) C12M 1/24	(11) 2 218 176	(51) H03F 3/45
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 217 389	(51) B07C 3/00	(11) 2 217 749	(51) D01H 4/02	(11) 2 218 182	(51) H05B 37/02
(84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 217 390	(51) B07C 5/36	(11) 2 217 755	(51) D06F 39/10	(11) 2 218 188	(51) H04M 1/725
(84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(84) FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 217 404	(51) B24D 5/14	(11) 2 217 811	(51) F15B 13/08	(11) 2 218 210	(51) H04L 12/16
(84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) CH 31.03.2013 BE 31.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) LI 31.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IE 28.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 217 413	(51) B26B 21/40	(11) 2 217 817	(51) F16C 19/34	(11) 2 218 213	(51) H04L 12/18
(84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 217 430	(51) B29C 70/44	(11) 2 217 857	(51) F23D 11/10	(11) 2 218 269	(51) H04W 48/20
(84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(84) NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 217 447	(51) B41J 2/185	(11) 2 217 872	(51) F25D 11/02	(11) 2 218 293	(51) H04W 72/12
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(11) 2 217 461	(51) B60K 17/28	(11) 2 217 883	(51) G01C 21/36	(11) 2 218 308	(51) H05B 33/08
(84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 217 461	(51) B60K 17/28	(11) 2 217 892	(51) G01F 23/296	(11) 2 218 348	(51) A43B 7/12
(84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) NO 14.11.2013
(11) 2 217 496	(51) B64D 11/06	(11) 2 218 005	(51) G06F 11/22	(11) 2 218 358	(51) A47F 3/04
(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 IT 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(84) CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 MC 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 217 528	(51) B01J 8/02	(11) 2 218 622	(51) G07K 14/705	(11) 2 218 399	(51) A61B 5/15
(84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 217 581	(51) C07D 263/34	(11) 2 217 651	(51) C08L 75/04	(11) 2 218 412	(51) A61B 17/32
(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 217 611	(51) C07H 19/073	(11) 2 217 653	(51) C08K 7/00	(11) 2 218 414	(51) A61B 17/70
(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 217 622	(51) C07K 14/705	(11) 2 218 123	(51) H01L 51/00		
(84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013		

(11) 2 218 516 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) A24C 5/47 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
(11) 2 218 520 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) B05D 5/06 (84) FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 218 891 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F02D 41/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 219 429 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) A01C 1/00 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 218 636 (84) LT 04.09.2013	(51) B63B 59/04	(11) 2 218 953 (84) LT 04.09.2013	(51) F16L 1/23	(11) 2 219 447 (84) NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(51) A01N 37/52 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 218 684 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C01B 31/06 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 218 958 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) F16P 3/14 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 219 497 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) A47C 27/15 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 218 690 (84) NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) C03B 23/033 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 219 007 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) F42B 5/073 (84) FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 219 508 (84) NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(51) A47L 15/42 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 218 693 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) C03B 37/029 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 219 032 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) G01N 33/543 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 219 512 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 3/024 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 218 697 (84) NO 04.12.2013	(51) C03C 27/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 219 093 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G05D 23/19 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 219 530 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61B 17/04 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 218 699 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C04B 24/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 219 099 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) G06F 3/033 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 219 551 (84) NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) A61C 17/02 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 218 705 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) C07B 57/00 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 219 159 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) G07F 7/06 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 219 566 (84) PT 16.12.2013	(51) A61F 5/01 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 218 706 (84) NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) C07C 15/38 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 219 287 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H02M 7/487 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 219 570 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) A61F 9/007 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 218 734 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(51) C07K 14/605 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013	(11) 2 219 300 (84) NO 25.12.2013	(51) H04B 7/06 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 219 573 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) A61F 13/02 (84) FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 218 747 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) C08G 64/16 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 219 364 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) G06T 5/00 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 219 658 (84) NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A61K 35/74 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 218 752 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C08L 23/04 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 219 372 (84) NO 18.12.2013	(51) H04N 5/77 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 219 689 (84) LT 18.09.2013	(51) A61L 9/12
(11) 2 218 756 (84) NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) C09B 67/20 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 219 376 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H04N 7/167 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013	(11) 2 219 691 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) A61L 31/14 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 218 780 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C12N 15/09 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 219 376 (84) BE 24.10.2012 CH 31.05.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012	(51) H04N 7/167 (84) BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013	(11) 2 219 822 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) B24C 1/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 218 786 (84) NO 18.12.2013	(51) C12N 15/85 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 219 827 (84) NO 25.12.2013	(51) B25J 9/16 (84) LT 25.09.2013		
(11) 2 218 818 (84) NO 25.12.2013	(51) D06M 15/693 (84) LT 25.09.2013				
(11) 2 218 819 (84) NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) D06N 3/12 (84) LT 14.08.2013				
(11) 2 218 870 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013	(51) E21B 43/34 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013				

(11) 2 219 834 (84) NO 04.12.2013	(51) B26D 7/18 (84) LT 04.09.2013	HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 221 218 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) B60Q 1/08 (84) NO 31.10.2013
(11) 2 219 837 (84) LT 14.08.2013	(51) B29B 7/74 (84) PT 16.12.2013			(11) 2 221 237 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B62D 5/083 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 219 890 (84) NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B60C 25/132 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 220 642 (84) NO 14.11.2013 PT 16.12.2013	(51) G09G 3/20 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 221 242 (84) NO 18.12.2013	(51) B62J 27/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 219 908 (84) AT 04.07.2012 CY 04.07.2012 EE 04.07.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SI 04.07.2012	(51) B60S 1/04 (84) BG 04.10.2012 DK 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 LT 04.07.2012 MC 04.07.2012 NO 04.10.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(11) 2 220 651 (84) NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) G11C 11/16 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 221 252 (84) AT 15.02.2012 BG 15.05.2012 CY 15.02.2012 DK 15.02.2012 ES 26.05.2012 FR 31.05.2012 IE 29.05.2012 IT 15.02.2012 LT 15.02.2012 MC 31.05.2012 NL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SE 15.02.2012 SK 15.02.2012	(51) B65B 19/22 (84) BE 15.02.2012 CH 31.05.2013 CZ 15.02.2012 EE 15.02.2012 FI 15.02.2012 GR 16.05.2012 IS 15.06.2012 LI 31.05.2013 LV 15.02.2012 MT 15.02.2012 PL 15.02.2012 RO 15.02.2012 SI 15.02.2012
(11) 2 219 942 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B64C 21/04 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 220 675 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 21/687 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 221 261 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 51/03 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 219 964 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65D 30/16 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 220 706 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H01M 2/38 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 221 281 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) C03B 37/014 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 219 970 (84) NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) B65D 75/32 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 220 721 (84) AT 27.02.2013 LI 31.03.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) H01P 1/04 (84) CH 31.03.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IE 27.03.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 221 288 (84) AT 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	(51) C04B 35/593 (84) BE 29.08.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 29.08.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 220 119 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) C07K 16/22 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 220 762 (84) NO 03.10.2013 PT 04.11.2013	(51) H03F 1/22 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 221 308 (84) NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(51) C07D 487/04 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 220 131 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C08F 110/06 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 220 767 (84) NO 04.12.2013	(51) H03K 17/955 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 221 314 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C07K 14/715 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 220 198 (84) NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) C10L 1/12 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 220 789 (84) PT 02.12.2013	(51) H04W 16/10 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 221 318 (84) IE 03.03.2013 CH 31.03.2013 BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) C08F 2/26 (84) AT 07.11.2012 LI 31.03.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
(11) 2 220 270 (84) NO 17.10.2013	(51) C25D 5/18 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 220 832 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H04L 12/703 (84) NO 07.11.2013		
(11) 2 220 271 (84) NO 24.10.2013 PT 25.11.2013	(51) H01M 8/02 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 220 863 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) H04N 5/235 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013		
(11) 2 220 287 (84) NO 04.12.2013	(51) D06M 11/83 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 220 936 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) A01P 3/00 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 SE 19.06.2013		
(11) 2 220 358 (84) LT 04.09.2013	(51) F02M 25/08 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 220 949 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) A24C 5/28 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013		
(11) 2 220 408 (84) NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) F16J 15/08 (84) LT 17.07.2013				
(11) 2 220 422 (84) NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) F17C 1/06 (84) LT 28.08.2013				
(11) 2 220 433 (84) NO 04.12.2013	(51) F23C 7/00 (84) LT 04.09.2013				
(11) 2 220 454 (84) NO 25.12.2013	(51) F42D 3/00 (84) LT 25.09.2013				
(11) 2 220 585 (84) NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(51) G06K 19/07 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013				
(11) 2 220 626 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013	(51) G08B 13/14 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013				

(11) 2 221 335 (84) NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) C08J 5/04 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 221 849 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H01J 37/302 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 222 533 (84) NO 17.10.2013 PT 18.11.2013	(51) B62D 15/02 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 221 376 (84) AT 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 IT 21.11.2012 NL 21.11.2012	(51) C12N 15/11 (84) BE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) 2 221 962 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H03F 1/32 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 222 553 (84) LT 11.09.2013	(51) B64C 11/16
(11) 2 221 417 (84) NO 25.12.2013	(51) E02B 17/08 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 222 008 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 FI 13.02.2013 IS 13.06.2013 MC 13.02.2013 RO 13.02.2013	(11) 2 222 593 (84) NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(51) B67C 3/06 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 221 424 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) E04B 1/76 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 222 058 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04M 1/02 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 222 601 (84) NO 25.12.2013	(51) B01J 35/02 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 221 497 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) F16D 48/06 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 222 070 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) H04M 1/725 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 222 605 (84) NO 11.12.2013	(51) C02F 1/26 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 221 577 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 PT 05.08.2013	(51) G01B 9/02 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 MC 03.04.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 222 165 (84) NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) C07D 277/46 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 222 621 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C07C 17/25 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 221 645 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G02B 6/35 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 222 172 (84) NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) A23B 4/02 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 222 688 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) C07F 7/10 (84) NO 21.11.2013
(11) 2 221 666 (84) NO 18.12.2013	(51) G03F 7/023 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 222 289 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 31/164 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 222 692 (84) NO 28.11.2013 PT 30.12.2013	(51) C07K 7/02 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 221 682 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) G05B 19/042 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 222 347 (84) NO 31.10.2013 PT 02.12.2013	(51) A61L 26/00 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 222 796 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C09D 11/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 221 691 (84) LT 18.09.2013	(51) G05B 19/404	(11) 2 222 348 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) A61L 27/24 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 222 909 (84) LT 04.09.2013	(51) D04H 5/00
(11) 2 221 730 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) G06F 13/38 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 222 399 (84) NO 18.12.2013	(51) B01J 23/42 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 223 087 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) G01N 21/64 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 221 769 (84) AT 02.01.2013 LI 30.04.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) G06T 15/40 (84) CH 30.04.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 222 412 (84) NO 18.12.2013	(51) B05B 13/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 223 087 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) G02B 5/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 221 806 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) G10L 15/08 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 222 419 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B07C 5/34 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 223 173 (84) NO 04.12.2013	(51) G02B 5/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 221 827 (84) LT 25.09.2013	(51) G11C 11/56	(11) 2 222 427 (84) NO 10.10.2013 PT 11.11.2013	(51) B22D 27/02 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 223 300 (84) NO 18.12.2013	(51) G11C 5/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 221 838 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H01H 33/55 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 222 462 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B32B 27/08 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 223 373 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01M 8/10 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 221 849 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 222 008 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 222 498 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B60N 2/02 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 223 420 (84) NO 04.12.2013	(51) H02M 3/155 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 221 849 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 222 008 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 222 498 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B60N 2/02 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 223 473 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/417 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 221 849 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 222 008 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 222 498 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B60N 2/02 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 223 485 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04L 27/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 221 849 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 222 008 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 222 498 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B60N 2/02 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 223 524 (84) NO 18.12.2013	(51) H04N 21/4405 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 221 849 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(11) 2 222 008 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013	(11) 2 222 498 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B60N 2/02 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 223 591 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) A01K 11/00 (84) NO 21.11.2013

(11) 2 223 595 (84) LT 21.08.2013	(51) A01M 29/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 223 957 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) C08K 3/40 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 224 089 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) E06B 3/964 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 223 640 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) A47J 31/36 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 223 968 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) C08L 83/06 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 224 105 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) F01L 1/344 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 223 692 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 31/713 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 223 979 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C09D 11/16 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 224 112 (84) NO 25.12.2013	(51) F02B 39/16 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 223 693 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 31/713 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 223 985 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C09K 11/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 224 152 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) F16J 15/32 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 223 694 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 31/713 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 223 996 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C12N 1/19 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 224 262 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G01S 13/75 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 223 695 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A61K 31/713 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 224 004 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C12N 15/113 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 224 368 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(51) G06F 21/00 (84) BE 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013
(11) 2 223 696 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61K 35/14 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 224 014 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C12N 15/113 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 224 450 (84) IE 12.03.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 LI 31.03.2013 NL 26.12.2012 SE 26.12.2012	(51) G11C 7/00 (84) AT 26.12.2012 CH 31.03.2013 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 IT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PT 26.04.2013
(11) 2 223 716 (84) PT 11.11.2013	(51) A61M 16/06	(11) 2 224 015 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 224 455 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) G21D 1/00 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 223 748 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B05B 7/00 (84) ES 30.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 224 034 (84) PT 18.11.2013	(51) C12Q 1/68 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 224 598 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H03M 7/30 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 223 780 (84) NO 04.12.2013	(51) B25F 5/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 224 049 (84) BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 17.10.2012 NO 17.01.2013 RO 17.10.2012	(51) C23C 2/26	(11) 2 224 604 (84) PT 23.12.2013	(51) H04B 1/707
(11) 2 223 800 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B44C 1/10 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 224 067 (84) NO 11.12.2013	(51) C23C 2/26	(11) 2 224 613 (84) LT 24.07.2013	(51) H04W 28/22 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 223 840 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B61B 12/02 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 224 076 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013	(51) D06F 39/00 (84) CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013 SK 17.10.2012	(11) 2 224 614 (84) LT 24.07.2013	(51) H04W 28/22 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 223 850 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 05.02.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) B62K 23/06 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 224 078 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) E03D 9/052 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 224 615 (84) LT 24.07.2013	(51) H04W 28/22
(11) 2 223 851 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IT 05.02.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) B62K 23/06 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 224 085 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) E04H 3/12 (84) ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 224 616 (84) LT 24.07.2013	(51) H04W 28/22
(11) 2 223 885 (84) BG 06.06.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) B67C 7/00 (84) EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 SE 06.03.2013	(11) 2 224 078 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) E04H 6/02 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 224 675 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 223 938 (84) PT 11.11.2013	(51) C07K 14/575	(11) 2 224 085 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) E05F 15/16 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(11) 2 224 677 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 17.04.2013 CH 30.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 LI 30.04.2013 MC 17.04.2013

PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 225 283 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) C08F 2/00 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 225 845 (84) NO 04.12.2013	(51) H04L 9/08 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 224 682 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 225 292 (84) MC 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) C08F 26/00 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 225 846 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 9/08 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 224 698 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04M 1/2745 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 225 327 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) C08L 69/00 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 225 873 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H04N 5/782 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 224 743 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) B60R 1/00 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 225 374 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) C12N 15/09 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 225 959 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A42B 3/22 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 224 756 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 4/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 225 450 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F02D 41/40 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 225 997 (84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 05.03.2013 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012	(51) A47L 15/42 (84) AT 18.07.2012 LI 31.03.2013 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012
(11) 2 224 757 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H04W 4/20 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 225 463 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) F04B 39/10 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 226 045 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61F 13/49 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 224 760 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) H04W 8/08 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 225 468 (84) NO 25.12.2013	(51) F04D 29/56 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 226 099 (84) MC 08.08.2012 BE 08.08.2012 CY 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 HR 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 SI 08.08.2012	(51) A61N 7/00 (84) AT 08.08.2012 BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012 LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 10.12.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
(11) 2 224 768 (84) IE 26.03.2013 LI 31.03.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012	(51) H04W 76/02 (84) AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012 SI 29.08.2012	(11) 2 225 487 (84) PT 16.12.2013	(51) F16K 35/02 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 226 118 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B01J 8/00 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 224 779 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) H04W 76/06 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 225 488 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F23C 7/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 226 123 (84) IE 03.03.2013 CH 31.03.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) B41M 5/26 (84) AT 13.02.2013 LI 31.03.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013
(11) 2 224 982 (84) LT 03.07.2013	(51) A61M 5/28	(11) 2 225 569 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B66C 13/16 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 226 126 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B05B 5/04 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 225 001 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61N 5/10 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 225 606 (84) MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) G02F 1/13357 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) 2 226 185 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B29C 49/04 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 225 083 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B29C 49/04 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 225 648 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) G11C 16/30 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 226 232 (84) AT 26.09.2012 LI 30.04.2013 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012	(51) C04B 24/10 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 225 185 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) C04B 24/10 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 225 704 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) G06K 19/073 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 226 232 (84) AT 26.09.2012 LI 30.04.2013 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012	(51) C07D 411/04 (84) CH 30.04.2013 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 225 232 (84) AT 26.09.2012 LI 30.04.2013 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012	(51) C07D 411/04 (84) CH 30.04.2013 BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 225 727 (84) NO 25.12.2013	(51) G06T 7/20 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 226 241 (84) LI 31.05.2013 CH 31.05.2013 DK 10.10.2012 IS 10.02.2013	(51) B22D 41/50 (84) BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 LT 10.10.2012
(11) 2 225 283 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) C08F 2/00 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 225 841 (84) PT 25.11.2013	(51) H04J 14/08 (84) LT 24.07.2013		

LV 10.10.2012 PT 11.02.2013	MC 10.10.2012 SI 10.10.2012	RO 01.02.2012 SI 01.02.2012	SE 01.02.2012 SK 01.02.2012	(11) 2 226 664 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G02B 6/44 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 226 176 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B29C 45/17 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 226 488 (84) NO 25.12.2013	(51) F02M 25/07 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 226 499 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) F03D 7/02 (84) NO 21.11.2013
(11) 2 226 194 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B41F 33/00 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 226 502 (84) AT 27.02.2013 LI 31.03.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IE 03.03.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) F03D 11/00 (84) CH 31.03.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 226 671 (84) IE 03.03.2013 CH 31.03.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) G02B 21/34 (84) AT 13.02.2013 LI 31.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013
(11) 2 226 255 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B65B 7/02 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 226 524 (84) NO 18.12.2013	(51) F16D 48/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 226 691 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) G04G 5/00 (84) NO 14.11.2013
(11) 2 226 328 (84) IE 31.03.2013 LI 31.03.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) C07F 7/22 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 226 545 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) F16L 43/00 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 226 703 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) G06F 3/01 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 226 329 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) C07F 17/00 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 226 653 (84) IE 02.03.2013 LI 31.03.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) F16D 48/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 226 707 (84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IE 06.03.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) G06F 3/038 (84) AT 09.01.2013 LI 31.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) 2 226 335 (84) NO 25.12.2013	(51) C08B 11/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 226 655 (84) CH 31.03.2013 BE 31.03.2013 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012 IE 02.03.2013 LT 16.05.2012 MC 31.03.2013 NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012 SK 16.05.2012	(51) G01V 8/10 (84) CH 31.03.2013 BE 31.03.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(11) 2 226 777 (84) IE 02.03.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) G08B 25/04 (84) BE 31.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012
(11) 2 226 377 (84) AT 04.07.2012 LI 31.03.2013 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(51) C10L 10/00 (84) CH 31.03.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 23.03.2013 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012	(11) 2 226 657 (84) IE 04.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) G01V 8/12 (84) LI 31.03.2013 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012	(11) 2 226 822 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) H01H 13/83 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 226 385 (84) PT 11.11.2013	(51) C12N 15/57			(11) 2 226 871 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 2/20 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 226 422 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) D06M 11/45 (84) NO 21.11.2013			(11) 2 226 986 (84) LT 17.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 226 427 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) E02D 17/13 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013			(11) 2 226 990 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013	(51) H04M 1/02 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013
(11) 2 226 479 (84) CH 31.03.2013 BE 31.03.2012 CY 01.02.2012 DK 01.02.2012 ES 12.05.2012 GR 02.05.2012 IE 01.02.2012 IT 01.02.2012 LV 01.02.2012 MK 01.02.2012 NL 01.02.2012 PL 01.02.2012	(51) F01N 3/20 (84) LI 31.03.2013 BG 01.05.2012 CZ 01.02.2012 EE 01.02.2012 FI 01.02.2012 HR 01.02.2012 IS 01.06.2012 LT 01.02.2012 MC 31.03.2012 MT 01.02.2012 NO 01.05.2012 PT 01.06.2012				

FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 227 591	(51) D21F 1/00	(11) 2 228 065	(51) A61K 31/44
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 14.08.2013		BG 26.03.2013	(84) CH 30.04.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	(11) 2 227 646	(51) F16K 11/16	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013			GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
SK 02.01.2013				LI 30.04.2013	MC 26.12.2012
		(11) 2 227 671	(51) G01B 11/14	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 227 006	(51) H04N 5/445	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) AT 12.12.2012	(84) CH 31.03.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
LI 31.03.2013	BE 12.12.2012				
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	(11) 2 227 672	(51) G01B 21/04	(11) 2 228 075	(51) A61K 49/00
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 07.11.2013	
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
HR 12.12.2012	IE 04.03.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013		
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013		
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	SI 19.06.2013			
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012				
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 227 714	(51) G02C 7/02	(11) 2 228 086	(51) A61M 15/00
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 10.07.2013	
SK 12.12.2012		SI 19.06.2013			
(11) 2 227 036	(51) H04R 7/18	(11) 2 227 715	(51) H04B 10/50	(11) 2 228 087	(51) A61M 16/06
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) BE 31.03.2013
SI 10.07.2013				BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
				CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 2 227 074	(51) H05K 1/18	(11) 2 227 785	(51) G06T 7/20	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
				HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(11) 2 227 157	(51) A61B 17/68	(11) 2 227 790	(51) G07D 11/00	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
(11) 2 227 257	(51) A61N 5/10	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	PL 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013				
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013				
PT 28.10.2013	SI 26.06.2013				
(11) 2 227 344	(51) B22F 1/02	(11) 2 227 801	(51) G09G 3/36	(11) 2 228 121	(51) B01D 53/22
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013
LT 17.07.2013		NO 17.10.2013		BE 31.03.2013	BG 09.04.2013
				CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 227 353	(51) B24B 37/04	(11) 2 227 836	(51) H01L 51/42	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 18.09.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
LT 07.08.2013				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
				IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
				LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
				MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
				NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
				PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
				SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
				SK 09.01.2013	
(11) 2 227 370	(51) B29C 49/54	(11) 2 227 902	(51) H04N 7/01	(11) 2 228 128	(51) B01F 1/00
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 25.11.2013	
		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013		
(11) 2 227 387	(51) B32B 5/32	(11) 2 227 944	(51) A01J 13/00	(11) 2 228 135	(51) B04B 1/20
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
LT 17.07.2013		BE 31.03.2013	BG 09.04.2013		
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 228 138	(51) B05B 7/06
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PT 23.12.2013	
		IS 09.05.2013	LT 09.01.2013		
		LV 09.01.2013	MC 31.03.2013		
		NO 09.04.2013	PL 09.01.2013		
		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		
		SE 09.01.2013	SI 09.01.2013		
		SK 09.01.2013			
(11) 2 227 521	(51) C10L 1/12	(11) 2 228 004	(51) A61B 5/00	(11) 2 228 141	(51) B07C 5/36
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013
LT 24.07.2013				BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
				CZ 19.12.2012	EE 19.12.2012
				ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
				GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
				IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
				LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
				MC 31.03.2013	PL 19.12.2012
				PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 227 523	(51) C10L 1/24	(11) 2 228 051	(51) A61K 8/60	(11) 2 228 174	(51) B24B 23/04
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	PT 09.12.2013	
		LV 19.06.2013	PT 21.10.2013		
		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
(11) 2 227 541	(51) C12N 15/09				
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013				
BG 19.09.2013	FI 19.06.2013				
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013				
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013				
NO 19.09.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013					

(11) 2 228 175	(51) B24C 11/00	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 228 329	(51) B65G 47/90
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
LV 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 25.11.2013	
(11) 2 228 178	(51) B25B 27/10	(11) 2 228 262	(51) B60R 5/04	(11) 2 228 341	(51) C01B 3/16
(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
BE 31.03.2013	BG 22.11.2012	BE 31.03.2013	BG 29.11.2012	SI 03.07.2013	
CY 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 228 394	(51) C08F 10/00
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 228 440	(51) C12N 9/00
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CH 30.04.2013	CY 22.08.2012
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	GR 23.11.2012	LI 30.04.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	MC 22.08.2012	PL 22.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
SK 22.08.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 228 189	(51) B29C 33/00	(11) 2 228 267	(51) B60R 21/08	(11) 2 228 464	(51) C23C 14/34
(84) BE 31.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) BE 31.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 09.12.2013		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 228 278	(51) B61D 3/18	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) BE 31.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
HR 14.11.2012	IE 09.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
MC 31.03.2013	PL 14.11.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SK 14.11.2012		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(11) 2 228 220	(51) B41J 2/175	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 04.07.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 228 489	(51) D21F 9/00
CH 31.03.2013	CY 04.07.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) BE 31.03.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SK 19.12.2012		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 2 228 284	(51) B62D 5/00	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IT 04.07.2012	LI 31.03.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	FI 17.10.2012	FR 02.04.2013
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
(11) 2 228 251	(51) B62D 1/18	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 10.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
BE 31.03.2013	BG 10.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	(11) 2 228 494	(51) E03C 1/02
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	SK 19.09.2012		(84) FR 02.04.2013	(84) AT 26.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 228 310	(51) B65D 5/54	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
SK 10.10.2012		HR 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(11) 2 228 252	(51) B62D 1/18	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	IE 06.03.2013	IS 26.01.2013
(84) IE 10.03.2013	(84) AT 10.10.2012	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
BE 31.03.2013	BG 10.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
EE 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 228 323	(51) B65G 11/10	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BE 31.03.2013	BG 28.02.2013	SK 26.09.2012	
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 228 510	(51) E05F 1/04
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	(11) 2 228 541	(51) F04D 29/22
SK 10.10.2012		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
(11) 2 228 255	(51) B60N 3/00	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BE 31.03.2013	BG 14.02.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 19.09.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
BE 31.03.2013	BG 19.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012				
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012				
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013				

- ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IE 09.03.2013
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 228 550**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IE 13.03.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SI 05.09.2012
- (11) **2 228 577**
(84) IE 09.03.2013
BE 31.03.2013
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 228 645**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 228 662**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 228 690**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 228 728**
(84) AT 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
PT 28.01.2013
- (11) **2 228 770**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.03.2013
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **F16B 21/16**
(84) AT 05.09.2012
LI 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F16L 5/02**
(84) FR 02.04.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **G01N 33/487**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **G01R 29/08**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G03G 15/16**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **G06F 13/12**
(84) LI 30.04.2013
CH 30.04.2013
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
MC 26.09.2012
SE 26.09.2012
- (51) **G06T 11/20**
(84) LI 31.03.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 228 773**
(84) IE 11.03.2013
BE 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 228 858**
(84) BG 26.09.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 228 864**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 228 895**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 228 897**
(84) AT 04.07.2012
LI 31.03.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
IS 04.11.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 228 972**
(84) AT 01.08.2012
LI 31.03.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 229 008**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 229 030**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **G07B 15/06**
(84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **H01M 8/02**
(84) GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
PT 28.10.2013
- (51) **H01Q 1/08**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H02M 7/48**
(84) LI 31.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IE 09.03.2013
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **H02P 9/10**
(84) CH 31.03.2013
BE 04.07.2012
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IE 11.03.2013
IT 04.07.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **H04M 1/02**
(84) CH 31.03.2013
BE 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IE 10.03.2013
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **H04W 72/04**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 229 047**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 229 049**
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 229 116**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 229 133**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 229 195**
(84) IE 07.03.2013
CH 31.03.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 229 199**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 229 257**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 229 298**
(84) CH 30.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 229 315**
(84) LT 03.07.2013
- (11) **2 229 357**
(84) PT 07.10.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
- (51) **A01D 43/063**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **A01K 11/00**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **A61B 18/24**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61K 8/25**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) AT 02.01.2013
LI 31.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **A61M 5/168**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **B23G 5/06**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **H04W 4/22**
(84) LI 30.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B63H 20/14**
(84) SI 03.07.2013
- (51) **C07D 207/267**
(84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013

- (11) **2 229 401** (51) *C07K 7/06* MC 31.03.2013 NL 12.12.2012 (11) **2 230 177** (51) *B64D 11/06*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
NO 21.11.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012 BG 05.12.2012 (84) CH 31.05.2013
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) IS 05.01.2013
LI 31.05.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 229 425** (51) *C09K 11/64* (11) **2 229 946** (51) *G01N 33/574*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 229 537** (51) *F15B 9/09* (11) **2 229 958** (51) *A61L 2/26*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) FR 02.04.2013
PT 25.11.2013 (84) BE 31.03.2013 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 229 541** (51) *F16D 3/79* (11) **2 229 998** (51) *B01D 53/32*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) IE 18.03.2013 (84) AT 29.08.2012
PT 30.12.2013 (84) NO 03.10.2013 BE 29.08.2012
SI 03.07.2013 (84) BG 29.11.2012 CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 05.09.2012 EE 29.08.2012
ES 16.12.2012 FI 29.08.2012
GR 06.12.2012 IS 29.12.2012
LT 05.09.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 05.12.2012 PL 29.08.2012
PT 07.01.2013 RO 29.08.2012
SE 05.09.2012 SI 29.08.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 229 608** (51) *G04B 9/00* (11) **2 230 000** (51) *B01D 53/62*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
CY 11.07.2012 (84) LT 17.07.2013 (84) FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
DK 11.07.2012 (84) LV 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
ES 22.10.2012 (84) SI 19.06.2013 SE 19.06.2013
GR 12.10.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
FI 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
IS 11.11.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
MC 31.03.2013 (84) SE 11.07.2012 (84) LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
NO 11.10.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
RO 11.07.2012 (84) SI 05.06.2012 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 229 613** (51) *G05G 1/44* (11) **2 230 015** (51) *B01L 3/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
PT 09.12.2013 (84) IE 18.03.2013 BE 29.08.2012
LI 31.03.2013 CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 229 648** (51) *G06F 21/55* (11) **2 230 030** (51) *B07B 4/02*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 30.12.2013 (84) AT 03.10.2012
- (11) **2 229 671** (51) *G09F 3/03* (11) **2 230 063** (51) *B29C 45/84*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
NO 17.10.2013 (84) BE 11.07.2012 BE 19.06.2013
CY 11.07.2012 (84) LV 19.06.2013 HR 19.06.2013 LT 05.06.2013
DK 11.07.2012 (84) SI 19.06.2013 SE 19.06.2013
ES 22.10.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
GR 12.10.2012 (84) BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
IS 11.11.2012 (84) FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 11.07.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
MC 31.03.2013 (84) PT 12.11.2012 (84) LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
NO 11.10.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
RO 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) SI 05.06.2012 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 229 682** (51) *G21K 1/06* (11) **2 230 067** (51) *B29C 65/20*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
NO 14.11.2013 (84) IE 18.03.2013 BE 29.08.2012
LI 31.03.2013 CH 31.03.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 229 762** (51) *H04L 29/12* (11) **2 230 087** (51) *B41F 13/00*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) LT 14.08.2013
LT 31.07.2013 (84) AT 03.10.2012
- (11) **2 229 810** (51) *A01F 15/07* (11) **2 230 211** (51) *C02F 1/463*
(84) AT 11.07.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 11.07.2012 BE 09.04.2013
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 09.01.2013
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 09.01.2013
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 09.01.2013
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012 (84) HR 09.01.2013
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012 (84) IS 09.05.2013
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) LT 09.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 11.07.2012 (84) LT 09.01.2013
NO 11.10.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) MC 31.03.2013
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) NL 09.01.2013
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012 (84) PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 229 820** (51) *A23J 1/14* (11) **2 230 213** (51) *C02F 3/06*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) BE 31.03.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012
IE 17.03.2013 (84) IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 229 918** (51) *A61F 2/00* (11) **2 230 242** (51) *C07D 487/22*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
PT 25.11.2013 (84) AT 04.12.2013 (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 229 927** (51) *A61J 1/10* (11) **2 230 287** (51) *C07D 487/22*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LT 14.08.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) CY 12.12.2012
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) DK 12.12.2012
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) ES 23.03.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) GR 13.03.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
- (11) **2 229 930** (51) *A61K 6/00* (11) **2 230 287** (51) *C07D 487/22*
(84) IE 17.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LT 14.08.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012

(11) 2 230 280	(51) <i>C09D 4/00</i>	(11) 2 230 529	(51) <i>G01R 31/02</i>	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 14.11.2012	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 230 285	(51) <i>C09D 11/10</i>	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 231 087	(51) <i>A61F 13/02</i>
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
		HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	NO 07.11.2013	
(11) 2 230 287	(51) <i>C09J 133/08</i>	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 231 113	(51) <i>A61K 9/00</i>
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NO 21.11.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 231 143	(51) <i>A61K 31/33</i>
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 230 554	(51) <i>G03G 9/08</i>	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 30.12.2013		(11) 2 231 151	(51) <i>A61K 31/353</i>
(11) 2 230 295	(51) <i>C11D 3/02</i>	(11) 2 230 617	(51) <i>G06F 21/00</i>	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(84) IE 28.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) BE 31.03.2013	NO 28.11.2013	
LI 31.03.2013	BG 13.06.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 231 160	(51) <i>A61K 31/497</i>
CH 31.03.2013	CZ 13.03.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	LT 14.08.2013	
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) 2 231 239	(51) <i>A61M 15/00</i>
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
MC 31.03.2013	PL 13.03.2013	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	PT 23.12.2013	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) 2 231 270	(51) <i>A61N 1/362</i>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SK 13.03.2013		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) 2 231 349	(51) <i>B21D 47/00</i>
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) LT 04.09.2013	
(11) 2 230 302	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 2 230 640	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 2 231 392	(51) <i>B32B 3/28</i>
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
PT 25.11.2013		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 230 326	(51) <i>C23C 14/54</i>	(11) 2 230 774	(51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 2 231 457	(51) <i>B60W 30/18</i>
(84) FR 02.04.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	BG 05.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	SI 12.06.2013	
GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	(11) 2 231 528	(51) <i>C02F 1/68</i>
IE 16.03.2013	IS 25.11.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 231 542	(51) <i>C03C 25/16</i>
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 231 584	(51) <i>C07C 209/72</i>
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SK 05.12.2012		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SK 25.07.2012				(11) 2 231 607	(51) <i>C07D 213/74</i>
(11) 2 230 381	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 230 833	(51) <i>H04N 5/357</i>	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	PT 23.12.2013		(11) 2 231 542	(51) <i>C03C 25/16</i>
(11) 2 230 388	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 2 230 862	(51) <i>H04W 16/10</i>	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) IE 02.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 231 584	(51) <i>C07C 209/72</i>
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 230 892	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 231 607	(51) <i>C07D 213/74</i>
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	(11) 2 231 654	(51) <i>C07D 417/14</i>
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 231 678	(51) <i>C07F 1/02</i>
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	PT 25.11.2013	
SK 14.11.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 231 720	(51) <i>C08C 19/44</i>
		MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
(11) 2 230 419	(51) <i>F16G 11/04</i>	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	NO 14.11.2013	
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(11) 2 231 731	(51) <i>C08G 18/36</i>
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		SK 05.12.2012		(11) 2 231 791	(51) <i>C09D 5/16</i>
(11) 2 230 424	(51) <i>F16H 61/684</i>	(11) 2 230 894	(51) <i>A01G 25/00</i>	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SI 10.07.2013	
SI 10.07.2013				(11) 2 230 503	(51) <i>G01N 1/02</i>
		(11) 2 230 898	(51) <i>A01K 61/00</i>	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
		(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	NO 14.11.2013	
		BG 05.09.2013	FI 05.06.2013		

(11) 2 231 887 (84) NO 18.12.2013	(51) C22C 1/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 232 497 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) G11C 11/16 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 233 109 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) A61C 8/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 231 922 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) D21C 9/08 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 232 506 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H01B 11/18 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 233 116 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 13/15 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 231 923 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) D21F 7/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 232 592 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) H01L 33/00 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 233 123 (84) IE 24.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61K 6/00 (84) BE 31.03.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 231 968 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) E05B 15/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 232 687 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) H02M 3/335 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 233 187 (84) IE 12.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) B01D 35/16 (84) BE 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 232 010 (84) PT 23.12.2013	(51) E21B 43/267 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 232 752 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 233 189 (84) IE 12.03.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) B01D 35/16 (84) BE 31.03.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 232 015 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) G05D 13/02 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 232 791 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H04L 12/00 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 233 190 (84) IE 12.03.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) B01D 35/30 (84) BE 31.03.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 232 085 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) F16B 2/22 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 232 856 (84) NO 25.12.2013	(51) H04N 5/782 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 233 249 (84) IE 24.03.2013 BE 31.03.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) B25B 23/145 (84) FR 02.04.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
(11) 2 232 124 (84) LT 25.09.2013	(51) F16L 59/14	(11) 2 232 870 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04N 7/50 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013		
(11) 2 232 292 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) G01S 19/24 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 232 929 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04W 52/14 (84) PT 16.12.2013		
(11) 2 232 297 (84) NO 18.12.2013	(51) G01S 13/66 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 232 947 (84) NO 18.12.2013	(51) H05B 6/06 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 232 324 (84) NO 25.12.2013	(51) G02F 1/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 232 952 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H05B 37/02 (84) LT 21.08.2013		
(11) 2 232 345 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) G05B 19/406 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 232 973 (84) IE 05.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) H05B 6/06 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 232 359 (84) PT 18.11.2013	(51) G06F 3/12 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 232 981 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) H05B 37/02 (84) LT 21.08.2013		
(11) 2 232 400 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) G06F 21/86 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 232 991 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) A01B 59/041 (84) BE 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013		
(11) 2 232 437 (84) NO 18.12.2013	(51) G06T 7/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 233 062 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A01F 15/08 (84) NO 31.10.2013		
(11) 2 232 451 (84) AT 23.01.2013 LI 31.03.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IE 28.03.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) G07F 11/42 (84) CH 31.03.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SI 23.01.2013				
(11) 2 232 486 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) G11B 20/00 (84) LT 17.07.2013		(51) A61B 1/00 (84) LT 21.08.2013		

- (11) **2 233 262** (51) **B28B 3/12** EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013 (11) **2 233 596** (51) **C22C 33/02**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 233 286** (51) **B41C 1/04** NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 (11) **2 233 641** (51) **E01C 19/48**
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
EE 26.12.2012 HR 26.12.2012 (11) **2 233 688** (51) **E21B 43/12**
(84) GR 27.03.2013 IT 26.12.2012 (84) PT 18.11.2013
IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 (11) **2 233 734** (51) **F03D 1/06**
LT 26.12.2012 NO 26.03.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
MC 26.12.2012 RO 26.12.2012 PT 23.12.2013
PT 26.04.2013 SE 26.12.2012
SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 233 287** (51) **B41C 1/04** GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 IS 28.01.2012 (11) **2 233 742** (51) **F04C 23/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 IE 28.09.2011 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 (84) PT 02.12.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 IT 28.09.2011 (11) **2 233 768** (51) **F16D 71/00**
(84) CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 LT 28.09.2011 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 MC 31.03.2012 MK 28.09.2011
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012 MT 28.09.2011 NO 28.12.2011
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SK 28.09.2011
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 233 300** (51) **B41J 2/175** (11) **2 233 371** (51) **B60R 21/26**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 233 306** (51) **B41J 29/00** (11) **2 233 382** (51) **B62D 5/04**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
HR 26.06.2013 IT 14.01.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SI 26.06.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 233 309** (51) **B41M 5/00** (11) **2 233 402** (51) **B65B 13/06**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 233 311** (51) **B41N 3/08** (11) **2 233 443** (51) **C03B 23/025**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 233 327** (51) **B60D 5/00** (11) **2 233 454** (51) **C04B 38/00**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
BE 31.03.2012 BG 29.02.2012 (11) **2 233 469** (51) **C07D 207/08**
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011 (84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011 LI 31.03.2013
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011 (11) **2 233 476** (51) **C07D 307/46**
HR 30.11.2011 IS 30.03.2012 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
IT 30.11.2011 LT 30.11.2011 (11) **2 233 507** (51) **C08G 59/42**
LV 30.11.2011 MC 31.03.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
MK 30.11.2011 MT 30.11.2011 BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SK 30.11.2011 SE 05.06.2013 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 233 332** (51) **B60G 17/016** (11) **2 233 521** (51) **C08L 21/00**
(84) IE 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 (11) **2 233 593** (51) **G21D 1/673**
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 (84) IE 25.03.2013 (84) BE 31.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013 ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PT 20.02.2013
- (11) **2 233 333** (51) **B60G 17/08** (11) **2 233 940** (51) **G01R 33/46**
(84) IE 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 (11) **2 233 993** (51) **G05B 19/042**
(84) IE 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012
EE 10.10.2012

FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(11) 2 234 127	(51) H01F 38/16	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	IE 25.03.2013	IS 03.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 05.06.2013		LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
				NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 233 997	(51) G05B 23/02	(11) 2 234 135	(51) F15B 13/043	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) BE 31.03.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013		
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	(11) 2 234 304	(51) H04L 1/00
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 02.01.2013
SI 26.06.2013		HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
		IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013
(11) 2 234 006	(51) G06F 3/048	LV 06.02.2013	MC 31.03.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LI 30.04.2013	BE 23.01.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013			LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 234 185	(51) H01L 43/14	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 10.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012		
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 234 328	(51) H04L 12/70
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		IE 24.03.2013	IS 10.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
		LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	LV 05.06.2013	PL 05.06.2013
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013		
		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(11) 2 234 355	(51) H04L 25/02
		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 31.10.2012
				CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
		(11) 2 234 218	(51) H01R 13/627	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
		(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
		PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		SI 12.06.2013		LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		(11) 2 234 221	(51) H01R 13/646	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		(11) 2 234 246	(51) H02K 7/18		
		(84) IE 23.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 234 446	(51) H04W 72/08
		AT 31.10.2012	CH 31.03.2013	(84) BE 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
		LI 31.03.2013	BE 31.10.2012	CY 23.01.2013	DK 23.01.2013
		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
		CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
		MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
		SK 31.10.2012		(11) 2 234 480	(51) A01N 43/80
				(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		(11) 2 234 271	(51) H03F 1/02		
		(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) 2 234 506	(51) A23L 1/305
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
		NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	(11) 2 234 592	(51) A61K 8/898
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
				BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
		(11) 2 234 280	(51) H04B 1/7156	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		(84) FR 02.04.2013	(84) AT 03.10.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		

NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 234 887 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) B64F 1/305 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012 RO 29.08.2012 SI 29.08.2012	ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) 2 234 625 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 31/765 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 234 958 (84) NO 18.12.2013	(51) C07C 209/26 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 234 644 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) A61K 47/46 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 234 970 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) C07D 209/86 (84) LT 21.08.2013		
(11) 2 234 660 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A61M 5/142 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 234 996 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C07D 323/06 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 235 435 (84) NO 11.12.2013	(51) F21V 29/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 234 739 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) B21B 31/00 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 235 016 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 235 452 (84) LT 11.09.2013	(51) F25D 23/04
(11) 2 234 754 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) B23Q 7/00 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 235 090 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 69/44 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 235 521 (84) NO 25.12.2013	(51) G01N 30/60 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 234 760 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B24D 3/02 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 235 116 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) C09D 4/00 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 235 703 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G08B 17/12 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 234 774 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B25F 1/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(11) 2 235 177 (84) BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 18.07.2012 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) C12N 15/10 (84) BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SI 18.07.2012	(11) 2 235 715 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G09F 3/03 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 234 778 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B27G 19/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 235 182 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) C12N 15/82 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 235 734 (84) NO 04.12.2013	(51) H01J 35/16 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 234 800 (84) PT 21.10.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B31B 43/00 (84) BG 19.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013	(11) 2 235 202 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) C12Q 1/04 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 235 762 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H01L 41/187 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 234 802 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B32B 3/00 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 235 242 (84) NO 04.12.2013	(51) D01F 6/60 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 235 820 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H03F 1/08 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 234 845 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B60R 21/013 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 235 276 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) E04B 1/344 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 235 865 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 234 861 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B62D 1/10 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 235 327 (84) NO 18.12.2013	(51) F01D 5/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 235 928 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H04M 9/08 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 234 863 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) B62D 5/04 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 235 396 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) F16G 13/16 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 235 968 (84) PT 25.11.2013	(51) H04W 4/00 (84) LT 24.07.2013
		(11) 2 235 403 (84) IE 27.03.2013 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012	(51) F16H 61/32 (84) FR 02.04.2013 LI 31.03.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012	(11) 2 236 117 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) A61J 1/20 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
				(11) 2 236 120 (84) IE 14.03.2013 AT 28.11.2012 BE 28.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 NL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) A61J 7/00 (84) FR 02.04.2013 LI 31.03.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
				(11) 2 236 162 (84) IE 31.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013	(51) A61L 24/04 (84) BE 31.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013

ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IT 19.09.2012	MC 19.09.2012	(11) 2 236 685	(51) E04B 2/14
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) BE 31.03.2013
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013			EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 236 337	(51) B60J 7/10	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 236 170	(51) A61M 29/00	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
CY 27.03.2013	FI 27.03.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
SE 27.03.2013		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) 2 236 724	(51) E06B 7/10
		LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
(11) 2 236 190	(51) B01D 46/24	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) 2 236 775	(51) F01D 25/10
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 30.12.2013	
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013				
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			(11) 2 236 778	(51) F01M 5/00
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 236 355	(51) B62D 25/08	(84) IE 23.03.2013	(84) BE 31.03.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
		SI 05.06.2013		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
				NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
				PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
				RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
				(11) 2 236 788	(51) F01P 5/06
				(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
				(11) 2 236 789	(51) F02B 29/04
				(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013
				BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
				CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
				EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
				FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
				HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
				IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
				LV 10.10.2012	MC 31.03.2013
				NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
				PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
				RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
				(11) 2 236 794	(51) F02C 9/16
				(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
				PT 02.12.2013	
				(11) 2 236 835	(51) F04D 13/06
				(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
				PT 09.12.2013	
				(11) 2 236 846	(51) F16C 33/37
				(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
				PT 16.12.2013	
				(11) 2 236 892	(51) F16L 23/04
				(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	
				(11) 2 236 949	(51) F24F 3/16
				(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
				LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013

- (11) **2 236 978** (51) **G01B 11/24**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 237 018** (51) **G01N 15/06**
(84) IE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
ES 16.09.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 237 034** (51) **G01N 33/497**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 237 048** (51) **B65G 1/133**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 237 075** (51) **G01V 3/30**
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 237 098** (51) **G02B 27/01**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 237 104** (51) **G02F 1/1362**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 237 118** (51) **G05B 19/042**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 237 122** (51) **G05B 19/4097**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 237 149** (51) **G06F 9/44**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 237 186** (51) **G06F 21/00**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 237 194** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 237 223** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 237 224** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 237 237** (51) **G08B 21/06**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 20.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 237 265** (51) **G10D 7/02**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 237 269** (51) **G10L 19/24**
(84) AT 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 237 276** (51) **G11B 17/022**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 237 290** (51) **H01F 41/02**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 237 342** (51) **H01M 2/02**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 237 344** (51) **H01M 2/30**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 237 348** (51) **H01M 4/62**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 237 360** (51) **H01M 10/0567**
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012 CH 31.03.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LI 31.03.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 237 417** (51) **H03H 9/145**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 237 424** (51) **H03M 1/08**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 27.02.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 31.03.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 237 434** (51) **H04B 1/52**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 237 437** (51) **H04B 3/04**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 237 491** (51) **H04L 12/28**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 237 503** (51) **H04L 12/56**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 237 504** (51) **H04L 12/751**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 237 524** (51) **H04L 29/06**
(84) IE 07.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CH 31.03.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013

FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	SI 12.06.2013		PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 238 035	(51) B65B 11/04	SI 19.06.2013	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 238 506	(51) H04N 5/14
SK 06.03.2013		PT 25.11.2013		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 237 541	(51) H04H 60/66				
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 238 039	(51) B65D 21/02	(11) 2 238 517	(51) G04B 29/02
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 237 574	(51) H04W 68/00	(11) 2 238 112	(51) C07D 221/14	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	PT 02.12.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013				
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 238 140	(51) C07D 487/04	(11) 2 238 518	(51) G04B 29/02
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	PT 18.11.2013		PT 23.12.2013	
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013				
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 238 159	(51) C07K 14/47	(11) 2 238 557	(51) G06F 21/86
SK 06.03.2013		(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
		NO 17.10.2013			
(11) 2 237 581	(51) H04W 4/20	(11) 2 238 190	(51) C08G 18/42	(11) 2 238 598	(51) F22B 1/06
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
PT 23.12.2013		PT 30.12.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 237 615	(51) H04W 40/24	(11) 2 238 204	(51) C09B 69/10	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	
(11) 2 237 625	(51) H04W 52/02	(11) 2 238 224	(51) C10L 1/18	(11) 2 238 624	(51) H01L 31/0352
(84) AT 02.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
LI 30.04.2013	BE 02.01.2013	PT 09.12.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 238 226	(51) C10M 157/00	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 238 725	(51) H04L 27/38
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	SI 26.06.2013		BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013			CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) 2 238 241	(51) C12N 5/02	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SK 02.01.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	FI 11.02.2013	FI 31.10.2012
				GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 237 693	(51) A43D 25/20	(11) 2 238 252	(51) C12N 15/54	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		PT 02.12.2013		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) 2 237 713	(51) A47L 13/22	(11) 2 238 255	(51) C12N 15/86	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 238 297	(51) E01C 19/40		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(11) 2 238 781	(51) H04W 16/14
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	PT 02.12.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			PT 25.11.2013	
		(11) 2 238 393	(51) F24J 2/52		
(11) 2 237 819	(51) A61M 5/28	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(11) 2 238 782	(51) H04W 24/00
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LT 21.08.2013		(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
(11) 2 237 931	(51) B25J 9/06	(11) 2 238 417	(51) G01F 11/00	(11) 2 238 844	(51) A24C 5/00
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	PT 18.11.2013		PT 18.11.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 238 460	(51) G01C 19/5712	(11) 2 238 845	(51) A24C 5/34
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 09.12.2013		BE 31.03.2013	BG 26.12.2012
				CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 237 987	(51) B60N 2/42	(11) 2 238 469	(51) G01S 17/08	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
NO 31.10.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) 2 237 996	(51) B60R 21/215	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
PT 23.12.2013		SI 19.06.2013		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
				SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(11) 2 238 000	(51) B60T 1/06	(11) 2 238 482	(51) G02B 1/04	(11) 2 238 847	(51) A24D 3/02
(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
HR 12.06.2013	IT 15.01.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013				

- (11) **2 239 692** (51) *G06K 19/077*
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 239 745** (51) *H01F 27/06*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 239 752** (51) *H01H 47/00*
(84) IE 30.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 239 830** (51) *H02K 7/02*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 239 834** (51) *H02M 3/156*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 239 920** (51) *H04L 29/06*
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 239 929** (51) *H04M 1/725*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 239 984** (51) *H04W 52/12*
(84) AT 05.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 240 031** (51) *A01P 1/00*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 240 062** (51) *A47L 11/30*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 240 209** (51) *A61L 9/03*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 240 345** (51) *B60Q 1/26*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 240 375** (51) *B65D 17/32*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 240 379** (51) *B65D 41/04*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 240 385** (51) *B65D 71/34*
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 240 391** (51) *B65F 5/00*
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 240 462** (51) *C07D 333/40*
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 240 475** (51) *C07D 417/12*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 240 482** (51) *C07D 471/04*
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 240 502** (51) *C07F 9/54*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 240 505** (51) *A61K 38/05*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 240 547** (51) *C09G 1/02*
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 240 569** (51) *C12M 1/40*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 240 597** (51) *A61N 5/06*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 240 613** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 240 615** (51) *C22C 12/00*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 240 777** (51) *G01N 33/569*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 240 784** (51) *G01N 35/00*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 240 792** (51) *G01R 33/3415*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 240 841** (51) *G06F 3/02*
(84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012
- LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 240 955** (51) *H01L 31/18*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 240 956** (51) *H01L 21/28*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 241 119** (51) *H04S 3/02*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 241 150** (51) *H04W 52/50*
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 241 156** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 241 176** (51) *A01D 43/063*
(84) IE 06.03.2013 (84) AT 22.08.2012
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 22.11.2012 (84) CH 31.03.2013
CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 (84) FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 (84) IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 22.08.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 241 192** (51) *A23G 9/32*
(84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 241 202** (51) *A23L 3/36*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 241 215** (51) *A47B 55/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 241 222** (51) *A47C 21/02*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 241 275** (51) *A61B 17/34*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 241 284** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012

FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) 2 241 416	(51) B25J 17/02	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) BE 31.03.2013	BG 10.01.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(11) 2 241 535	(51) C01C 1/00
SK 19.09.2012		ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
(11) 2 241 293	(51) A61F 2/46	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	(11) 2 241 566	(51) C07D 417/06
BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LT 21.08.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 241 587	(51) C08G 77/38
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SI 05.06.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) 2 241 599	(51) C08L 67/00
(11) 2 241 372	(51) B01J 2/18	(11) 2 241 451	(51) B43M 3/04	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
BG 14.02.2013	CH 31.05.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 241 663	(51) D06F 25/00
MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LI 30.04.2013	BE 20.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 241 390	(51) B21D 53/04	(11) 2 241 452	(51) B43M 3/04	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LI 30.04.2013	BE 08.08.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	MC 22.08.2012	PL 22.08.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 241 670	(51) D21C 3/24
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 241 499	(51) B63B 35/44	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 241 745	(51) F02M 61/14
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LI 30.04.2013	BE 29.08.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LI 30.04.2013	BE 24.10.2012
(11) 2 241 402	(51) B25B 5/08	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	EZ 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 29.08.2012	IS 29.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
SI 05.06.2013		NO 29.11.2012	NO 29.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) 2 241 408	(51) B25F 5/02	PT 31.12.2012	PT 31.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) IE 25.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SE 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 29.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(11) 2 241 513	(51) B65D 41/04	(11) 2 241 753	(51) F04B 17/03
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NO 07.11.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 241 515	(51) B65D 51/24	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) 2 241 409	(51) B25D 17/24	(11) 2 241 530	(51) B66C 23/86	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LI 30.04.2013	BE 07.11.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) 2 241 533	(51) F04D 29/70	(11) 2 241 768	(51) F16B 25/10
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LI 30.04.2013	BE 03.10.2012	LI 30.04.2013	BG 07.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
MC 07.11.2012	NL 07.11.2012				
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012				

- GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 241 772**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 241 820**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 241 827**
(84) IE 26.03.2013
BE 31.03.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 241 843**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 241 902**
(84) IE 30.03.2013
BE 31.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 241 914**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 241 983**
(84) AT 19.12.2012
LI 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 242 006**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **F16C 33/20**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **B64D 11/04**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **H01M 8/00**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **F25B 13/00**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **G01S 5/12**
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **G02B 6/38**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) CH 30.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SI 19.12.2012
- (51) **G06K 19/077**
(84) FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 242 029**
(84) CH 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 242 059**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 242 064**
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 242 067**
(84) AT 23.01.2013
LI 30.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 242 075**
(84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 242 080**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 242 179**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 242 242**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 242 332**
(84) AT 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 242 350**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 242 389**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (51) **G07D 9/00**
(84) LI 30.04.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **G21C 17/017**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **H01B 1/00**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **H01F 27/28**
(84) CH 30.04.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H01H 37/54**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **H01H 83/04**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **H03K 17/0812**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **H04M 3/00**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **H05B 6/80**
(84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **A01B 23/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **A43B 3/00**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 242 417**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 242 493**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 242 497**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 242 507**
(84) MC 20.02.2013
BE 20.02.2013
CY 20.02.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 242 577**
(84) PT 14.10.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
- (11) **2 242 593**
(84) MC 26.09.2012
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 242 607**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 242 612**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 242 631**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 242 679**
(84) AT 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 242 690**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 242 696**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
IT 27.01.2013
- (51) **A61B 1/00**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **C07D 239/94**
(84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61K 36/898**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **A61K 38/47**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B01J 31/00**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B21C 23/01**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **B23K 26/24**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **B24B 23/02**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B29C 37/00**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **B63B 35/44**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **B64F 1/305**
(84) LT 21.08.2013
- (51) **B65D 41/62**
(84) BE 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013

LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 243 241	(51) H04L 1/00	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
SE 05.06.2013		(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
(11) 2 242 700	(51) B65D 51/16	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SK 19.09.2012	
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) 2 243 410	(51) A47K 10/42
PT 02.12.2013		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	PT 18.11.2013	
(11) 2 242 771	(51) C07K 16/28	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 243 416	(51) A47L 15/00
(84) LT 17.07.2013		MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 242 801	(51) C08L 55/02	SK 11.07.2012		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013			HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
		(11) 2 243 262	(51) H04L 12/58	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 242 827	(51) C11D 3/00	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	PT 23.12.2013			
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013				
		(11) 2 243 282	(51) H04M 1/02	(11) 2 243 451	(51) A61G 5/04
(11) 2 242 834	(51) C12M 1/00	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	PT 23.12.2013		PT 25.11.2013	
(11) 2 242 876	(51) D01C 1/02	(11) 2 243 291	(51) H04N 5/235	(11) 2 243 456	(51) A61G 13/04
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	LT 07.08.2013		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 243 293	(51) H04N 21/2668	(11) 2 243 488	(51) A61K 38/06
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
		LT 14.08.2013			
(11) 2 242 974	(51) F25J 3/04	(11) 2 243 310	(51) H04Q 3/00	(11) 2 243 518	(51) A62B 18/10
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
BG 11.10.2012	CH 31.05.2013			BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	(11) 2 243 316	(51) H04W 28/12	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	NO 24.10.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
GR 12.10.2012	HR 11.07.2012			HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	(11) 2 243 329	(51) H04W 72/12	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
LI 31.05.2013	LT 11.07.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	PT 25.11.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) 2 243 332	(51) H04W 88/06	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) LT 25.09.2013		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012				
		(11) 2 243 337	(51) H05B 37/02	(11) 2 243 534	(51) B01D 46/00
(11) 2 242 996	(51) G01D 11/24	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(84) LT 04.09.2013		PT 18.11.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 243 037	(51) G01S 5/02	(11) 2 243 372	(51) A01P 1/00	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
NO 17.10.2013		PT 30.12.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 243 117	(51) G06T 7/20	(11) 2 243 373	(51) A01P 1/00	(11) 2 243 543	(51) B01D 69/12
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) LT 25.09.2013	
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012				
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 243 374	(51) A01P 1/00	(11) 2 243 605	(51) B26B 19/38
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	PT 25.11.2013		LI 30.04.2013	BE 27.03.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
MC 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) 2 243 380	(51) A23D 9/013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) AT 08.06.2011	(84) CH 30.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LI 30.04.2013	BG 08.09.2011	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SK 14.11.2012		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		DK 08.06.2011	EE 08.06.2011	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 243 134	(51) G10K 15/02	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IE 21.04.2012	IS 08.10.2011	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		IT 08.06.2011	LT 08.06.2011		
(11) 2 243 182	(51) H01M 8/04	LV 08.06.2011	MC 30.04.2012	(11) 2 243 608	(51) B28B 11/02
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	MK 08.06.2011	MT 08.06.2011	(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013
		NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(11) 2 243 188	(51) H01M 10/0525	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SK 08.06.2011		FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 243 405	(51) A47J 31/40	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PL 14.11.2012	RO 14.11.2012
		DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(11) 2 243 237	(51) H04J 14/02	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012		

- (11) **2 243 618** (51) **B29C 59/04** IT 13.06.2012 LT 13.06.2012
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 LV 13.06.2012 MC 31.03.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 NL 13.06.2012 NO 13.09.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 PL 13.06.2012 PT 15.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 RO 13.06.2012 SE 13.06.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 (11) **2 243 840** (51) **C12Q 1/00**
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 02.12.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2013
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 243 623** (51) **B29D 30/32** (11) **2 243 849** (51) **C22C 21/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 243 627** (51) **B32B 27/36** (11) **2 243 856** (51) **C23C 14/28**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 243 664** (51) **B60R 1/06** (11) **2 243 870** (51) **D01F 6/54**
(84) IE 24.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 10.10.2012 (51) **D01F 6/54**
BG 20.05.2013 (84) BE 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
DK 20.02.2013 CZ 10.01.2013 BG 10.01.2013 (84) BE 10.10.2012
ES 31.05.2013 EE 10.10.2012 CY 10.10.2012
GR 21.05.2013 FI 20.02.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
IS 20.06.2013 HR 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
LT 20.02.2013 IT 20.02.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
MC 31.03.2013 LV 20.02.2013 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013
NO 20.05.2013 NL 20.02.2013 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
PT 20.06.2013 PL 20.02.2013 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
SE 20.02.2013 RO 20.02.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
SK 20.02.2013 SI 20.02.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 243 666** (51) **B60R 1/12** (11) **2 243 873** (51) **D06F 37/20**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) AT 29.08.2012 (51) **D06F 37/20**
PT 09.12.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
- (11) **2 243 693** (51) **B62K 21/12** (84) LI 30.04.2013 (84) BE 29.08.2012
LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
PT 16.12.2013 (84) HR 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
- (11) **2 243 722** (51) **B65D 85/10** (84) LT 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012
LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 25.11.2013 (84) NO 29.11.2012 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 243 726** (51) **B60P 7/06** (84) SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 SK 29.08.2012
- (11) **2 243 731** (51) **B65G 57/00** (11) **2 243 875** (51) **D06F 39/00**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (51) **D06F 39/00**
ES 30.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013
- (11) **2 243 754** (51) **C04B 7/345** (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
IE 27.03.2013 (84) BE 31.03.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 SI 19.06.2013
- (11) **2 243 985** (51) **F01D 7/00** (84) BE 19.06.2013 (51) **F01D 7/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 243 992** (51) **F16L 33/207** (84) BE 19.06.2013 (51) **F16L 33/207**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 243 773** (51) **C07F 15/00** (11) **2 244 002** (51) **F21S 8/08**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
PT 16.12.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 243 812** (51) **C09K 19/30** (11) **2 244 058** (51) **G01B 11/06**
(84) IE 29.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 12.09.2012
BG 13.09.2012 (84) CY 13.06.2012 (84) BG 12.12.2012
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 (84) CZ 12.09.2012
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 (84) EE 12.09.2012
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 (84) FI 12.09.2012
HR 13.06.2012 IS 13.10.2012 (84) HR 12.09.2012
IT 19.12.2012 (84) IT 12.09.2012
LV 19.12.2012 (84) LV 12.09.2012
NL 19.12.2012 (84) NL 12.09.2012
PL 19.12.2012 (84) PL 12.09.2012
RO 19.12.2012 (84) RO 12.09.2012
SI 19.12.2012 (84) SI 12.09.2012
- (11) **2 244 123** (51) **G01N 21/89** (11) **2 244 144** (51) **G05B 19/10**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 244 148** (51) **G05B 19/42** (11) **2 244 229** (51) **G06T 11/20**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 244 239** (51) **G08G 5/00** (11) **2 244 249** (51) **G10K 11/00**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 244 345** (51) **H02G 3/18** (11) **2 244 362** (51) **H02K 21/04**
(84) IE 25.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) BE 19.12.2012
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) CY 19.12.2012
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) DK 19.12.2012
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) ES 30.03.2013
MC 31.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) GR 20.03.2013
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) IS 19.04.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) LT 19.12.2012
- (11) **2 244 362** (51) **H02K 21/04** (84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) BE 19.12.2012
LI 30.04.2013 (84) BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 (84) SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012

(11) 2 244 380	(51) H03F 1/32	(11) 2 244 495	(51) H04W 8/08	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 30.04.2013	SI 26.06.2013	
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	LI 30.04.2013	BE 19.09.2012		
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(11) 2 244 684	(51) A61J 1/03
(11) 2 244 385	(51) H03L 1/02	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) 2 244 746	(51) A61L 15/40
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 31.10.2013	
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012		
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(11) 2 244 751	(51) A61L 27/36
SI 26.06.2013		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
(11) 2 244 386	(51) H03L 1/02	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 244 788	(51) A61N 7/02
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013				
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 244 504	(51) H04W 36/14	(11) 2 244 839	(51) B05B 15/12
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	PT 30.12.2013	
SI 26.06.2013		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012		
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 244 845	(51) B08B 3/02
(11) 2 244 395	(51) H04B 7/26	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 244 873	(51) B29B 17/02
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 244 417	(51) H04L 12/24				
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(11) 2 244 511	(51) H04W 52/44	(11) 2 244 880	(51) B41J 2/175
LI 31.03.2013	BE 03.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
BG 03.01.2013	CH 31.03.2013			LT 17.07.2013	
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 2 244 527	(51) H04W 88/02		
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(11) 2 244 905	(51) B60K 37/06
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	PT 16.12.2013	
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013		
MC 31.03.2013	NO 03.01.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 244 911	(51) B60R 16/02
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013		
SK 03.10.2012		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 2 245 008	(51) C07D 207/34
				(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.04.2013
(11) 2 244 420	(51) H04L 29/06	(11) 2 244 542	(51) H05K 3/38	LI 30.04.2013	BE 20.02.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013
PT 02.12.2013		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
(11) 2 244 426	(51) H04L 12/24	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
(84) AT 08.08.2012	(84) LI 30.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
CH 30.04.2013	CY 08.08.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SK 27.03.2013		(11) 2 245 012	(51) C07D 213/73
MC 08.08.2012	NO 08.11.2012			(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 244 545	(51) H05K 7/14	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	PT 25.11.2013		(11) 2 245 098	(51) C09D 5/00
				(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(11) 2 244 438	(51) H04L 29/06	(11) 2 244 554	(51) A01H 5/06	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	IT 19.01.2013	LT 26.06.2013
BG 03.01.2013	CH 31.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013		
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
GR 04.01.2013	IT 03.10.2012			(11) 2 245 099	(51) C08G 18/10
LI 31.05.2013	MC 03.10.2012	(11) 2 244 575	(51) A01N 43/64	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	PT 25.11.2013	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 18.11.2013			
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012			(11) 2 245 179	(51) C12Q 1/14
		(11) 2 244 613	(51) A47G 9/00	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	PT 25.11.2013	
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
(11) 2 244 492	(51) H04R 25/00	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 245 189	(51) C12Q 1/68
(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013

(11) 2 245 251	(51) <i>E05D 5/10</i>	(11) 2 245 707	(51) <i>H01R 13/639</i>	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
(11) 2 245 252	(51) <i>E05D 7/00</i>	(11) 2 245 749	(51) <i>H04B 1/18</i>	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
NO 31.10.2013		NO 07.11.2013		LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
(11) 2 245 260	(51) <i>E21B 23/06</i>	(11) 2 245 763	(51) <i>H04B 7/26</i>	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) LT 25.09.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		PT 23.12.2013		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 245 261	(51) <i>E21B 23/06</i>	(11) 2 245 815	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 246 061	(51) <i>A61K 36/36</i>
(84) LT 04.09.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 2 245 306	(51) <i>F04B 39/08</i>	(11) 2 245 831	(51) <i>H04L 29/06</i>	FI 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	LV 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) 2 245 307	(51) <i>F04B 41/06</i>	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	SI 19.06.2013	
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 245 926	(51) <i>A01K 89/015</i>	(11) 2 246 100	(51) <i>A62B 1/14</i>
PT 25.11.2013		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 245 318	(51) <i>F16B 7/04</i>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LI 31.05.2013	BE 09.01.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
PT 02.12.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
		SI 26.06.2013		GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(11) 2 245 337	(51) <i>F16H 3/76</i>	(11) 2 245 940	(51) <i>A22B 5/16</i>	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(11) 2 245 338	(51) <i>F16H 7/02</i>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
BE 31.03.2013	BG 17.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 246 104	(51) <i>A63H 18/10</i>
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 05.06.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) 2 245 953	(51) <i>A45D 1/06</i>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IE 27.03.2013	IS 17.02.2013	PT 16.12.2013		NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(11) 2 245 968	(51) <i>A47G 9/02</i>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 17.10.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(11) 2 246 116	(51) <i>B02C 15/00</i>
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 18.11.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 245 971	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 2 246 127	(51) <i>B06B 1/06</i>
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) CH 30.04.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LI 30.04.2013	BE 28.11.2012
(11) 2 245 510	(51) <i>B23K 26/02</i>	CH 30.04.2013	CY 10.10.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
PT 18.11.2013		EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(11) 2 245 589	(51) <i>G06T 1/60</i>	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 12.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
LI 31.03.2013	BE 12.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) 2 245 975	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 2 246 151	(51) <i>B24B 9/10</i>
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	LI 30.04.2013	BE 05.10.2011	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	EE 05.10.2011	FI 05.10.2011	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
SK 12.09.2012		GR 06.01.2012	HR 05.10.2011	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(11) 2 245 612	(51) <i>G09B 21/00</i>	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LV 05.10.2011	MC 30.04.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
LT 17.07.2013		MK 05.10.2011	MT 05.10.2011	SI 17.04.2013	
(11) 2 245 674	(51) <i>H01L 31/042</i>	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) 2 246 152	(51) <i>B24B 9/10</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
(11) 2 245 677	(51) <i>H01L 35/30</i>	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 245 987	(51) <i>A61B 19/00</i>	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) 2 245 690	(51) <i>H01M 8/04</i>	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	LI 30.04.2013	BE 01.08.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
PT 25.11.2013		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	

- (11) **2 246 169** (51) **B29C 33/02** ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 246 174** (51) **B29C 47/68** MC 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 246 175** (51) **B29C 49/00** (11) **2 246 256** (51) **B29C 70/54** (84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 BG 24.01.2013 BE 24.10.2012 BE 24.10.2012
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 CY 24.10.2012
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 DK 24.10.2012
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IS 24.02.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 MC 24.10.2012
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 24.01.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 246 176** (51) **B29C 49/46** (11) **2 246 259** (51) **B64C 27/473** (84) AT 12.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012 LI 30.04.2013 CH 30.04.2013 BE 12.12.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 CY 12.12.2012
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 DK 12.12.2012
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 ES 23.03.2013
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 GR 13.03.2013
IE 28.04.2012 IS 04.05.2012 HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 IS 12.04.2013
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 LT 12.12.2012 LV 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 30.04.2012 MK 04.01.2012 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012 NL 12.12.2012
MT 04.01.2012 NL 04.01.2012 NO 12.03.2013 PL 12.12.2012 PL 12.12.2012
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012 RO 12.12.2012
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012 SI 12.12.2012
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 246 208** (51) **B60H 1/00** (11) **2 246 275** (51) **B65G 17/12** (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BG 12.09.2013
(84) IE 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) HR 12.06.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 LV 12.06.2013
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 PT 14.10.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 SE 12.06.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 246 226** (51) **B60R 25/00** (11) **2 246 279** (51) **B65G 57/18** (84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) GR 13.09.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 LT 03.07.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 PT 04.11.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 246 229** (51) **B60T 17/04** (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 246 240** (51) **B62D 21/02** (11) **2 246 307** (51) **C02F 1/00** (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 02.01.2013
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
PT 21.10.2013 BE 19.06.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 EE 02.01.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 GR 03.04.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 MC 02.01.2013 PL 02.01.2013 PL 02.01.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 246 242** (51) **B62D 63/06** (11) **2 246 322** (51) **C07C 227/16** (84) AT 03.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BG 03.07.2013
LI 30.04.2013 BG 07.02.2013 CH 30.04.2013 CY 03.04.2013 CY 03.04.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 GR 04.07.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 IS 03.08.2013 IS 03.08.2013
- (11) **2 246 332** (51) **C07D 231/12** (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 246 333** (51) **C07D 231/56** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 EE 24.10.2012
DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 GR 25.01.2013
LI 31.05.2013 MC 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 246 369** (51) **C08F 10/00** (84) AT 05.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) AT 05.09.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012 MC 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 246 375** (51) **C08F 290/00** (84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) ES 23.09.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 246 396** (51) **C09D 1/00** (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) LT 14.08.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013
- (11) **2 246 397** (51) **C09D 5/00** (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 246 402** (51) **C09J 123/26** (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) NO 14.11.2013
(84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 246 425** (51) **C12N 15/09** (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 246 439** (51) **C12Q 1/00** (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) NO 31.10.2013
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 246 450** (51) **C22C 38/00** (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 246 483** (51) **E02D 29/14** (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 246 517** (51) **E06B 9/72** (84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013
(84) BG 26.09.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013
GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 246 543** (51) **F02B 37/007** (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013

- (11) **2 246 586** (51) **F16F 13/30** (11) **2 246 863** (51) **H01B 7/02** SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 SK 18.07.2012
PT 16.12.2013
- (11) **2 246 591** (51) **F16H 1/32** (11) **2 246 884** (51) **H01L 23/12** (11) **2 247 068** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 25.09.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 246 605** (51) **F16L 33/22** (11) **2 246 892** (51) **H01L 29/12** (11) **2 247 070** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) LT 25.09.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LT 25.09.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) LT 25.09.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) LT 25.09.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 25.09.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) LT 25.09.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) PT 03.04.2013
PL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 246 609** (51) **F16L 55/115** (11) **2 246 915** (51) **H01L 45/00** (11) **2 247 094** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LT 14.08.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 16.12.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 16.12.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 16.12.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 16.12.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 246 631** (51) **F24C 15/10** (11) **2 246 931** (51) **H01P 1/20** (11) **2 247 133** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) IE 18.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 02.01.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 19.12.2012 (84) LT 04.09.2013
BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CZ 19.09.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) LT 04.09.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) LT 04.09.2013
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013 (84) IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
NO 02.04.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
SK 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 246 703** (51) **G01N 33/94** (11) **2 246 942** (51) **H01R 13/717** (11) **2 247 160** (51) **H05B 6/76**
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) BE 28.11.2012
BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) BG 28.11.2012
CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) CZ 28.11.2012
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) DK 28.11.2012
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) EE 28.11.2012
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) FI 28.11.2012
MC 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) HR 28.11.2012
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 28.11.2012
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) MC 28.11.2012
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) NO 28.02.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) PT 28.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SE 28.11.2012
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 246 761** (51) **G05B 19/418** (11) **2 247 045** (51) **H04L 12/911** (11) **2 247 172** (51) **H05K 7/20**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) CZ 30.04.2013 (84) CZ 30.01.2013
EE 29.08.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) EE 30.01.2013 (84) ES 11.05.2013
FI 29.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) FI 30.01.2013 (84) GR 01.05.2013
HR 29.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) HR 30.01.2013 (84) IS 30.05.2013
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) LT 30.01.2013 (84) LV 30.01.2013
MC 29.08.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) MC 30.01.2013 (84) NL 30.01.2013
NO 29.11.2012 (84) NL 29.08.2012 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) NO 30.04.2013 (84) PL 30.01.2013
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) PT 30.05.2013 (84) RO 30.01.2013
SE 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012 (84) SI 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SE 30.01.2013 (84) SI 30.01.2013
SK 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SI 17.04.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) SK 30.01.2013
- (11) **2 246 770** (51) **G06F 3/01** (11) **2 247 047** (51) **H04L 25/02** (11) **2 247 325** (51) **A61M 5/14**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
BE 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 18.09.2013
CY 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 18.09.2013
ES 16.03.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 18.09.2013
IT 05.12.2012 (84) LI 31.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 18.09.2013
NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 18.09.2013
SE 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 247 054** (51) **H04L 27/26** (11) **2 247 363** (51) **B01D 46/28**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012
GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012
LV 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012
SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) LT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012 (84) LT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012
SI 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012
SI 19.11.2012 (84) SI 19.11.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012
- (11) **2 247 058** (51) **H04L 27/26** (11) **2 247 409** (51) **B24B 13/005**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
CZ 18.07.2012 (84) DK 18.07.2012 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
EE 18.07.2012 (84) FI 18.07.2012 (84) HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
GR 19.10.2012 (84) IS 18.11.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LT 18.07.2012 (84) MC 18.07.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
NL 18.07.2012 (84) PL 18.07.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013

LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 247 864	(51) F16C 33/10	(11) 2 248 456	(51) A47L 15/48
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) IE 02.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 31.03.2013	BG 12.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 247 425	(51) B29C 45/18	CH 31.03.2013	CY 12.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CZ 12.12.2012	EE 12.12.2012	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(11) 2 248 465	(51) A61B 6/00
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 248 466	(51) A61B 6/00
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 247 426	(51) B29C 45/27	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(11) 2 247 865	(51) F16C 32/04	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
(11) 2 247 463	(51) B60K 17/356	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 248 494	(51) A61F 9/007
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 247 521	(51) B65H 54/54	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(11) 2 247 884	(51) F16L 23/18	GR 06.09.2013	IT 24.01.2013
PT 09.12.2013		(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 247 533	(51) C01D 3/14	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 248 498	(51) A61G 7/05
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
PT 25.11.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 248 518	(51) A61K 9/00
(11) 2 247 536	(51) C02F 1/467	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 30.04.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LI 30.04.2013	BE 16.01.2013
(11) 2 247 559	(51) C07C 7/144	(11) 2 248 066	(51) G06K 7/00	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
NO 31.10.2013		LT 31.07.2013		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
(11) 2 247 666	(51) C08L 67/04	(11) 2 248 069	(51) G06K 7/10	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	PT 30.12.2013		IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
CH 30.04.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 248 195	(51) H01L 35/16	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	NO 31.10.2013		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 248 200	(51) H01L 51/10	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 23.12.2013		(11) 2 248 528	(51) A61K 38/00
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 2 248 225	(51) H01R 11/28	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	BG 02.04.2013	CH 31.05.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
SK 14.11.2012		IT 26.02.2013	LT 19.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 247 672	(51) C09D 9/00	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 03.04.2013	IS 02.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	IT 02.01.2013	LI 31.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 19.06.2013		LT 02.01.2013	MC 02.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 248 237	(51) H02G 15/18	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 248 249	(51) H02M 3/158	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	SK 02.01.2013	
SI 05.06.2013		PT 30.12.2013		(11) 2 248 565	(51) A63G 27/00
(11) 2 247 674	(51) C09D 11/00	(11) 2 248 300	(51) H04L 12/18	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 2 248 598	(51) B05C 5/02
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SI 26.06.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
(11) 2 247 766	(51) C23C 14/04	(11) 2 248 319	(51) H04L 29/06	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
NO 14.11.2013		PT 25.11.2013		NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) 2 247 815	(51) E21B 7/08	(11) 2 248 442	(51) A47B 88/14	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) LT 25.09.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
(11) 2 247 863	(51) F16B 27/00	(11) 2 248 456	(51) A47B 88/14	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 248 599	(51) B05C 5/02
				(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
				NO 07.11.2013	

- (11) **2 248 633** (51) **B25B 23/00** (11) **2 248 859** (51) **C09B 62/01** PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) LT 10.07.2013 SI 24.04.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 248 634** (51) **B25B 23/142** (11) **2 248 915** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 249 221** (51) **G05B 19/404**
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LI 31.05.2013 BE 02.01.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (11) **2 249 311** (51) **G06T 7/20**
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (11) **2 248 940** (51) **D06F 73/02** (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) BG 17.01.2013 CH 31.05.2013 (84) BE 05.06.2013 (51) **G09G 3/36**
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 (84) DK 17.10.2012 CZ 17.10.2012 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 (84) ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 (84) GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SI 02.01.2013 (84) IT 17.10.2012 LI 31.05.2013 PT 07.10.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 248 651** (51) **B29C 45/17** (11) **2 248 980** (51) **E06B 9/06** (11) **2 249 351** (51) **G11C 11/56**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 (84) ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 (11) **2 248 032** (51) **F03G 7/06** (11) **2 249 353** (51) **G21C 19/07**
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
SI 19.06.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
- (11) **2 248 676** (51) **B32B 17/10** (11) **2 249 032** (51) **F03G 7/06** (11) **2 249 353** (51) **G21C 19/07**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 (11) **2 249 050** (51) **F16C 25/08** (84) AT 31.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) LI 31.05.2013 BE 31.10.2012 (84) NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 (84) SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
- (11) **2 248 695** (51) **B60K 11/04** (11) **2 249 072** (51) **F16L 33/207** (11) **2 249 366** (51) **H01H 71/46**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (11) **2 249 442** (51) **H01R 25/14**
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 (11) **2 249 073** (51) **F16L 37/10** (84) GR 20.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) SI 10.07.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) SI 10.07.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) SE 28.11.2012
- (11) **2 248 702** (51) **B60P 3/08** (11) **2 249 072** (51) **F16L 33/207** (11) **2 249 458** (51) **H05B 33/08**
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CH 30.04.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 (11) **2 249 073** (51) **F16L 37/10** (84) GR 20.09.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) EE 28.11.2012
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012
SI 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 28.11.2012
- (11) **2 248 707** (51) **B62B 7/06** (11) **2 249 073** (51) **F16L 37/10** (11) **2 249 458** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
- (11) **2 248 721** (51) **B65B 9/06** (11) **2 249 151** (51) **G01N 29/04** (11) **2 249 485** (51) **H04B 3/46**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 05.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 (84) BG 05.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 (84) CZ 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) IS 17.08.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) NO 17.07.2013 (84) NO 17.04.2013 (84) PL 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 (84) GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012 (84) SI 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 248 768** (51) **C02F 1/52** (11) **2 249 217** (51) **G05B 19/00** (11) **2 249 494** (51) **H04B 17/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
SI 12.06.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 248 793** (51) **C07C 29/149** (11) **2 249 514** (51) **H04L 12/14**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 248 802** (51) **C07D 209/44** (11) **2 249 525** (51) **H04L 12/56**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 31.10.2012
NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
SI 17.04.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) ES 11.02.2013

FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 250 287	(51) C12Q 1/68
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(11) 2 250 313	(51) D06F 58/26
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	PT 02.12.2013	
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) 2 250 329	(51) E04F 15/04
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 249 528	(51) H04L 12/801	(11) 2 250 068	(51) B62D 5/097	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013
GR 13.09.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 250 069	(51) B62D 25/20	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(11) 2 250 332	(51) E05B 73/00
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 18.11.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 249 593	(51) H04W 12/04	(11) 2 250 086	(51) B64C 23/04	(11) 2 250 356	(51) F02C 1/05
(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 27.05.2013
LI 31.05.2013	BE 02.01.2013	PT 18.11.2013		CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(11) 2 250 087	(51) B64C 23/04	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 02.12.2013		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 250 089	(51) B64D 11/00	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	SK 27.02.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 250 366	(51) F02P 9/00
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
(11) 2 249 603	(51) H04W 36/08	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 250 384	(51) F16C 11/06
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 06.03.2013
(11) 2 249 691	(51) A61B 1/005	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	LI 31.03.2013	BE 06.03.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 250 153	(51) C07D 233/64	BG 06.06.2013	CH 31.03.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
(11) 2 249 716	(51) A61B 17/34	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) AT 26.09.2012	HR 19.06.2013	IT 13.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LI 31.03.2013	BE 26.09.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
BG 26.12.2012	CH 31.03.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	SI 19.06.2013		MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 250 155	(51) C07D 239/70	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) 2 250 174	(51) C07D 487/08	SK 06.03.2013	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 250 385	(51) F16C 33/12
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	PT 30.12.2013		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 250 213	(51) C08G 77/04	PT 23.12.2013	
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 250 387	(51) F16D 48/02
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 23.12.2013		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
SK 26.09.2012		(11) 2 250 217	(51) C08K 3/04	(11) 2 250 399	(51) F16H 7/08
(11) 2 249 936	(51) A63G 1/00	(84) IE 09.03.2013	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LI 31.03.2013	BE 18.07.2012	NO 17.10.2013	
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 18.10.2012	CH 31.03.2013	(11) 2 250 420	(51) F16L 33/08
HR 26.06.2013	IT 24.02.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	IT 24.02.2013	LT 19.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 249 956	(51) B01J 8/00	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SI 19.06.2013	
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	(11) 2 250 425	(51) F17C 1/14
(11) 2 249 992	(51) B24D 13/10	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 18.11.2013		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 250 023	(51) B41J 2/175	SK 18.07.2012		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 250 240	(51) C10L 3/10	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
LI 31.03.2013	BE 31.10.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	SI 19.06.2013	
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PT 18.11.2013			
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012				
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013				

(11) 2 250 433 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) F21V 21/04 (84) NO 31.10.2013	NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	NO 03.07.2013 SE 03.04.2013	LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013
(11) 2 250 500 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 SI 24.04.2013	(51) A61K 31/4439 (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013	(11) 2 250 970 (84) AT 26.12.2012 LI 31.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) A61B 1/06 (84) CH 31.05.2013 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 251 255 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 SE 01.05.2013	(51) B63B 35/36 (84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 250 529 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) G02F 1/365 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 250 975 (84) AT 27.02.2013 LI 31.05.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) A61F 2/24 (84) CH 31.05.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(11) 2 251 264 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B65B 7/01 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 250 628 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) G07F 9/00 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 250 978 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) A61H 1/02 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 251 295 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B66B 5/04 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 250 631 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) G06K 19/073 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 250 990 (84) LT 14.08.2013	(51) A61H 31/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 251 299 (84) CH 31.05.2013 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012 SK 12.09.2012	(51) B66F 9/22 (84) LI 31.05.2013 CY 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 NL 12.09.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
(11) 2 250 653 (84) NO 25.12.2013	(51) H01F 27/29 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 250 996 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B05B 15/12 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 251 328 (84) IE 10.03.2013 LI 31.03.2013 BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) C07D 213/64 (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 250 689 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) H01M 4/62 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 251 063 (84) IE 18.03.2013 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) A61N 5/10 (84) BE 31.03.2013 CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) 2 251 334 (84) LT 14.08.2013	(51) C07D 295/03 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 250 698 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H01M 8/10 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 251 096 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B05C 7/08 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 251 360 (84) PT 02.12.2013	(51) C08G 61/06 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 250 728 (84) NO 18.12.2013	(51) H03F 1/52 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 251 098 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B07B 4/02 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 251 372 (84) LT 17.07.2013	(51) C08J 7/04 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 250 784 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 251 099 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B08B 9/42 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 251 373 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) C08J 9/04 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 250 861 (84) IE 02.03.2013 LI 31.03.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) G03G 21/16 (84) AT 26.12.2012 BE 26.12.2012 CH 31.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 2 251 104 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B27L 5/00 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 251 374 (84) IE 02.03.2013 LI 31.03.2013 BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NO 29.11.2012	(51) C08L 9/00 (84) AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 CH 31.03.2013 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
(11) 2 250 927 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) A47B 55/02 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 251 168 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B60H 1/32 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013		
(11) 2 250 930 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) A47B 83/00 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 251 221 (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013			
(11) 2 250 941 (84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013	(51) A47C 1/035 (84) CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013				

- PT 31.12.2012 RO 29.08.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
SK 29.08.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 28.11.2012 NO 28.11.2012 NL 28.11.2012
(11) **2 251 392** (51) *C09K 3/00* NL 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) PT 28.03.2013 PT 19.04.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
LI 31.03.2013 BE 27.02.2013 SK 28.11.2012
BG 27.05.2013 CH 31.03.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 251 397** (51) *C09K 19/42*
(84) IE 14.03.2013 (84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 28.02.2013 CH 31.03.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 251 467** (51) *D03D 27/10*
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 251 469** (51) *D04B 15/06*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 251 476** (51) *D06F 37/20*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 15.08.2013 FI 15.05.2013
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013
IS 15.09.2013 LT 15.05.2013
LV 15.05.2013 NO 15.08.2013
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 251 478** (51) *D06F 37/20*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 251 501** (51) *E04F 15/02*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 251 517** (51) *E05F 1/12*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 251 551** (51) *F15B 13/04*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
- FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
IS 19.04.2013 LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NO 28.11.2012 NL 28.11.2012
NL 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
PT 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 251 556** (51) *F16C 29/02*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 251 566** (51) *F03D 11/00*
(84) AT 20.03.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 251 572** (51) *F16J 15/32*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 251 598** (51) *F23C 99/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 251 636** (51) *G01B 9/02*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 251 638** (51) *G01B 11/06*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 251 639** (51) *G01B 11/25*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 251 640** (51) *G01C 9/28*
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **2 251 657** (51) *G01G 21/28*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
- (11) **2 251 679** (51) *G01N 22/04*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 251 695** (51) *G01N 33/574*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 251 714** (51) *G01V 8/20*
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 251 725** (51) *G02B 6/40*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 251 876** (51) *H01F 27/28*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 251 885** (51) *H01H 33/16*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 251 926** (51) *C07C 69/67*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 251 940** (51) *H01R 13/52*
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 251 993** (51) *H04B 10/66*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013

- (11) **2 251 999** (51) *H04J 14/02* BG 21.02.2013 CH 31.03.2013
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
NO 28.11.2013 EE 21.11.2012 ES 04.03.2013
- (11) **2 252 049** (51) *H04N 5/57* LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 MC 31.03.2013 NL 21.11.2012
PT 16.12.2013 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 16.12.2013 SE 21.11.2012 RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 252 055** (51) *H04N 21/81* (11) **2 252 229** (51) *A61B 18/18*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
DK 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 27.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 252 078** (51) *H04R 25/00* (11) **2 252 256** (51) *A61K 8/81*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) AT 01.08.2012
LI 31.03.2013 BE 01.08.2012
BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 CH 31.03.2013
CY 01.08.2012 GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 27.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 252 100** (51) *H04W 24/02* (11) **2 252 241** (51) *A61F 5/01*
(84) AT 05.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LI 31.05.2013 BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IE 27.03.2013 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 252 104** (51) *H04W 36/10* (11) **2 252 256** (51) *A61K 8/81*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) AT 01.08.2012
LI 31.03.2013 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CH 31.03.2013
CY 01.08.2012 GR 06.03.2013
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 HR 01.08.2012
LT 01.08.2012 IS 01.12.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 252 130** (51) *H05B 6/12* (11) **2 252 279** (51) *A61K 31/167*
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 22.08.2012 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LI 31.03.2013 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CH 31.03.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 EE 01.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 02.11.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 IS 01.12.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 LV 01.08.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 NL 01.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 PL 01.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012 RO 01.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 SE 01.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 SI 01.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 252 139** (51) *A01G 23/06* (11) **2 252 334** (51) *A61L 15/00*
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 252 180** (51) *A47G 9/02* (11) **2 252 369** (51) *A61N 7/00*
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) NO 26.09.2013 (84) SI 26.06.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PT 28.10.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) SE 26.06.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 252 184** (51) *A47J 37/00* (11) **2 252 480** (51) *B60Q 1/08*
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 252 505** (51) *B64C 1/14* (11) **2 252 512** (51) *B64D 33/04*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) IE 16.03.2013 (84) AT 31.10.2012
LI 31.03.2013 BE 05.12.2012 (84) LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 252 527** (51) *G01F 23/26* (11) **2 252 532** (51) *B65G 47/84*
(84) IE 13.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) IE 03.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 31.03.2013 BG 27.05.2013 (84) LI 31.03.2013 BE 19.09.2012
CH 31.03.2013 CY 27.02.2013 CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
RO 27.02.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 252 532** (51) *B65G 47/84* (11) **2 252 535** (51) *B65H 75/14*
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
LI 31.03.2013 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CH 31.03.2013
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 252 543** (51) *B67D 3/00* (11) **2 252 567** (51) *C07C 2/78*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 252 633** (51) *C07K 16/28* (11) **2 252 642** (51) *C08G 63/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) IE 03.03.2013 (84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013 BG 31.01.2013
CZ 31.03.2013 CY 31.10.2012
DK 31.10.2012

EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	(11) 2 253 039	(51) <i>H01M 8/02</i>
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	PT 25.11.2013	
NO 31.01.2013	SE 31.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 253 073	(51) <i>H04W 52/58</i>
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SK 19.12.2012		(84) LT 04.09.2013	
(11) 2 252 673	(51) <i>C10M 169/04</i>	(11) 2 252 861	(51) <i>G01C 21/32</i>	(11) 2 253 087	(51) <i>H04J 3/06</i>
(84) LT 31.07.2013		(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 252 713	(51) <i>C22B 3/42</i>	(11) 2 252 935	(51) <i>G06F 13/12</i>	(84) LT 21.08.2013	
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) 2 253 092	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 2 252 752	(51) <i>E05B 17/22</i>	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LI 31.03.2013	BE 26.12.2012
PT 09.12.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	BG 26.03.2013	CH 31.03.2013
(11) 2 252 772	(51) <i>F01D 9/04</i>	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 09.12.2013		IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 2 252 783	(51) <i>F02B 41/02</i>	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) IE 06.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
AT 15.08.2012	LI 31.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
CH 31.03.2013	CY 15.08.2012	SK 13.02.2013		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 252 939	(51) <i>G06F 15/00</i>	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 12.09.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LI 31.03.2013	BE 12.09.2012	SK 26.12.2012	
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	(11) 2 253 123	(51) <i>H04L 29/12</i>
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
LV 15.08.2012	MC 31.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 09.12.2013	
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 253 218	(51) <i>A22B 3/08</i>
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
(11) 2 252 807	(51) <i>F16G 11/00</i>	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
PT 18.11.2013		PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 252 817	(51) <i>F16K 17/30</i>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) IE 05.03.2013	(84) LI 31.03.2013	SK 12.09.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
BE 31.03.2013	BG 05.12.2012	(11) 2 252 971	(51) <i>G06T 3/00</i>	(11) 2 253 230	(51) <i>A24C 5/18</i>
CH 31.03.2013	CY 05.09.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 252 979	(51) <i>G07F 19/00</i>	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 253 262	(51) <i>A47L 15/42</i>
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) 2 253 019	(51) <i>H01L 29/06</i>	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 20.02.2013	LI 31.05.2013	BE 27.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LI 31.03.2013	BE 20.02.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	BG 20.05.2013	CH 31.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
SK 05.09.2012		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 252 855	(51) <i>G01N 3/40</i>	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) BE 31.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 253 265	(51) <i>A61B 1/267</i>
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	(11) 2 253 022	(51) <i>H01L 31/048</i>	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) IE 03.03.2013	(84) LI 31.03.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BG 12.03.2013	CH 31.03.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
SK 31.10.2012		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) 2 252 859	(51) <i>G01C 3/08</i>	FI 12.12.2012	HR 12.12.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 19.12.2012	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LI 31.03.2013	BE 19.12.2012	LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
BG 19.03.2013	CH 31.03.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 253 282	(51) <i>A61B 17/29</i>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	PT 16.12.2013	
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SK 12.12.2012		(11) 2 253 316	(51) <i>A61K 31/4178</i>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 253 023	(51) <i>H01L 31/02</i>	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	NO 14.11.2013	
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PT 02.12.2013			

- (11) **2 253 332** (51) **A61K 49/04**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CH 31.03.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LI 31.03.2013 LT 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 253 335** (51) **A61L 11/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 253 358** (51) **A63F 13/00**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 05.12.2012
LI 31.03.2013 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CH 31.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 253 385** (51) **B05B 13/04**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 253 429** (51) **B25B 13/04**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 253 438** (51) **B27B 5/065**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 12.09.2012 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 253 441** (51) **B27D 5/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 253 483** (51) **F16D 3/224**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 04.07.2012
LI 31.03.2013 BE 04.07.2012
CH 31.03.2013 CY 04.07.2012
DK 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
IT 04.07.2012 MC 31.03.2013
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 253 484** (51) **B60C 11/04**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 253 498** (51) **B60K 15/04**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 253 500** (51) **B60N 2/015**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 253 501** (51) **B60N 2/02**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 253 510** (51) **B60R 1/00**
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 253 513** (51) **B60R 21/20**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 253 525** (51) **B61L 27/00**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 253 544** (51) **B65B 9/02**
(84) AL 14.03.2012 (84) AT 14.03.2012
CH 14.03.2012 LI 14.03.2012
BE 14.03.2012 BG 14.06.2012
CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012
DK 14.03.2012 EE 14.03.2012
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012
HR 14.03.2012 IE 18.05.2012
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012
MC 31.05.2012 MK 14.03.2012
MT 14.03.2012 NL 14.03.2012
NO 14.06.2012 PL 14.03.2012
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
SK 14.03.2012
- (11) **2 253 563** (51) **B65D 88/64**
(84) IE 13.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 02.01.2013 LI 31.03.2013
BG 02.04.2013 CH 31.03.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 253 566** (51) **B65H 3/08**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 253 567** (51) **B65H 18/26**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 253 576** (51) **B66C 23/68**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 253 582** (51) **B67D 7/40**
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 253 586** (51) **C01B 3/52**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 253 594** (51) **C02F 1/52**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 253 603** (51) **C04B 35/63**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CH 30.04.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
LI 30.04.2013 LT 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 253 625** (51) **C07D 237/02**
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 13.03.2013
LI 31.03.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CH 31.03.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 31.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 253 680** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 253 719** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 20.03.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CH 30.04.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 253 743** (51) **C25B 9/10**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013

(11) 2 253 747 (84) IE 04.03.2013 LI 31.03.2013 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) D01F 6/62 (84) AT 07.11.2012 BE 07.11.2012 CH 31.03.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) 2 254 040 (84) NO 04.12.2013	(51) G06F 7/02 (84) LT 04.09.2013	NO 27.05.2013 RO 27.02.2013 SK 27.02.2013	PT 27.06.2013 SI 27.02.2013
(11) 2 253 781 (84) AT 20.03.2013 LI 31.05.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) E04H 12/08 (84) CH 31.05.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 254 053 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(51) G06F 12/02 (84) BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 IS 10.08.2013 MC 10.04.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 254 286 (84) AT 20.03.2013 LI 31.05.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 12/801 (84) CH 31.05.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 2 253 782 (84) LT 14.08.2013	(51) E04H 12/12 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 254 128 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) H01B 3/44 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 254 289 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) H04L 12/711 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
(11) 2 253 792 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) E06B 3/96 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 254 143 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) H01J 61/36 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 254 290 (84) IE 31.03.2013 AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H04W 28/14 (84) FR 02.04.2013 BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 253 930 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) G01B 21/04 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 254 181 (84) IE 19.03.2013 AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 CH 31.03.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) H01M 8/02 (84) FR 02.04.2013 LI 31.03.2013 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 254 318 (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CH 31.05.2013 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) H04M 3/54 (84) LI 31.05.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 253 948 (84) CH 31.05.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) G01N 21/89 (84) LI 31.05.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 254 207 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H02B 1/056 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 254 333 (84) NO 25.12.2013	(51) H04N 21/81 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 253 958 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) G01N 35/00 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 254 217 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) H02J 3/38 (84) BE 06.03.2013 CH 30.04.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 LI 30.04.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 254 364 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) H04W 24/00 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 254 010 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) G05B 19/042 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 254 223 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) H02M 1/08 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 254 367 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(51) H04W 36/38 (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013
(11) 2 254 271 (84) AT 27.02.2013 CH 31.05.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 IT 27.02.2013 LV 27.02.2013	(51) H04L 1/00 (84) LI 31.05.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013	(11) 2 254 239 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) H03F 1/32 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 254 390 (84) IE 23.03.2013 BG 04.10.2012	(51) H05B 33/02 (84) BE 04.07.2012 CH 31.03.2013

CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	LV 21.09.2011	MC 31.03.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	MK 21.09.2011	MT 21.09.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
IS 04.11.2012	LI 31.03.2013	NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	SK 09.11.2011	
LT 04.07.2012	MC 31.03.2013	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	(11) 2 254 922	(51) C08G 65/332
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	PT 23.12.2013	
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012				
(11) 2 254 401	(51) H05K 9/00	(11) 2 254 767	(51) B60N 2/225	(11) 2 254 947	(51) C08F 297/02
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013				
(11) 2 254 428	(51) A23L 1/237	(11) 2 254 773	(51) B60R 21/0136	(11) 2 254 996	(51) C12N 9/20
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013			PT 18.11.2013	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 254 782	(51) B60W 40/06	(11) 2 255 006	(51) C12N 15/82
IT 24.02.2013	LT 05.06.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 255 038	(51) D21J 3/00
SI 05.06.2013		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 23.12.2013	
		ES 11.03.2013	FI 28.11.2012		
		GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) 2 255 043	(51) E04B 2/96
		LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
		MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	NO 14.11.2013	
		NO 28.02.2013	PL 28.11.2012		
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(11) 2 255 109	(51) F16H 63/48
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) CH 31.03.2013
		SK 28.11.2012		LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
				BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
				CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
				EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
				FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
				HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
				LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 12.09.2012
				NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
				PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
				SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
				SK 12.09.2012	
				(11) 2 255 113	(51) F16K 27/00
				(84) FR 02.04.2013	(84) CH 31.03.2013
				LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
				BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
				CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
				EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
				FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
				HR 18.07.2012	IE 28.03.2013
				IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
				LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
				MC 31.03.2013	NL 18.07.2012
				NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
				PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
				SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
				SK 18.07.2012	
				(11) 2 255 114	(51) F02D 41/20
				(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
				PT 25.11.2013	
				(11) 2 255 253	(51) G03G 9/107
				(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
				(11) 2 255 263	(51) H04J 3/06
				(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
				LT 31.07.2013	
				(11) 2 255 358	(51) G10L 19/24
				(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
				LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
				(11) 2 255 360	(51) G11B 33/04
				(84) IE 11.03.2013	(84) AT 02.01.2013
				CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
				BE 09.11.2011	BG 02.04.2013
				CY 09.11.2011	CZ 02.01.2013
				DK 09.11.2011	
				ES 20.02.2012	
				GR 10.02.2012	
				IE 12.03.2012	
				LT 09.11.2011	
				MC 31.03.2012	
				MT 09.11.2011	

DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 255 476	(51) H04L 1/08	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 26.12.2012	SK 06.02.2013	
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 255 600	(51) H05G 2/00
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) AT 13.02.2013
MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
SK 02.01.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		MC 31.03.2013	NO 26.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 255 376	(51) H01L 21/02	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
(11) 2 255 408	(51) H05K 3/32			PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 255 484	(51) H04L 1/18	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	PT 30.12.2013			
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012				
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(11) 2 255 490	(51) H04L 12/24	(11) 2 255 605	(51) H05K 7/20
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	LI 31.03.2013	BE 20.02.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BG 20.05.2013	CY 20.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
MC 31.03.2013	NL 04.07.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HR 20.02.2013	IE 20.03.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
SK 04.07.2012		IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LV 03.10.2012	MC 31.03.2013
		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
(11) 2 255 429	(51) H02K 1/28	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 20.05.2013	NO 20.05.2013	RO 03.10.2012	SI 03.10.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	PT 20.06.2013	PT 20.06.2013	SK 03.10.2012	
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	SE 20.02.2013	SE 20.02.2013		
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	SK 20.02.2013	SK 20.02.2013	(11) 2 255 608	(51) A01C 7/20
EE 16.01.2013	FI 16.01.2013			(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 255 510	(51) H04W 4/22	PT 23.12.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012		
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	(11) 2 255 610	(51) A01D 45/02
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
SK 16.01.2013		IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
		LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 255 443	(51) H03M 1/10	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SI 05.06.2013	
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 28.11.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012		
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(11) 2 255 649	(51) A01N 57/20
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013			(84) CH 31.05.2013	(84) BG 20.06.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 255 541	(51) H04Q 9/04	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	AT 28.11.2012	CH 31.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LI 31.03.2013	BE 28.11.2012	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013		
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(11) 2 255 657	(51) A01N 57/20
(11) 2 255 450	(51) H04B 1/69	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) BG 15.08.2013
(84) IE 09.03.2013	(84) AT 24.10.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			LI 31.05.2013	LT 15.05.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 255 567	(51) H04W 28/06	LV 15.05.2013	PL 15.05.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 06.02.2013	PT 16.09.2013	SE 15.05.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 15.05.2013	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 06.02.2013	BG 06.05.2013		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013	(11) 2 255 681	(51) A24C 5/18
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 07.05.2013	HR 06.02.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	(11) 2 255 685	(51) A41D 27/28
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	(84) LT 11.09.2013	
		MC 31.03.2013	NL 06.02.2013		
(11) 2 255 454	(51) H04B 3/54	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013	(11) 2 255 686	(51) A41G 3/00
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013	(84) LT 18.09.2013	
PT 09.12.2013					

- (11) **2 255 708** (51) **A47L 5/22** HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
LI 31.05.2013 BE 09.01.2013 SI 19.06.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (11) **2 255 985** (51) **B60K 1/04** (84) NO 10.10.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 256 265** (51) **E04C 2/292**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 256 337** (51) **F03B 13/18**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 256 342** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 256 369** (51) **F16H 3/091**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 15.08.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 31.03.2013 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 256 370** (51) **F16H 9/24**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 256 379** (51) **F16H 59/06**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 256 403** (51) **F21K 99/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 256 404** (51) **F21V 29/02**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 256 467** (51) **G01F 1/84**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
- (84) AT 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 09.01.2013 CY 09.01.2013
DK 09.01.2013 ES 20.04.2013
GR 10.04.2013 IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 MC 09.01.2013
NO 09.04.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 255 764** (51) **A61F 13/49**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 255 804** (51) **A61K 31/4152**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 31.03.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 255 868** (51) **B01F 3/08**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 255 892** (51) **B65B 9/20**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 255 907** (51) **B23B 3/30**
(84) IE 05.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 255 942** (51) **B29C 37/04**
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 255 957** (51) **B29C 70/34**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 255 970** (51) **B41J 2/325**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 255 974** (51) **B42D 3/10**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
- (84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.05.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 256 004** (51) **B60R 21/04**
(84) AT 26.09.2012 (84) LI 31.05.2013
CH 31.05.2013 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 256 007** (51) **B60R 21/38**
(84) AT 31.10.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 256 009** (51) **B60T 1/06**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 256 081** (51) **B66F 9/06**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 256 130** (51) **C07K 14/62**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 256 160** (51) **C08L 23/16**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 256 227** (51) **C23C 4/06**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 256 237** (51) **D01F 6/60**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 27.02.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 256 253** (51) **E02D 29/12**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 256 255** (51) **E02F 5/10**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013

PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 257 001	(51) H04L 12/861
SI 24.04.2013		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) PT 23.12.2013	
(11) 2 256 503	(51) G01P 3/44	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(11) 2 257 003	(51) H04L 12/56
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) CH 31.05.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	LI 31.05.2013	BE 12.09.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(11) 2 256 699	(51) G07D 7/16	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	LT 24.07.2013		LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(11) 2 256 748	(51) G11C 16/04	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	(84) LT 11.09.2013		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) 2 256 772	(51) H01H 9/52	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(11) 2 256 511	(51) G01S 5/02	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(11) 2 256 883	(51) H02B 1/50	(11) 2 257 012	(51) H04L 27/26
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LI 31.05.2013	BE 23.01.2013	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	HR 06.02.2013	IS 06.06.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	IT 06.02.2013	LT 06.02.2013
SI 01.05.2013		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013
(11) 2 256 561	(51) G04G 13/02	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013
LI 31.05.2013	BE 31.10.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) 2 256 885	(51) H02B 13/025	(11) 2 257 024	(51) H04L 29/06
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	PT 23.12.2013		LI 30.04.2013	BE 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 256 898	(51) H02J 7/00	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 22.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	CH 31.03.2013	BE 22.08.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	DK 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
SK 31.10.2012		LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) 2 256 565	(51) G05B 19/042	NL 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(11) 2 256 976	(51) H04L 1/00	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(11) 2 256 632	(51) G06F 9/48	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 257 028	(51) H04L 12/923
NO 31.10.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 18.09.2013	
(11) 2 256 640	(51) G06F 13/38	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 257 031	(51) H04M 1/02
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	SI 05.06.2013		(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
PT 25.11.2013		(11) 2 256 977	(51) H04L 1/00	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 256 643	(51) G06F 17/27	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
PT 09.12.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 256 691	(51) G06T 5/00	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 26.06.2013	
(84) IE 24.03.2013	(84) AT 05.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) 2 257 066	(51) H04N 7/18
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	GR 20.03.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) CH 30.04.2013
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	IT 19.12.2012	LI 30.04.2013	LI 30.04.2013	BE 12.12.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(11) 2 256 986	(51) H04L 9/08	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012
MC 31.03.2013	NL 05.12.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 26.09.2013	NO 12.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	PT 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SK 05.12.2012		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) 2 256 696	(51) G06Q 10/06	SI 26.06.2013		(11) 2 257 120	(51) H05B 3/84
(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 257 098	(51) H04L 9/08	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
LI 30.04.2013	BE 19.12.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013

HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 257 344	(51) A62C 2/00	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 14.11.2012	SK 15.08.2012	
PT 28.10.2013	SI 26.06.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		
(11) 2 257 133	(51) H05B 41/295	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	(11) 2 257 457	(51) B62D 5/04
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 09.12.2013	
(11) 2 257 149	(51) A01C 7/08	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 257 471	(51) B65B 51/06
(84) IE 08.03.2013	(84) BE 31.03.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	PT 02.12.2013	
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 14.11.2012	MC 31.03.2013		
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 257 476	(51) B65D 47/18
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) AT 14.03.2012	(84) CH 31.03.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LI 31.03.2013	BE 31.03.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012			CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 257 363	(51) B01D 61/18	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) CH 31.03.2013	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	HR 14.03.2012	IE 27.03.2012
		BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
		CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
		EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	MC 31.03.2012	MK 14.03.2012
		FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
		IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
		LV 16.05.2012	MC 31.03.2013	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
		NL 16.05.2012	NO 16.08.2012		
		PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	(11) 2 257 493	(51) B67D 9/02
		RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
		SI 16.05.2012	SK 16.05.2012		
				(11) 2 257 495	(51) C01B 21/086
				(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
				PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
				(11) 2 257 533	(51) C07D 243/08
				(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
				(11) 2 257 541	(51) C07D 401/12
				(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
				PT 16.12.2013	
				(11) 2 257 560	(51) C07F 9/6574
				(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
				PT 18.11.2013	
				(11) 2 257 580	(51) C08G 18/18
				(84) CH 31.03.2013	(84) LI 31.03.2013
				BE 31.03.2012	BG 07.06.2012
				CY 07.03.2012	DK 07.03.2012
				EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
				FI 07.03.2012	FR 07.05.2012
				GR 08.06.2012	HR 07.03.2012
				IE 18.03.2012	IS 07.07.2012
				IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
				LV 07.03.2012	MC 31.03.2012
				MK 07.03.2012	MT 07.03.2012
				NL 07.03.2012	NO 07.06.2012
				PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
				RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
				SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
				(11) 2 257 600	(51) C09B 23/04
				(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
				PT 16.12.2013	
				(11) 2 257 603	(51) C09D 5/18
				(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
				PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
				(11) 2 257 654	(51) C23C 16/02
				(84) IE 18.03.2013	(84) CH 31.03.2013
				LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
				BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
				CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
				FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
				HR 01.08.2012	IS 01.12.2012

LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 257 751	(51) F26B 3/092	(11) 2 257 855	(51) G04B 17/06
MC 31.03.2013	NL 01.08.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 05.12.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	BE 31.03.2013	BG 05.03.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
(11) 2 257 663	(51) D02G 3/48	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 24.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	LV 05.12.2012	MC 31.03.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012			RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 257 766	(51) G01C 21/34	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013		
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) 2 257 784	(51) G01N 21/03	(11) 2 257 906	(51) G06F 21/00
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) LI 31.03.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 27.02.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	BE 31.03.2013	BG 12.12.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CH 31.03.2013	CY 12.09.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(11) 2 257 664	(51) D02G 3/48	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 20.02.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) 2 257 821	(51) G01P 3/483	SK 27.02.2013	
MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.03.2013	(11) 2 257 975	(51) H01L 21/60
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LI 31.03.2013	BE 24.10.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) CH 31.03.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
SK 20.02.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(11) 2 257 670	(51) D21H 11/04	HR 24.10.2012	IE 26.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 10.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
BE 31.03.2013	BG 10.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 257 823	(51) G01R 1/20	SK 17.10.2012	
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 24.10.2012	(11) 2 257 977	(51) H01L 21/8234
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	AT 08.08.2012	CH 31.03.2013
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 31.03.2013	BE 08.08.2012
(11) 2 257 716	(51) F16C 11/06	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 257 725	(51) F16L 1/19	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
				RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 257 729	(51) A45F 5/02			SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(11) 2 257 852	(51) G03B 9/70	(11) 2 258 002	(51) H01L 41/04
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 31.03.2013	BG 19.03.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
SK 13.02.2013		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 257 744	(51) F24C 15/00	SK 05.09.2012		SK 19.12.2012	
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013				
PT 25.11.2013					

- (11) **2 258 010** (51) *H01M 2/08* RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 258 241** (51) *A47C 23/06*
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
- (11) **2 258 366** (51) *A61K 31/47*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
- (11) **2 258 380** (51) *A61K 47/26*
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 13.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
- (11) **2 258 425** (51) *A61M 5/24*
(84) AT 30.01.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 30.01.2013
CY 30.01.2013 DK 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
MC 30.01.2013 NL 30.01.2013
PT 30.05.2013 SE 30.01.2013
- (11) **2 258 431** (51) *A61M 16/04*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
- (11) **2 258 436** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 258 450** (51) *A62C 33/00*
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 258 464** (51) *B01D 63/02*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 258 482** (51) *B02C 18/06*
(84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 258 494** (51) *B21D 11/12*
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 258 498** (51) *B21J 9/18*
(84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
- (84) CH 29.08.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RO 29.08.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 258 254** (51) *A61B 1/24*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 258 256** (51) *A61B 3/103*
(84) BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 258 279** (51) *A61B 17/064*
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 258 283** (51) *A61B 17/16*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 258 285** (51) *A61B 17/295*
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 258 290** (51) *A61B 17/72*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 258 304** (51) *A61C 7/14*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 258 333** (51) *A61J 1/20*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 258 060** (51) *H04B 15/00*
(84) IE 27.03.2013 (84) FR 15.04.2013
AT 13.02.2013 CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 258 089** (51) *H04L 29/08*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 10.10.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 258 127** (51) *H04W 24/02*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 258 160** (51) *A01D 41/12*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 258 191** (51) *A01N 43/56*
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 258 232** (51) *A45D 2/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 258 239** (51) *A47C 7/44*
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013

- FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 258 567**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 258 590**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 258 596**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 258 603**
(84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 258 609**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 258 615**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 258 618**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 258 619**
(84) NO 10.10.2013
LT 10.07.2013
- GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 258 627**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 258 629**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 258 636**
(84) CY 17.04.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 258 638**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 258 652**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 258 653**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 258 661**
(84) IE 24.03.2013
AT 18.07.2012
LI 31.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 258 662**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **2 258 678**
(84) IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
BG 11.10.2012
- (51) **B65D 75/12**
(84) BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B65D 77/06**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **B65G 21/02**
(84) GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B65G 45/22**
(84) BG 08.11.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **B62B 3/06**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B66F 9/08**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **C02F 1/469**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **C02F 103/42**
(84) SI 10.07.2013
- (51) **C07C 269/02**
(84) CH 31.03.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
- (11) **2 258 759**
(84) IE 03.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MC 31.03.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 258 740**
(84) IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 258 744**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **2 258 753**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **2 258 756**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 258 765**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 258 769**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 258 771**
(84) IE 24.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 258 780**
(84) IE 09.03.2013
CH 31.03.2013
- CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 258 729**
(84) IE 03.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
LV 31.10.2012
MC 31.03.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 258 740**
(84) IE 12.03.2013
LI 31.03.2013
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
IT 11.07.2012
LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (11) **2 258 744**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **2 258 753**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **2 258 756**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 258 765**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 258 769**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 258 771**
(84) IE 24.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 258 780**
(84) IE 09.03.2013
CH 31.03.2013
- DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **C08C 1/02**
(84) AT 31.10.2012
LI 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **C07C 269/02**
(84) CH 31.03.2013
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
MC 31.03.2013
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (51) **C09D 175/16**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C08J 7/04**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **C08J 11/14**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **C08L 15/00**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **C08L 45/00**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **C08L 53/02**
(84) AT 31.10.2012
LI 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **C09D 183/08**
(84) AT 26.09.2012
LI 31.03.2013

- BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 258 822**
(84) CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 258 823**
(84) CY 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 258 824**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 258 826**
(84) CY 20.03.2013
GR 21.06.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 258 828**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 258 850**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 258 872**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 258 880**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 258 891**
(84) IE 04.03.2013
CH 31.03.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C12C 1/02**
(84) EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **C12C 1/02**
(84) GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **C12C 1/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C12C 1/027**
(84) EE 20.03.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
SE 20.03.2013
- (51) **C12C 1/10**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C12N 15/30**
- (51) **C12Q 1/68**
- (51) **C21D 8/02**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SI 08.08.2012
- (51) **D01F 6/62**
(84) AT 12.12.2012
LI 31.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 258 893**
(84) CH 31.05.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 258 927**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 258 940**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 258 977**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 258 993**
(84) BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 258 997**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 259 002**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 259 006**
(84) AT 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
- (51) **D03D 27/00**
(84) LI 31.05.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **F01D 21/00**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **F03D 3/04**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F21S 8/10**
(84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F25C 1/18**
(84) BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **F27D 21/00**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **B22D 11/00**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **F42B 10/18**
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
- IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 259 019**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 259 027**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 259 032**
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 259 040**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 259 068**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 259 081**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 259 085**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G01C 19/5762**
(84) BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **G01D 18/00**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **G01G 21/28**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (51) **G10L 19/00**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (51) **G01N 33/68**
- (51) **G01R 33/02**
(84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **G01S 13/76**
(84) BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013

(11) 2 259 111	(51) G02B 6/44	(11) 2 259 267	(51) G11C 13/02	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PT 23.12.2013			
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013				
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(11) 2 259 269	(51) G21G 1/10	(11) 2 259 366	(51) H01M 2/10
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 17.04.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
		PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
		SI 05.06.2013		MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
				NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 259 115	(51) G02B 6/44	(11) 2 259 279	(51) H01H 13/06	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(84) LT 31.07.2013		(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	SK 26.12.2012	
(11) 2 259 145	(51) G03G 9/08	(84) CY 08.08.2012	EE 08.08.2012		
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	DK 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 259 381	(51) H01R 12/70
PT 16.12.2013		FI 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013
		HR 08.08.2012	LT 08.08.2012	PT 25.11.2013	
(11) 2 259 160	(51) G05B 19/401	IT 08.08.2012	MC 08.08.2012		
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 259 392	(51) H01S 3/07
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PL 08.08.2012	SE 08.08.2012		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	RO 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) 2 259 422	(51) H02P 9/10
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	SI 08.08.2012		(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013			BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
				IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(11) 2 259 186	(51) H04N 1/00	(11) 2 259 288	(51) H01L 21/28	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
(84) PT 18.11.2013		(84) CH 30.04.2013	(84) BE 05.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
(11) 2 259 187	(51) H04N 1/00	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	SI 17.04.2013	
(84) PT 18.11.2013		GR 06.03.2013	LI 30.04.2013		
		MC 05.12.2012	NL 05.12.2012		
		PT 05.04.2013	SE 05.12.2012		
(11) 2 259 207	(51) G06K 9/32	(11) 2 259 302	(51) H01L 21/762	(11) 2 259 426	(51) H03H 19/00
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 259 352	(51) H01L 41/047	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SK 24.10.2012	
		MC 31.03.2013	NL 29.08.2012		
(11) 2 259 252	(51) G10L 15/18	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 259 452	(51) H04B 7/26
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) LT 11.09.2013	
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			(11) 2 259 464	(51) H04J 14/02
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(11) 2 259 362	(51) H01L 51/52	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013		
(11) 2 259 263	(51) G11B 7/22	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 259 467	(51) H04L 1/00
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013			CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 259 364	(51) H01M 2/04	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 18.07.2012	MC 18.07.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012

- (11) **2 259 504** (51) *H04W 40/24* (11) **2 259 672** (51) *H05K 13/04*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 02.12.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 259 508** (51) *H04L 12/931* (11) **2 259 703** (51) *A47J 27/18*
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) AT 17.10.2012
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 LI 31.03.2013 BG 17.01.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
SK 13.02.2013 RO 13.02.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012 SI 17.10.2012
- (11) **2 259 512** (51) *H04L 9/32* (11) **2 259 706** (51) *A47J 31/40*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
- (11) **2 259 537** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) IE 30.03.2013 (51) *A61B 6/00*
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 ES 19.11.2012 BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 MC 08.08.2012 FI 08.08.2012 ES 19.11.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 RO 08.08.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 MC 31.03.2013
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 LV 08.08.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 PL 08.08.2012 RO 08.08.2012 PT 10.12.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 259 544** (51) *H04L 29/06* (11) **2 259 744** (51) *A61B 19/00*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 (84) IE 27.03.2013 (84) AT 27.02.2013
BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 LV 27.02.2013 MC 31.03.2013
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
SK 08.08.2012 RO 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 259 558** (51) *H04M 1/23* (11) **2 259 765** (51) *A61K 8/06*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) CH 30.04.2013
NO 24.10.2013 LI 30.04.2013 BE 15.08.2012 (84) CH 30.04.2013
- (11) **2 259 610** (51) *H04W 8/18* (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 BG 15.11.2012 EE 15.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012 FI 15.08.2012 ES 26.11.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 15.08.2012 GR 16.11.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012 LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012 MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NL 08.08.2012 NO 15.11.2012 NO 15.08.2012 PL 15.08.2012
PL 08.08.2012 NO 08.11.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
RO 08.08.2012 PT 10.12.2012 SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 259 640** (51) *H04W 52/52* (11) **2 259 773** (51) *A61K 9/00*
(84) LT 18.09.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 259 657** (51) *H04W 76/04* (11) **2 259 801** (51) *A61K 47/02*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 04.01.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 04.01.2012
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012
- (11) **2 259 660** (51) *H05B 41/28* (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- FI 04.01.2012 FR 02.04.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 04.03.2012 IS 04.05.2012
IT 04.01.2012 LT 04.01.2012
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012
MK 04.01.2012 MT 04.01.2012
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 259 814** (51) *A61M 5/158*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 259 820** (51) *A61M 16/00*
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 13.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 31.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 259 822** (51) *A61M 16/00*
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 09.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 259 824** (51) *A61M 16/00*
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 20.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 259 858** (51) *B01D 35/153*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 259 862** (51) *B01D 53/26*
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 26.09.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013

IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(11) 2 259 965	(51) B64C 1/10	(11) 2 260 015	(51) C07C 17/269
LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 31.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
		FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 259 863	(51) B01D 53/14	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) LT 18.09.2013		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(11) 2 259 883	(51) B21D 22/22	LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 31.01.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
PT 02.12.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		
(11) 2 259 893	(51) B23K 26/06	(11) 2 259 966	(51) B64C 9/32	(11) 2 260 045	(51) C07F 9/50
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) IE 23.03.2013	(84) CH 31.03.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
		BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
(11) 2 259 899	(51) B24B 13/005	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 16.12.2013		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
		HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
(11) 2 259 903	(51) B26B 21/44	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 12.12.2012
AT 11.07.2012	CH 31.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LI 31.03.2013	BE 11.07.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012			(11) 2 260 047	(51) B01J 31/24
FI 11.07.2012	HR 11.07.2012			(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
IS 11.11.2012	IT 11.07.2012			PT 23.12.2013	
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 259 967	(51) B64C 25/50		
MC 31.03.2013	NL 11.07.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(11) 2 260 049	(51) C07H 1/06
NO 11.10.2012	PT 12.11.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	LI 30.04.2013	BE 27.02.2013
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(11) 2 259 905	(51) B29B 11/14	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PT 18.11.2013		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
		LV 26.09.2012	MC 31.03.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(11) 2 259 914	(51) B29C 70/64	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) AT 21.09.2011	(84) CH 31.03.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
LI 31.03.2013	BE 21.09.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
BG 21.12.2011	CY 21.09.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
ES 01.01.2012	FI 21.09.2011				
FR 02.04.2012	GR 22.12.2011	(11) 2 259 972	(51) B65D 5/32	(11) 2 260 051	(51) C07H 7/04
HR 21.09.2011	IE 04.03.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) BE 31.03.2013
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
MC 31.03.2012	MK 21.09.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
MT 21.09.2011	NL 21.09.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(11) 2 259 927	(51) B41F 31/08	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PT 02.12.2013		SK 29.08.2012			
				(11) 2 260 059	(51) C08B 1/00
(11) 2 259 961	(51) B63B 1/24	(11) 2 259 993	(51) B67B 1/00	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
(84) IE 06.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 18.07.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	BE 31.03.2013	BG 18.10.2012	(11) 2 260 069	(51) C08G 77/388
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) CH 31.03.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	LI 31.03.2013	BG 01.11.2012
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 31.03.2013	NO 01.11.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 18.07.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
SK 16.01.2013					

RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 10.08.2011		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
(11) 2 260 074	(51) C08K 5/41	(11) 2 260 119	(51) C23C 4/12	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) BE 31.03.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	LV 19.12.2012	MC 31.03.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 260 075	(51) C08K 5/521	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 260 213	(51) F16D 13/70
(84) FI 26.06.2013	(84) GR 27.09.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 13.02.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 260 084	(51) C09J 7/02	(11) 2 260 131	(51) D01F 6/60	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) IE 20.03.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	AT 08.08.2012	CH 31.03.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LI 31.03.2013	BE 08.08.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
MC 31.03.2013	NO 02.04.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) 2 260 225	(51) F16L 9/14
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	MC 31.03.2013	NO 08.11.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
(11) 2 260 085	(51) C09K 11/02	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 03.10.2012	(11) 2 260 136	(51) D06F 37/20	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) AT 17.08.2011	(84) CH 31.03.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
BE 31.03.2013	BG 03.01.2013	LI 31.03.2013	BE 17.08.2011	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	BG 17.11.2011	CY 17.08.2011	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 17.08.2011	FI 17.08.2011	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 18.11.2011	HR 17.08.2011	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IE 07.03.2012	IS 17.12.2011	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 17.08.2011	LV 17.08.2011	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	MC 31.03.2012	MK 17.08.2011	(11) 2 260 230	(51) F16M 13/02
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	MT 17.08.2011	NL 17.08.2011	(84) IE 27.03.2013	(84) FR 02.04.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 17.11.2011	PL 17.08.2011	AT 31.10.2012	CH 31.03.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PT 19.12.2011	RO 17.08.2011	LI 31.03.2013	BE 31.10.2012
SK 03.10.2012		SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
(11) 2 260 090	(51) C10M 169/00	(11) 2 260 138	(51) D06F 58/08	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
LT 28.08.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
(11) 2 260 092	(51) C10M 169/04	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 28.11.2012	NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	(11) 2 260 184	(51) F01D 25/18	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) IE 11.03.2013	(84) AT 25.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	BE 31.03.2013	BG 25.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 260 272	(51) G01F 23/26
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 01.08.2012
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	BE 31.03.2013	BG 01.11.2012
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(11) 2 260 094	(51) C11D 11/00	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 10.08.2011	(84) CH 31.03.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
LI 31.03.2013	BE 10.08.2011	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	(11) 2 260 194	(51) F01L 13/00	LV 01.08.2012	MC 31.03.2013
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
FI 10.08.2011	HR 10.08.2011	PT 18.11.2013		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
IE 05.03.2012	IS 10.12.2011	(11) 2 260 211	(51) F16B 23/00	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SK 01.08.2012	
MC 31.03.2012	MK 10.08.2011	AT 19.12.2012	CH 31.03.2013	(11) 2 260 287	(51) G01N 1/40
MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	LI 31.03.2013	BE 19.12.2012	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013
NO 10.11.2011	PT 12.12.2011	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013

- NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 260 300**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 260 323**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 260 330**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 260 349**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 31.03.2013
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 260 355**
(84) IE 30.03.2013
BE 31.03.2013
CY 04.07.2012
DK 04.07.2012
ES 15.10.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NL 04.07.2012
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 260 359**
(84) IE 06.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 260 364**
(84) AT 20.03.2013
LI 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
- PT 21.10.2013
- (51) **G01N 1/40**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **G01S 7/486**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01V 1/28**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **G02F 1/29**
(84) AT 28.11.2012
LI 31.03.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **G04B 19/16**
(84) AT 04.07.2012
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
EE 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (51) **G05D 1/00**
(84) AT 23.01.2013
LI 31.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **G06F 3/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 260 477**
(84) CH 31.03.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 260 478**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 260 482**
(84) IE 06.03.2013
AT 09.01.2013
LI 31.03.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 260 494**
(84) CH 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 260 505**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 260 507**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 260 552**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **G08B 21/08**
(84) LI 31.03.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **H04W 4/22**
(84) NO 17.10.2013
- (51) **G01S 5/00**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H01F 3/02**
(84) LI 30.04.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SI 20.03.2013
- (51) **H01J 61/42**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **H01L 21/302**
(84) AT 26.09.2012
LI 31.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **H01T 19/00**
(84) NO 24.10.2013
- (11) **2 260 574**
(84) IE 27.03.2013
CH 31.03.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 260 596**
(84) AT 13.03.2013
LI 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **H03B 5/18**
(84) AT 23.01.2013
LI 31.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H04B 10/2587**
(84) CH 30.04.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 260 647**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 260 648**
(84) AT 09.01.2013
LI 30.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
MC 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **H04N 9/04**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **H04S 7/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 260 652**
(84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 260 658**
(84) IE 19.03.2013
CH 31.03.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
- (51) **H04W 8/00**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **H04W 36/04**
(84) AT 19.12.2012
LI 31.03.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012

PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SK 19.12.2012				IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
(11) 2 260 663	(51) H04W 76/04	(11) 2 260 700	(51) A01K 89/027	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 17.10.2013		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
(11) 2 260 665	(51) H04W 60/04	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
AT 26.09.2012	CH 31.03.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 260 901	(51) A61N 5/06
LI 31.03.2013	BE 26.09.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 260 906	(51) A62C 4/02
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012			LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(11) 2 260 732	(51) A24C 5/356	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 01.05.2013	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
SK 26.09.2012		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 260 907	(51) A63B 53/06
		LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
		NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
(11) 2 260 666	(51) H04W 68/02			EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 260 742	(51) A47B 47/00	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
AT 05.09.2012	CH 31.03.2013	(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	IT 09.01.2013	MC 09.01.2013
LI 31.03.2013	BE 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) 2 260 915	(51) B01D 1/00
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012		
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 260 927	(51) B01D 63/04
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 14.11.2013	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
		(11) 2 260 747	(51) A47J 39/00	(11) 2 260 964	(51) B23F 1/06
		(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
		SI 10.07.2013		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
				EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
		(11) 2 260 765	(51) A61B 8/10	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013		
		PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 260 972	(51) B23Q 1/54
		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
		SK 06.03.2013		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
				FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		(11) 2 260 767	(51) A61B 10/02	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		PT 09.12.2013		MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
				NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		(11) 2 260 819	(51) A61G 7/10	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	SK 22.08.2012	
		ES 24.05.2013	FI 13.02.2013		
		GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(11) 2 260 973	(51) B23Q 1/72
		IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 26.12.2012
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
		NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
		PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		SK 13.02.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
				IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
		(11) 2 260 878	(51) A61F 5/443	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
		(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	PT 26.12.2012	PT 26.04.2013
		CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012		

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | (11) 2 261 088 | (51) B60R 21/0136 | IS 28.02.2013 | LT 31.10.2012 |
| SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 | LV 31.10.2012 | MC 31.10.2012 |
| (11) 2 261 022 | (51) B32B 1/08 | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | NL 31.10.2012 | NO 31.01.2013 |
| (84) LT 14.08.2013 | (84) NO 14.11.2013 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | PL 31.10.2012 | PT 28.02.2013 |
| PT 16.12.2013 | | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | RO 31.10.2012 | SE 31.10.2012 |
| (11) 2 261 042 | (51) B41M 1/12 | HR 20.03.2013 | IS 20.07.2013 | SI 31.10.2012 | SK 31.10.2012 |
| (84) BG 15.11.2012 | (84) CY 15.08.2012 | LT 20.03.2013 | LV 20.03.2013 | (11) 2 261 125 | (51) B65D 1/02 |
| CZ 15.08.2012 | (84) DK 15.08.2012 | MC 20.03.2013 | NL 20.03.2013 | (84) LT 24.07.2013 | (84) NO 24.10.2013 |
| EE 15.08.2012 | ES 26.11.2012 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 | PT 25.11.2013 | |
| FI 15.08.2012 | GR 16.11.2012 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 | (11) 2 261 126 | (51) B65D 1/02 |
| HR 15.08.2012 | IS 15.12.2012 | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | (84) IE 19.03.2013 | (84) AT 26.12.2012 |
| IT 15.08.2012 | LT 15.08.2012 | (11) 2 261 089 | (51) B60R 21/0132 | CH 31.03.2013 | LI 31.03.2013 |
| LV 15.08.2012 | MC 15.08.2012 | (84) AT 13.03.2013 | (84) BE 13.03.2013 | BE 26.12.2012 | BG 26.03.2013 |
| NO 15.11.2012 | PL 15.08.2012 | BG 13.06.2013 | CY 13.03.2013 | CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 |
| PT 17.12.2012 | RO 15.08.2012 | CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| SE 15.08.2012 | SI 15.08.2012 | ES 24.06.2013 | FI 13.03.2013 | ES 06.04.2013 | FI 26.12.2012 |
| SK 15.08.2012 | | HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 |
| (11) 2 261 055 | (51) B43M 3/04 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 |
| (84) AT 06.03.2013 | (84) BE 06.03.2013 | MC 13.03.2013 | NL 13.03.2013 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 |
| BG 06.06.2013 | (84) CZ 06.03.2013 | NO 13.06.2013 | PL 13.03.2013 | MC 31.03.2013 | NL 26.12.2012 |
| EE 06.03.2013 | ES 17.06.2013 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 | NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 |
| FI 06.03.2013 | GR 07.06.2013 | SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| HR 06.03.2013 | IS 06.07.2013 | (11) 2 261 090 | (51) B60R 21/0136 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| LT 06.03.2013 | LV 06.03.2013 | (84) PT 30.12.2013 | (84) LT 28.08.2013 | SK 26.12.2012 | |
| MC 06.03.2013 | NL 06.03.2013 | NO 28.11.2013 | | (11) 2 261 144 | (51) B65G 21/00 |
| NO 06.06.2013 | PL 06.03.2013 | (11) 2 261 096 | (51) B60W 40/08 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013 |
| PT 08.07.2013 | RO 06.03.2013 | (84) IE 29.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| SE 06.03.2013 | SI 06.03.2013 | BE 31.03.2013 | BG 26.12.2012 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| SK 06.03.2013 | | CY 26.09.2012 | CZ 26.09.2012 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| (11) 2 261 059 | (51) B60C 9/20 | DK 26.09.2012 | EE 26.09.2012 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 |
| (84) LT 28.08.2013 | (84) NO 28.11.2013 | ES 06.01.2013 | FI 26.09.2012 | IT 13.02.2013 | LT 13.02.2013 |
| PT 30.12.2013 | | GR 27.12.2012 | HR 26.09.2012 | LV 13.02.2013 | MC 13.02.2013 |
| (11) 2 261 064 | (51) B60C 11/04 | IS 26.01.2013 | IT 26.09.2012 | NL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| (84) AT 19.09.2012 | (84) BE 19.09.2012 | LT 26.09.2012 | LV 26.09.2012 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| BG 19.12.2012 | CY 19.09.2012 | MC 31.03.2013 | NL 26.09.2012 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| CZ 19.09.2012 | DK 19.09.2012 | NO 26.12.2012 | PL 26.09.2012 | (11) 2 261 148 | (51) B65G 51/02 |
| EE 19.09.2012 | ES 30.12.2012 | PT 28.01.2013 | RO 26.09.2012 | (84) IE 26.03.2013 | (84) FR 15.04.2013 |
| FI 19.09.2012 | GR 20.12.2012 | SE 26.09.2012 | SI 26.09.2012 | AT 13.02.2013 | CH 31.03.2013 |
| HR 19.09.2012 | IS 19.01.2013 | SK 26.09.2012 | | LI 31.03.2013 | BG 13.05.2013 |
| IT 19.09.2012 | LT 19.09.2012 | (11) 2 261 103 | (51) B62D 25/06 | CZ 13.02.2013 | DK 13.02.2013 |
| LV 19.09.2012 | MC 19.09.2012 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 | EE 13.02.2013 | ES 24.05.2013 |
| NL 19.09.2012 | NO 19.12.2012 | BG 22.11.2012 | CY 22.08.2012 | FI 13.02.2013 | GR 14.05.2013 |
| PL 19.09.2012 | PT 21.01.2013 | CZ 22.08.2012 | DK 22.08.2012 | HR 13.02.2013 | IS 13.06.2013 |
| RO 19.09.2012 | SE 19.09.2012 | EE 22.08.2012 | FI 22.08.2012 | IT 13.02.2013 | LT 13.02.2013 |
| SI 19.09.2012 | SK 19.09.2012 | GR 23.11.2012 | HR 22.08.2012 | LV 13.02.2013 | MC 31.03.2013 |
| (11) 2 261 069 | (51) B60K 1/04 | IS 22.12.2012 | LT 22.08.2012 | NL 13.02.2013 | NO 13.05.2013 |
| (84) NO 04.12.2013 | (84) LT 04.09.2013 | LV 22.08.2012 | MC 22.08.2012 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 |
| (11) 2 261 077 | (51) B60N 2/28 | NL 22.08.2012 | NO 22.11.2012 | RO 13.02.2013 | SE 13.02.2013 |
| (84) AT 22.08.2012 | (84) BG 22.11.2012 | PL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | SI 13.02.2013 | SK 13.02.2013 |
| CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 | RO 22.08.2012 | SE 22.08.2012 | (11) 2 261 156 | (51) B65H 45/18 |
| DK 22.08.2012 | EE 22.08.2012 | SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | (84) AT 03.04.2013 | (84) BE 03.04.2013 |
| FI 22.08.2012 | GR 23.11.2012 | (11) 2 261 112 | (51) B63G 8/40 | BG 03.07.2013 | CY 03.04.2013 |
| HR 22.08.2012 | IS 22.12.2012 | (84) BG 16.04.2013 | (84) CY 16.01.2013 | ES 14.07.2013 | FI 03.04.2013 |
| LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 | CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | GR 04.07.2013 | HR 03.04.2013 |
| MC 22.08.2012 | NO 22.11.2012 | EE 16.01.2013 | FI 16.01.2013 | IS 03.08.2013 | LT 03.04.2013 |
| PL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | HR 16.01.2013 | IS 16.05.2013 | LV 03.04.2013 | MC 03.04.2013 |
| RO 22.08.2012 | SE 22.08.2012 | LT 16.01.2013 | LV 16.01.2013 | NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 |
| SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | MC 16.01.2013 | NO 16.04.2013 | PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 |
| (11) 2 261 087 | (51) B60R 21/0132 | PL 16.01.2013 | RO 16.01.2013 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 |
| (84) AT 13.03.2013 | (84) BE 13.03.2013 | SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | (11) 2 261 158 | (51) B65H 67/052 |
| BG 13.06.2013 | (84) CY 13.03.2013 | (11) 2 261 118 | (51) B64C 25/42 | (84) BG 11.10.2012 | (84) CY 11.07.2012 |
| CZ 13.03.2013 | EE 13.03.2013 | (84) LT 14.08.2013 | (84) NO 14.11.2013 | CZ 11.07.2012 | DK 11.07.2012 |
| ES 24.06.2013 | FI 13.03.2013 | PT 16.12.2013 | | EE 11.07.2012 | FI 11.07.2012 |
| HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 | (11) 2 261 121 | (51) B64D 10/00 | GR 12.10.2012 | HR 11.07.2012 |
| LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 | (84) AT 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012 | IS 11.11.2012 | LT 11.07.2012 |
| MC 13.03.2013 | NL 13.03.2013 | BG 31.01.2013 | CY 31.10.2012 | LV 11.07.2012 | MC 11.07.2012 |
| NO 13.06.2013 | PL 13.03.2013 | CZ 31.10.2012 | DK 31.10.2012 | NO 11.10.2012 | PL 11.07.2012 |
| PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 | EE 31.10.2012 | FI 31.10.2012 | PT 12.11.2012 | RO 11.07.2012 |
| SI 13.03.2013 | SK 13.03.2013 | GR 01.02.2013 | HR 31.10.2012 | SE 11.07.2012 | SI 11.07.2012 |

- (11) **2 261 166** (51) **B66C 23/70** LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 PL 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 261 167** (51) **B66F 9/075** (11) **2 261 424** (51) **E02D 17/08** (11) **2 261 552** (51) **F21S 4/00**
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 PT 16.12.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013 (84) CY 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012 (84) HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 (84) ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) MC 21.11.2012
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 (84) GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012 (84) NL 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013 (84) IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012 (84) PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 (84) LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012 (84) RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013 (84) MC 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012 (84) SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013 (84) PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012
SK 23.01.2013
- (11) **2 261 197** (51) **C07C 59/46** (11) **2 261 441** (51) **E04G 11/48**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 261 218** (51) **C07D 233/64** (11) **2 261 449** (51) **E05D 3/12**
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) CY 01.08.2012 (84) CZ 01.08.2012
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013 (84) DK 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 (84) ES 12.11.2012 (84) FI 01.08.2012
IS 03.08.2013 LI 31.05.2013 (84) GR 02.11.2012 (84) HR 01.08.2012
LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) IS 01.12.2012 (84) LT 01.08.2012
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 (84) LV 01.08.2012 (84) MC 01.08.2012
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 (84) NO 01.11.2012 (84) PL 01.08.2012
SI 03.04.2013
- (11) **2 261 289** (51) **C09D 175/16** (11) **2 261 453** (51) **E06B 7/215** (11) **2 261 636** (51) **G01N 19/04**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 (84) LT 27.02.2013 (84) LV 27.02.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) MC 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
LV 15.08.2012 MC 31.03.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 261 308** (51) **C10L 3/06** (11) **2 261 479** (51) **F01N 3/24**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 261 380** (51) **C12Q 1/70** (11) **2 261 504** (51) **H02K 7/18**
(84) PT 18.11.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 261 412** (51) **D05B 1/18** (11) **2 261 521** (51) **F16C 11/06**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
PT 16.12.2013 (84) BE 19.09.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013
HR 19.06.2013 NO 19.09.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
PT 21.10.2013 SI 19.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
PL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
RO 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
SI 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 261 416** (51) **D06F 58/20** (11) **2 261 531** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) IE 26.03.2013 (84) FR 22.04.2013
BG 20.05.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.03.2013
DK 20.02.2013 (84) BG 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
EE 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
MC 31.03.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
- (11) **2 261 699** (51) **G02B 5/08** (11) **2 261 713** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
CY 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
FI 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
IS 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
LT 27.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
MC 27.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
PL 27.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
RO 27.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
SI 27.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 261 811	(51) G06F 13/38	IT 09.01.2013	LI 31.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 261 716	(51) G02B 7/00	(11) 2 261 871	(51) G07D 11/00	MC 09.01.2013	PL 09.01.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	BE 31.03.2013	BG 31.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	SK 09.01.2013	
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 262 152	(51) H04L 1/08
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) PT 02.12.2013	
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) 2 262 165	(51) H04L 9/32
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013
LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LI 31.05.2013	BE 05.12.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
(11) 2 261 725	(51) G02B 27/22	(11) 2 261 879	(51) G09F 3/10	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
(11) 2 261 733	(51) G02F 1/1362	(11) 2 261 939	(51) H01H 25/06	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 262 187	(51) H04L 12/70
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) 2 261 759	(51) G05B 13/04	(11) 2 261 951	(51) H01L 21/00	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) FI 12.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
BE 31.10.2012	CY 31.10.2012	(11) 2 261 980	(51) C08G 61/12	(11) 2 262 255	(51) H04N 7/01
DK 31.10.2012	ES 11.02.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) FI 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
IT 31.10.2012	LI 30.04.2013	SI 12.06.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) 2 262 059	(51) H01Q 13/02	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
PT 28.02.2013	SE 31.10.2012	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 261 763	(51) G05F 7/00	(84) ES 28.07.2013	(84) FI 17.04.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SI 05.06.2013	
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 262 256	(51) H04N 7/083
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	GR 06.09.2013	PT 07.10.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	SE 05.06.2013	
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 262 062	(51) H01R 12/55	(11) 2 262 257	(51) H04N 7/088
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 10.10.2012
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) 2 262 107	(51) H03F 1/02	CH 31.03.2013	BE 10.10.2012
NO 16.04.2013	RO 16.01.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012
PT 16.05.2013	SI 16.01.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	GR 11.01.2013	LI 31.03.2013
SE 16.01.2013		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	MC 31.03.2013	PT 11.02.2013
SK 16.01.2013		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SE 10.10.2012	
(11) 2 261 765	(51) G05G 9/047	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 262 278	(51) H04R 1/40
(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012	(11) 2 262 279	(51) H04R 3/00
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
LV 10.10.2012	MC 10.10.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) 2 262 124	(51) H04B 7/06	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
SK 10.10.2012		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) 2 261 805	(51) G06F 12/12	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
NO 31.10.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(11) 2 261 810	(51) G06F 13/38	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013				

- (11) **2 262 281** (51) *H04R 9/04* GR 24.04.2013 HR 23.01.2013 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 IE 07.03.2013 IS 23.05.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 LI 31.03.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 12.12.2012
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 LV 23.01.2013 MC 31.03.2013 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 NL 23.01.2013 NO 23.04.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 PL 20.03.2013 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013 SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 262 283** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 262 296** (51) *H04W 8/24*
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 262 310** (51) *H04W 48/18*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 262 321** (51) *H04W 36/30*
(84) AT 06.02.2013 (84) BE 06.02.2013
BG 06.05.2013 CY 06.02.2013
CZ 06.02.2013 DK 06.02.2013
EE 06.02.2013 ES 17.05.2013
FI 06.02.2013 GR 07.05.2013
HR 06.02.2013 IS 06.06.2013
LT 06.02.2013 LV 06.02.2013
MC 06.02.2013 NL 06.02.2013
NO 06.05.2013 RO 06.02.2013
SI 06.02.2013 SK 06.02.2013
- (11) **2 262 335** (51) *H04W 72/06*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 262 340** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
- (11) **2 262 343** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 262 354** (51) *H05K 7/20*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 262 396** (51) *A47B 77/02*
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
- (11) **2 262 428** (51) *A61B 6/02*
(84) AT 25.01.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 25.01.2012
BG 25.04.2012 CY 25.01.2012
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012
HR 25.01.2012 IE 26.03.2012
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012
MC 31.03.2012 MK 25.01.2012
MT 25.01.2012 NL 25.01.2012
NO 25.04.2012 PL 25.01.2012
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012
SK 25.01.2012
- (11) **2 262 435** (51) *A61B 17/70*
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 14.11.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 31.03.2013
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 262 438** (51) *A61B 18/12*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 262 454** (51) *A61F 5/05*
(84) IE 06.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 262 464** (51) *A61J 1/20*
(84) NO 31.03.2013 (84) AT 10.10.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 PL 10.10.2012
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 262 468** (51) *A61K 8/58*
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 12.09.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
- (11) **2 262 484** (51) *A61K 31/167*
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 23.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 262 535** (51) *A61K 31/734*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 262 547** (51) *A61L 29/04*
(84) FR 02.04.2013 (84) AT 09.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 262 594** (51) *B08B 1/02*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 262 610** (51) *B23Q 11/00*
(84) IE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 262 614** (51) *B24B 55/05*
(84) IE 13.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012

- (11) **2 262 615** (51) **B24D 13/10** BE 31.03.2013 BG 09.04.2013 CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013
MC 31.03.2013 NL 09.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 SK 23.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 262 636** (51) **B29C 70/32**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 26.09.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 262 654** (51) **B60G 17/015**
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 262 660** (51) **B60K 31/00**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 262 672** (51) **B60W 20/00**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 29.08.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 262 674** (51) **B62D 6/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 262 675** (51) **B62D 25/04**
(84) IE 09.03.2013 (84) AT 04.07.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 262 684** (51) **H05B 3/24**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 09.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
- (11) **2 262 705** (51) **B65G 39/09**
(84) IE 06.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 262 710** (51) **B65H 23/24**
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 262 711** (51) **B66B 1/46**
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 262 725** (51) **C01B 3/32**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 262 747** (51) **C04B 35/626**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 262 808** (51) **C07D 487/04**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 262 820** (51) **C07F 9/6564**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 262 823** (51) **C07J 71/00**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 23.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
- (11) **2 262 843** (51) **C08G 18/70**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 262 848** (51) **C08G 77/04**
(84) AT 15.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 262 855** (51) **C08K 5/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 262 858** (51) **C08L 23/12**
(84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 262 863** (51) **C09B 67/02**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 262 866** (51) **C09D 5/44**
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
MC 31.03.2013 NL 11.07.2012
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 262 878** (51) **C10M 163/00**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 262 895** (51) **C12N 15/81**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 262 937** (51) **D01H 1/20**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013

(11) 2 262 944	(51) D06M 23/12	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SK 27.02.2013	
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012				
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 263 059	(51) F41J 2/02	(11) 2 263 256	(51) B82Y 10/00
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	(84) IE 18.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	NO 21.11.2013	
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 263 257	(51) B82Y 10/00
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	LI 30.04.2013	BE 08.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	MC 31.03.2013	NL 20.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
(11) 2 263 005	(51) F03G 3/00			IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 263 093	(51) G01P 15/18	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
(11) 2 263 011	(51) F04F 5/52	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	NO 31.10.2013		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
(11) 2 263 018	(51) F16D 25/061	(11) 2 263 097	(51) G01S 3/86	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 08.08.2012	
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013		
BE 31.03.2013	BG 19.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 263 286	(51) H01R 9/22
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 05.09.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	SI 19.06.2013		BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012			CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(11) 2 263 102	(51) G01S 7/00	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	NO 28.11.2013		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012			LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) 2 263 155	(51) G06F 13/38	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
SK 19.12.2012		LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SK 05.09.2012	
(11) 2 263 021	(51) F16F 1/36	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013		
(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 263 313	(51) H03H 11/40
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) FR 02.04.2013
EE 29.08.2012	GR 30.11.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	AT 26.12.2012	CH 31.03.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	LI 31.03.2013	BE 26.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
SK 29.08.2012		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
				HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 263 025	(51) F16H 57/04	(11) 2 263 156	(51) G06F 13/38	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) IE 16.03.2013	(84) CH 31.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
LI 31.03.2013	BG 14.02.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 263 189	(51) G06F 21/24	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 29.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 263 318	(51) H03M 1/36
MC 31.03.2013	NO 14.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 263 035	(51) F16M 11/36	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012		
NO 14.11.2013		SK 29.08.2012			
(11) 2 263 036	(51) F21S 8/08	(11) 2 263 230	(51) G11B 7/085	(11) 2 263 353	(51) H04L 12/56
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) AT 15.08.2012
		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 31.03.2013	BG 15.11.2012
(11) 2 263 043	(51) F23R 3/28	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 23.01.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	MC 31.03.2013	NL 15.08.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
MC 31.03.2013	NL 23.01.2013			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013			SK 15.08.2012	

- (11) **2 263 355** (51) *H04L 25/49* PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 12.09.2012 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 (11) **2 263 442** (51) *A23N 15/02*
DK 12.09.2012 (84) AT 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (11) **2 263 461** (51) *A01N 43/56*
ES 23.12.2012 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
GR 13.12.2012 FI 12.09.2012 CZ 16.01.2013 CZ 12.12.2012
IS 12.01.2013 HR 12.09.2012 EE 16.01.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
LT 12.09.2012 IT 12.09.2012 GR 17.04.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
MC 31.03.2013 LV 12.09.2012 IS 16.05.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
NO 12.12.2012 NL 12.09.2012 LT 16.01.2013 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 SK 12.12.2012
- (11) **2 263 361** (51) *H04L 29/06* (11) **2 263 443** (51) *A01F 25/18* (11) **2 263 484** (51) *C01B 31/08*
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 23.11.2012 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 PL 22.08.2012 NO 24.12.2012 SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 16.01.2013 SK 12.12.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 263 398** (51) *H04W 40/26* (11) **2 263 450** (51) *A01K 5/00* (11) **2 263 502** (51) *A47J 31/44*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 31.07.2013 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
SI 21.11.2012 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
SI 21.11.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
SI 21.11.2012 (84) HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
SI 21.11.2012 (84) IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
SI 21.11.2012 (84) LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
SI 21.11.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
SI 21.11.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013 (84) MC 19.09.2012 (84) NL 19.09.2012
SI 21.11.2012 (84) SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013 (84) NO 19.12.2012 (84) PL 19.09.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 09.01.2013 (84) SK 22.08.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012
SI 21.11.2012 (84) SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013 (84) SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
- (11) **2 263 405** (51) *H04W 48/16* (11) **2 263 452** (51) *A01K 1/03* (11) **2 263 505** (51) *A47K 13/12*
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 17.10.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) LT 30.12.2013
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 IT 09.01.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) NO 28.11.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 LV 09.01.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) NO 28.11.2013
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 NO 09.04.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) NO 28.11.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 PT 09.05.2013 (84) ES 16.03.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 SE 09.01.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 SK 09.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013
MC 17.10.2012 NO 17.01.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013
PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 (84) LV 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) NL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013
SK 17.10.2012 SI 17.10.2012 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) PT 30.12.2013 (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 263 436** (51) *A01B 45/00* (11) **2 263 458** (51) *A01N 43/56* (11) **2 263 531** (51) *A61B 5/107*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012 (84) IE 06.03.2013 (84) AT 11.07.2012
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013 (84) BE 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) GR 06.03.2013 (84) CY 11.07.2012 (84) CZ 11.07.2012
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) EE 11.07.2012
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) FI 11.07.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) NL 05.12.2012 (84) NO 05.03.2013 (84) HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) IT 11.07.2012 (84) LT 11.07.2012
RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012 (84) LV 11.07.2012 (84) MC 31.03.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) NL 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) PL 11.07.2012 (84) RO 11.07.2012
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) SI 11.07.2012
- (11) **2 263 438** (51) *A01D 34/66* (11) **2 263 459** (51) *A01N 43/56* (11) **2 263 543** (51) *A61B 5/151*
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IE 06.03.2013 (84) AT 24.10.2012
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
PT 14.10.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SI 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
- (11) **2 263 439** (51) *A01D 43/02* (11) **2 263 460** (51) *A01N 43/56* (11) **2 263 543** (51) *A61B 5/151*
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) IE 06.03.2013 (84) AT 24.10.2012
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 24.10.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012

- (11) **2 263 548** (51) **A61B 10/00**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 263 549** (51) **A61B 10/00**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 263 584** (51) **A61B 17/72**
(84) IE 07.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 263 613** (51) **A61F 2/40**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 263 614** (51) **A61F 2/42**
(84) AT 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 263 654** (51) **A61K 9/16**
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012
- (11) **2 263 657** (51) **A61K 9/20**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 263 736** (51) **A61M 25/09**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 263 738** (51) **A61M 29/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 263 759** (51) **A63B 21/062**
(84) AT 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 263 771** (51) **B01D 35/147**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 20.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
MC 31.03.2013 NL 20.03.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 263 837** (51) **B25J 9/22**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 263 843** (51) **B29B 11/14**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 NL 18.07.2012
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 263 852** (51) **B29C 45/26**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 263 862** (51) **B29C 70/24**
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 263 876** (51) **B41F 15/08**
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
- IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 263 895** (51) **B60J 1/16**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 263 917** (51) **B60R 7/08**
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 263 923** (51) **B60T 7/04**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 263 926** (51) **B60W 10/04**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 263 928** (51) **B62D 6/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 263 948** (51) **B65D 65/46**
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 263 949** (51) **B65D 75/58**
(84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 263 951** (51) **B65D 81/34**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013 BE 11.07.2012
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 31.03.2013 LT 11.07.2012

- LV 11.07.2012
NL 11.07.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 263 956**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 263 957**
(84) IE 26.03.2013
AT 13.02.2013
LI 31.03.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 263 966**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SI 26.12.2012
- (11) **2 263 970**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 264 021**
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 264 022**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **2 264 032**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 264 081**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
- MC 31.03.2013
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **B65G 47/51**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B65G 51/02**
(84) FR 15.04.2013
CH 31.03.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B66F 9/24**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B81C 99/00**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
GR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **C07D 401/04**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **A01N 43/56**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C07D 417/06**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **C08G 59/22**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
- CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 264 098**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 264 106**
(84) IE 05.03.2013
CH 31.03.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 264 127**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 264 131**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 264 136**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 264 138**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 264 218**
(84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
- DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **C08L 23/00**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **C09B 67/48**
(84) AT 21.11.2012
LI 31.03.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **C09K 19/38**
(84) BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
ES 28.01.2013
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C10M 101/02**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **C11D 3/33**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C11D 17/00**
(84) BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C23C 16/36**
(84) CH 31.05.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
- DK 14.11.2012
EE 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 264 225**
(84) BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **C30B 23/02**
(84) CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 264 232**
(84) AT 27.02.2013
LI 30.04.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **D01F 6/18**
(84) CH 30.04.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 264 262**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **E05B 3/06**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 264 277**
(84) AT 01.08.2012
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
RO 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **E21B 31/18**
(84) BE 01.08.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 264 323**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (51) **F16B 12/12**
(84) NO 07.11.2013
- (11) **2 264 329**
(84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **F16D 25/08**
(84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 264 336**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
- (51) **F16H 57/04**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013

- RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 (11) **2 264 376** (51) **F24F 13/18** (11) **2 264 542** (51) **G03G 9/087**
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 264 337** (51) **F16H 57/04**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 264 338** (51) **F16J 15/08**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 (84) ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 (84) LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 (84) MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 (84) NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 (84) SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012
- (11) **2 264 344** (51) **F16K 27/02**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 (84) IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 (84) LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 (84) LC 08.08.2012
NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 (84) PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 (84) SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 264 346** (51) **F16K 31/60**
(84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 264 363** (51) **F21V 15/015**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 264 370** (51) **F23R 3/34**
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 (84) ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 (84) GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 (84) IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 264 417** (51) **G01K 11/26**
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 (84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 264 424** (51) **G01N 1/28**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 264 453** (51) **G01N 33/49**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 264 502** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 264 514** (51) **G02F 1/13**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 264 534** (51) **G03F 7/20**
(84) PT 18.11.2013

PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
SK 06.03.2013		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
(11) 2 264 807	(51) H01M 2/02	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 265 059	(51) H04W 52/02
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 264 951	(51) H04L 12/50	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 02.12.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			MC 05.12.2012	NO 05.03.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 264 959	(51) H04L 12/66	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 25.07.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012		
		CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(11) 2 265 115	(51) A01N 43/40
		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	(84) IE 10.03.2013	(84) AT 28.11.2012
(11) 2 264 827	(51) H01Q 1/12	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 264 972	(51) H04L 29/06	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BE 31.03.2013	BG 14.02.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
SK 13.03.2013		CY 14.11.2012	DK 14.11.2012		
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 265 155	(51) A47J 31/42
(11) 2 264 848	(51) H02G 3/06	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 31.10.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	(11) 2 265 157	(51) A47J 31/60
(11) 2 264 859	(51) H02K 1/02	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 20.02.2013
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	BE 31.03.2013	BG 20.05.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 264 984	(51) H04M 1/02	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(84) PT 25.11.2013		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012			LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) 2 265 011	(51) H04N 7/088	MC 31.03.2013	NO 20.05.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) IE 07.03.2013	(84) AT 10.10.2012	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CH 31.03.2013	BE 10.10.2012	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CY 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 11.01.2013	LI 31.03.2013		
		MC 31.03.2013	PT 11.02.2013	(11) 2 265 196	(51) A61B 5/05
(11) 2 264 890	(51) H03F 3/45	SE 10.10.2012		(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012			NO 14.11.2013	
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 265 036	(51) H04Q 11/00		
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) IE 08.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 265 201	(51) A61B 17/70
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BE 31.03.2013	BG 29.11.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 03.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
SK 14.11.2012		NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 31.03.2013	NL 03.10.2012
(11) 2 264 904	(51) H03M 7/30	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SK 29.08.2012		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013			SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 265 053	(51) H04W 24/02	SK 03.10.2012	
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 2 265 225	(51) A61F 2/95
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.03.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	LI 31.03.2013	BE 13.02.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 264 929	(51) H04L 1/00	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013				

- PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 265 285**
(84) AT 20.03.2013
LI 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 265 296**
(84) IE 16.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 04.07.2012
EE 04.07.2012
GR 05.10.2012
IS 04.11.2012
LV 04.07.2012
NO 04.10.2012
PT 05.11.2012
SE 17.03.2013
SK 04.07.2012
- (11) **2 265 299**
(84) AT 13.03.2013
LI 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 265 305**
(84) IE 25.03.2013
CH 31.03.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 265 306**
(84) AT 29.08.2012
LI 30.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A61K 39/35**
(84) CH 30.04.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **A61L 29/08**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 04.10.2012
CZ 04.07.2012
FI 04.07.2012
HR 04.07.2012
LT 04.07.2012
MC 31.03.2013
PL 04.07.2012
RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (51) **A61L 31/08**
(84) CH 30.04.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61M 5/145**
(84) AT 12.09.2012
LI 31.03.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **A61M 5/32**
(84) CH 30.04.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 265 327**
(84) IE 17.03.2013
CH 31.03.2013
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 31.03.2013
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 265 360**
(84) IE 09.03.2013
CH 31.03.2013
BE 16.01.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 265 395**
(84) CH 30.04.2013
BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 265 398**
(84) CH 30.04.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (11) **2 265 415**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 265 418**
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 265 422**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 265 423**
(84) CH 30.04.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
- (51) **A61B 17/34**
(84) AT 07.11.2012
LI 31.03.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B01F 3/04**
(84) AT 16.01.2013
LI 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B21B 13/06**
(84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LI 30.04.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B22D 19/00**
(84) LI 30.04.2013
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LT 26.12.2012
MC 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (51) **B25B 27/10**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **B25D 17/24**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **B26B 21/22**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B23C 3/12**
(84) LI 30.04.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
- FI 09.01.2013
GR 10.04.2013
HR 09.01.2013
IS 09.05.2013
IT 09.01.2013
LT 09.01.2013
LV 09.01.2013
MC 09.01.2013
NL 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
RO 09.01.2013
SE 09.01.2013
SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 265 424**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 265 430**
(84) AT 12.10.2011
LI 31.03.2013
BG 12.01.2012
CZ 12.10.2011
EE 12.10.2011
FI 12.10.2011
GR 13.01.2012
IS 12.02.2012
LT 12.10.2011
MC 31.03.2012
MT 12.10.2011
NO 12.01.2012
PT 13.02.2012
SE 12.10.2011
SK 12.10.2011
- (51) **B29C 35/08**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B29C 67/00**
(84) CH 31.03.2013
BE 12.10.2011
CY 12.10.2011
DK 12.10.2011
ES 23.01.2012
FR 02.04.2012
HR 12.10.2011
IT 12.10.2011
LV 12.10.2011
MK 12.10.2011
NL 12.10.2011
PL 12.10.2011
RO 12.10.2011
SI 12.10.2011
- (11) **2 265 432**
(84) AT 03.10.2012
LI 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 265 433**
(84) AT 19.12.2012
LI 30.04.2013
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 265 434**
(84) AT 03.10.2012
LI 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 265 435**
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (51) **B29D 30/20**
(84) CH 30.04.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B29D 30/24**
(84) CH 30.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
- (51) **B29D 30/30**
(84) CH 30.04.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
- (51) **B29C 65/16**
(84) LT 14.08.2013

- (11) **2 265 448** (51) **B60C 7/24** (11) **2 265 512** (51) **B65D 71/44** LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 MC 31.03.2013 NO 18.10.2012
NO 14.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 265 463** (51) **B60N 2/48** (11) **2 265 527** (51) **B65G 17/06** (11) **2 265 584** (51) **C07D 211/26**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BE 31.10.2012 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 CY 31.10.2012 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 LT 12.06.2013
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 HR 31.10.2012 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
GR 22.02.2013 HR 21.11.2012 IT 31.10.2012 SI 12.06.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 LV 31.10.2012
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 28.02.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SE 31.10.2012
SE 21.11.2012 RO 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 265 478** (51) **B60T 8/36** (11) **2 265 539** (51) **B66D 1/72**
(84) IE 25.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013 LI 30.04.2013 BE 27.03.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013 NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 265 483** (51) **B62D 23/00** (11) **2 265 541** (51) **B67B 3/20**
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
LI 30.04.2013 BE 13.02.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 265 504** (51) **B65D 1/22** (11) **2 265 548** (51) **C01B 33/107**
(84) IE 04.03.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 27.06.2013 LT 27.02.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 265 509** (51) **B65D 55/02** (11) **2 265 568** (51) **C07C 67/055**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013 BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011
EE 02.11.2011
GR 03.02.2012 EE 02.11.2011 DK 02.11.2011
IE 02.11.2011 FI 02.11.2011
LT 02.11.2011 HR 02.11.2011
MC 30.04.2012 IS 02.03.2012
MT 02.11.2011 LV 02.11.2011
PL 02.11.2011 MK 02.11.2011
RO 02.11.2011 NO 02.02.2012
SI 02.11.2011 PT 02.03.2012
SE 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 265 510** (51) **B65D 71/28** (11) **2 265 572** (51) **C07C 271/28**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 26.12.2012 (84) IE 18.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 LI 31.03.2013 BG 18.10.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 CZ 18.07.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 265 691** (51) **C09K 19/32**
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 29.08.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012

- (11) **2 265 692** (51) **C09K 19/34**
(84) IE 30.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 04.10.2012
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NL 04.07.2012
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012
SK 04.07.2012
- (11) **2 265 700** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 265 729** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 265 749** (51) **C25C 1/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IE 20.03.2013 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 265 824** (51) **F04C 13/00**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 265 917** (51) **G01M 3/16**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 265 924** (51) **G01N 13/02**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 265 939** (51) **G01N 21/85**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 265 945** (51) **G01N 33/49**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 07.11.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 31.03.2013 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 265 946** (51) **G01N 33/49**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 01.08.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 31.03.2013 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 265 957** (51) **G01N 33/68**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 265 983** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IE 14.03.2013
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 266 004** (51) **G05B 19/4093**
(84) IE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2012
- (11) **2 266 185** (51) **H02K 3/30**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 28.11.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 31.03.2013 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 266 214** (51) **H04B 7/00**
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IE 28.03.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 266 234** (51) **H04L 1/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 266 262** (51) **H04L 12/56**
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 31.10.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 266 283** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 266 289** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 266 306** (51) **H04M 15/00**
(84) AT 15.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 266 316** (51) **H04N 21/43**
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 266 331** (51) **H04L 12/18**
(84) IE 12.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BG 25.07.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012

MC 31.03.2013	NL 25.07.2012	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) 2 266 509	(51) A61F 2/954	(11) 2 266 730	(51) B22F 5/00
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
SK 25.07.2012		PT 09.12.2013		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 266 333	(51) H04W 8/26	(11) 2 266 521	(51) A61J 1/06	(11) 2 266 733	(51) B23B 41/12
(84) IE 05.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) CH 30.04.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013			LI 30.04.2013	BE 28.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	(11) 2 266 522	(51) A61J 1/10	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CY 10.10.2012	FI 10.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	DK 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	GR 18.01.2013	MC 17.10.2012	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
PT 11.02.2013	SE 10.10.2012	NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 17.10.2012		MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
				NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(11) 2 266 383	(51) A01D 43/073	(11) 2 266 525	(51) A61K 6/00	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) CH 31.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	SK 28.11.2012	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012		
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 11.07.2012	FI 11.07.2012	(11) 2 266 736	(51) B23B 51/02
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 12.10.2012	LI 31.05.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	MC 11.07.2012	PT 12.11.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012			GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 2 266 528	(51) A61K 8/58	IS 09.05.2013	LT 09.01.2013
		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
(11) 2 266 385	(51) A01D 75/18	(11) 2 266 543	(51) A61K 35/00	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) PT 09.12.2013		PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 266 641	(51) A61M 1/16	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013		
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	(11) 2 266 738	(51) B23B 51/02
SI 19.06.2013		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 266 408	(51) A22C 11/00	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
(11) 2 266 426	(51) A24D 3/02	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
PT 09.12.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
(11) 2 266 430	(51) A44B 19/26	(11) 2 266 651	(51) A61M 16/04	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) SI 10.07.2013		
LT 21.08.2013				(11) 2 266 749	(51) B23Q 11/00
		(11) 2 266 655	(51) A61M 25/06	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 18.07.2012
(11) 2 266 436	(51) A47B 88/04	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(84) BG 05.12.2012	(84) CY 05.09.2012	PT 09.12.2013		BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 266 684	(51) B01F 3/08	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) BE 19.09.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
MC 05.09.2012	NO 05.12.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MC 31.03.2013	NL 18.07.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IT 19.09.2012	LI 31.05.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
(11) 2 266 464	(51) A61B 8/08	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 18.07.2012	
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	SK 19.09.2012			
PT 25.11.2013				(11) 2 266 820	(51) B60D 1/54
		(11) 2 266 707	(51) B05B 17/08	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
(11) 2 266 468	(51) A61B 17/00	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) CH 31.05.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LI 31.05.2013	BE 24.04.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 05.06.2013	
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) 2 266 837	(51) B60Q 1/14
SE 24.04.2013		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013
		LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
(11) 2 266 469	(51) A61B 17/04	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013				

IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013			SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
(11) 2 266 843	(51) B60R 9/06	(11) 2 266 879	(51) B64D 39/00	(11) 2 267 038	(51) C08F 2/24
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) CY 26.09.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	PT 09.12.2013		CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 266 904	(51) B65H 19/22	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 16.12.2013		LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 266 912	(51) B66B 21/00	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
		(84) BE 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SK 26.09.2012	
		EE 21.11.2012	HR 21.11.2012		
(11) 2 266 845	(51) B60R 16/02	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 267 039	(51) C08F 2/24
(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
BE 31.03.2013	BG 29.11.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SK 21.11.2012		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) 2 266 932	(51) C04B 35/478	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
MC 31.03.2013	NL 29.08.2012	NO 31.10.2013		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012			SK 19.09.2012	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 266 936	(51) C05G 3/00	(11) 2 267 046	(51) C08F 297/04
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) PT 09.12.2013	
SK 29.08.2012		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) 2 266 846	(51) B60R 19/03	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 267 059	(51) C08G 73/00
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	CY 22.08.2012	DK 22.08.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SI 03.04.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
MC 17.04.2013	NO 17.07.2013			GR 23.11.2012	IT 22.08.2012
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 266 964	(51) C07D 473/38	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
		BG 09.04.2013	CY 09.01.2013		
(11) 2 266 856	(51) B60W 40/10	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 267 064	(51) C08J 7/00
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	LV 26.06.2013	PT 28.10.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 267 079	(51) C08L 83/04
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 2 267 113	(51) C12N 1/20
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012			(84) PT 18.11.2013	
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) 2 266 976	(51) C07D 405/06		
SK 12.09.2012		(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 267 179	(51) C23C 14/50
				(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012
(11) 2 266 862	(51) B62D 5/04	(11) 2 266 982	(51) C07D 417/14	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012			FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 266 983	(51) C07D 417/14	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 26.12.2012	SI 26.12.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SK 26.12.2012	
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 267 192	(51) C30B 29/06
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
SK 14.11.2012		(11) 2 266 998	(51) C07J 53/00	LT 31.07.2013	
		(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013		
		NO 24.10.2013		(11) 2 267 211	(51) D06F 39/08
(11) 2 266 878	(51) B64C 27/56	(11) 2 267 037	(51) C08C 19/02	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012			IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012				

- LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 (11) **2 267 419** (51) **G01G 23/00**
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
(11) **2 267 225** (51) **E01F 9/017** (11) **2 267 320** (51) **F16B 5/02**
(84) AT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (11) **2 267 440** (51) **G01N 27/409**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 12.09.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
MC 31.03.2013 NL 12.09.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 (11) **2 267 452** (51) **G01N 33/543**
(84) CY 25.07.2012 (84) GR 26.10.2012
MC 25.07.2012 PT 26.11.2012
- (11) **2 267 235** (51) **E04B 2/86**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 267 250** (51) **E05B 15/02**
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 267 255** (51) **E05B 67/00**
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 267 259** (51) **E05F 3/12**
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 267 294** (51) **F02M 7/08**
(84) IE 19.03.2013 (84) AT 16.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 267 301** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
- (11) **2 267 325** (51) **F16D 1/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 267 335** (51) **F16H 7/08**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 267 336** (51) **F16H 55/06**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 267 344** (51) **F16K 11/02**
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 267 348** (51) **F16K 31/40**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 267 409** (51) **G01S 7/22**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 267 478** (51) **H05K 3/12**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 267 480** (51) **G01S 13/95**
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 267 491** (51) **C03C 17/34**
(84) AT 14.11.2012 (84) CY 14.11.2012
DK 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 SE 14.11.2012
- (11) **2 267 501** (51) **G02B 6/38**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 267 524** (51) **G03B 3/10**
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013

- HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 (11) **2 267 855** (51) *H02G 3/08*
 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 (84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
 SI 19.12.2012 SK 19.12.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
 (11) **2 267 529** (51) *G03F 1/64* NO 24.07.2013 MC 24.04.2013 PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 NO 24.07.2013 SE 19.12.2012 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
 PT 25.11.2013 SI 24.04.2013 SE 24.04.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 267 572** (51) *G05F 1/67* (11) **2 267 869** (51) *H02K 5/128*
 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) AT 12.09.2012 (51) *H04L 12/10*
 NO 24.10.2013 DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
 (11) **2 267 579** (51) *G06F 1/16* (84) HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 12.09.2012 (84) CY 12.09.2012
 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) MC 24.10.2012 (84) EE 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
 NO 21.11.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) FI 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
 (11) **2 267 640** (51) *G06K 17/00* (11) **2 267 871** (51) *H02K 5/24* (84) RO 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) BE 22.08.2012 (84) IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012
 PT 23.12.2013 (84) SE 12.09.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012
 (11) **2 267 646** (51) *G06K 7/10* (84) CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
 (84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) GR 23.11.2012 (84) PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
 LI 30.04.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) IS 22.12.2012 (84) RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
 BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) LV 22.08.2012 (84) SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
 DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) PL 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 12.09.2012
 ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) RO 22.08.2012 (84) SK 22.08.2012 (84) SK 12.09.2012
 GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 SK 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 267 665** (51) *G07D 5/08* (11) **2 267 880** (51) *H02M 7/219*
 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
 BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
 ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
 GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
 LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
 NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
 SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 267 829** (51) *H01M 8/24* (11) **2 267 893** (51) *H03H 3/007*
 (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
 BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) CY 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
 CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) DK 14.11.2012 (84) CZ 14.11.2012
 EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) ES 15.02.2013 (84) EE 14.11.2012
 FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) GR 15.02.2013 (84) FI 14.11.2012
 HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013 (84) HR 14.11.2012 (84) HR 14.11.2012
 IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) IT 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
 LV 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
 NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013 (84) NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
 PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013 (84) PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013
 RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012 (84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012
 SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 267 853** (51) *B65H 75/44* (11) **2 267 941** (51) *H04L 12/24*
 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
 BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CZ 22.08.2012
 CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) DK 22.08.2012 (84) EE 22.08.2012
 EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) EE 22.08.2012 (84) GR 23.11.2012
 FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) FI 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
 HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) HR 22.08.2012 (84) IS 22.12.2012
 IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012
 LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) MC 22.08.2012 (84) NL 22.08.2012
 NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) NO 22.11.2012 (84) PL 22.08.2012
 PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) PT 24.12.2012 (84) RO 22.08.2012
 SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012
- (11) **2 267 981** (51) *H04L 29/08* (11) **2 267 998** (51) *H04N 5/225*
 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
 BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
 CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
 EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
 FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) SI 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
 HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
 IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
 LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
 NL 05.09.2012 (84) PL 05.09.2012 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
 PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
 SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
 SK 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012 (84) SE 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
- (11) **2 268 013** (51) *H04L 12/10* (11) **2 268 022** (51) *H04N 7/169*
 (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
 BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
 CZ 12.09.2012 (84) DK 12.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
 EE 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
 FI 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
 HR 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013 (84) IT 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
 IT 12.09.2012 (84) LT 12.09.2012 (84) IT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
 LV 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
 NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
 SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012 (84) SE 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 268 051** (51) *H04M 1/00* (11) **2 268 066** (51) *G01S 5/02*
 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
 BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
 CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
 EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
 FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
 IT 26.09.2012 (84) MC 26.09.2012 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
 PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
 RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
 SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 268 071** (51) *H04W 12/08* (11) **2 268 082** (51) *H04W 36/24*
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012
 (84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012 (84) EE 08.08.2012 (84) FI 08.08.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) GR 09.11.2012 (84) HR 08.08.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) IS 08.12.2012 (84) LT 08.08.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) LV 08.08.2012 (84) MC 08.08.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NL 08.08.2012 (84) NO 08.11.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) SK 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012
- (11) **2 268 097** (51) *H04W 84/04* (11) **2 268 098** (51) *H04W 84/04*
 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013

- (11) **2 268 130** (51) **A01K 1/00**
(84) AT 20.06.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 20.06.2012
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012
MC 20.06.2012 NO 20.09.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 268 149** (51) **A22C 21/00**
(84) AT 04.01.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BG 04.04.2012
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012
EE 04.01.2012 FI 04.01.2012
GR 05.04.2012 HR 04.01.2012
IE 12.03.2012 IS 04.05.2012
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012
MC 31.03.2012 MK 04.01.2012
MT 04.01.2012 NO 04.04.2012
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **2 268 150** (51) **H05B 6/80**
(84) IE 18.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 03.10.2012 CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 268 176** (51) **A47J 31/44**
(84) IE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 268 177** (51) **A47J 31/60**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 268 190** (51) **A61B 1/273**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 268 203** (51) **A61B 6/00**
(84) IE 05.03.2013 (84) AT 16.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 268 245** (51) **A61F 13/06**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 268 246** (51) **A61F 13/20**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 268 290** (51) **A61K 31/74**
(84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 30.01.2013 CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 268 299** (51) **A61K 9/127**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 268 352** (51) **A61N 1/05**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 268 353** (51) **A61N 1/05**
(84) IE 09.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 29.08.2012 CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 268 373** (51) **C11C 3/12**
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 268 374** (51) **B01D 19/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 268 389** (51) **B01J 8/18**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 268 402** (51) **G02B 21/34**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 268 427** (51) **B21B 37/16**
(84) IE 09.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SK 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 268 458** (51) **B25H 3/00**
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 268 461** (51) **B26B 21/22**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 268 463** (51) **B26B 21/44**
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 268 470** (51) **B29C 33/04**
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013

- PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 268 475**
(84) AT 26.09.2012
LI 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 268 478**
(84) AT 29.08.2012
LI 30.04.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 268 496**
(84) AT 20.03.2013
LI 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 268 499**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 268 522**
(84) IE 24.03.2013
LI 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 268 524**
(84) IE 05.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 31.03.2013
- (51) **B29C 70/30**
(84) CH 30.04.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **B29D 30/38**
(84) CH 30.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B60G 17/06**
(84) CH 30.04.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **B60K 35/00**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **B60W 10/02**
(84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **B60T 7/12**
(84) AT 02.01.2013
LI 31.03.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
- NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 268 526**
(84) IE 31.03.2013
LI 31.03.2013
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 268 528**
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 268 533**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 268 537**
(84) IE 26.03.2013
CH 31.03.2013
BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 268 542**
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 268 550**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 268 565**
(84) AT 23.01.2013
LI 30.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 268 567**
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 268 574**
(84) IE 30.03.2013
CH 31.03.2013
BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
MC 31.03.2013
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
- PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **E05B 65/20**
(84) CH 31.03.2013
BG 29.11.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B62D 3/12**
(84) LT 14.08.2013
- (51) **B62J 11/00**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **B63B 39/02**
(84) AT 20.03.2013
LI 31.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **B64D 11/00**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **B65D 5/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **B66B 5/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B67C 3/22**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C01B 31/00**
(84) AT 26.12.2012
LI 31.03.2013
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
- SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 268 629**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 268 632**
(84) IE 27.03.2013
CH 31.03.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 268 652**
(84) IE 02.03.2013
BE 31.03.2013
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 268 676**
(84) AT 12.09.2012
LI 30.04.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
IT 12.09.2012
LV 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 268 678**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 268 687**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
- (11) **2 268 703**
(84) AT 27.03.2013
LI 30.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- SI 26.12.2012
- (51) **C07D 311/92**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **C07D 401/12**
(84) AT 08.08.2012
LI 31.03.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **C07F 15/00**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (51) **C08C 19/12**
(84) CH 30.04.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
ES 23.12.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C08C 19/44**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **C08G 18/08**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
IT 16.02.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C08G 63/64**
(84) CH 30.04.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013

- (11) **2 268 706** (51) **C08G 64/06** GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 LV 26.09.2012 MC 31.03.2013
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 268 714** (51) **C08G 77/46** (11) **2 268 878** (51) **E05B 49/00**
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
AT 29.08.2012 CH 31.03.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
LI 31.03.2013 BE 29.08.2012 NO 03.10.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 268 723** (51) **C08J 9/12** (11) **2 268 902** (51) **F01D 25/16**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 268 725** (51) **C08K 3/00** (11) **2 268 930** (51) **F16B 33/02**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
BE 31.03.2012 BG 29.09.2011 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 FR 02.04.2012
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.03.2012 MK 29.06.2011
MT 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **2 268 830** (51) **C12Q 1/04** (11) **2 268 934** (51) **F16D 25/061**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 16.05.2012 (84) IE 24.03.2013 (84) CH 31.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BG 05.03.2013 BE 31.03.2013
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 05.12.2012 CY 05.12.2012
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 EE 05.12.2012 DK 05.12.2012
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 ES 05.12.2012 ES 16.03.2013
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
GR 17.08.2012 HR 16.05.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 LT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012 LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 16.05.2012 NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
NO 16.08.2012 NO 29.09.2011 PL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 PT 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 268 839** (51) **C21D 7/02** (11) **2 268 950** (51) **F16K 41/10**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 268 857** (51) **D01F 2/00** (11) **2 268 968** (51) **F21V 19/00**
(84) IE 18.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 268 996** (51) **F42B 10/50** (11) **2 269 019** (51) **G01K 17/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
NO 24.10.2013 LT 21.08.2013
- (11) **2 269 049** (51) **G01N 27/87** (11) **2 269 058** (51) **G01N 33/28**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 31.03.2013 BG 10.01.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 10.01.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 PT 11.02.2013
PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012
RO 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 269 063** (51) **G01N 33/50** (11) **2 269 077** (51) **G01N 35/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 04.12.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 269 078** (51) **G01P 3/36** (11) **2 269 104** (51) **G02B 6/245**
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 17.10.2012 (84) CH 30.04.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013 BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013 CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 ES 28.01.2013 HR 17.10.2012
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 FI 17.10.2012 FI 17.10.2012
LI 30.04.2013 LT 20.03.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 LI 31.03.2013 LI 31.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 BG 31.01.2013 BG 31.01.2013
PL 20.03.2013 NO 20.06.2013 CZ 31.10.2012 CZ 31.10.2012
RO 20.03.2013 PT 22.07.2013 EE 31.10.2012 EE 31.10.2012
SI 20.03.2013 SE 20.03.2013 FI 31.10.2012 FI 31.10.2012
SK 20.03.2013 SK 20.03.2013 HR 31.10.2012 HR 31.10.2012
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 IT 31.10.2012 IT 31.10.2012
LV 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NL 31.10.2012
PL 31.10.2012 PL 31.10.2012
RO 31.10.2012 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SE 31.10.2012
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 269 137** (51) **G06F 9/46** (84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013

(11) 2 269 141	(51) G06F 13/42	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013		
(11) 2 269 151	(51) G06F 17/30	(11) 2 269 246	(51) H01M 2/02	(11) 2 269 369	(51) G06K 9/00
(84) IE 12.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013
AT 07.11.2012	CH 31.03.2013	NO 07.11.2013		LI 30.04.2013	BE 07.11.2012
LI 31.03.2013	BE 07.11.2012			BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012			CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) 2 269 255	(51) H01M 8/02	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	NO 31.10.2013		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013			IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) 2 269 263	(51) H01M 10/44	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) CH 31.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 16.01.2013	EE 16.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
SI 07.11.2012		GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	(11) 2 269 382	(51) H04R 1/32
		IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) CH 30.04.2013
		LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	LI 30.04.2013	BE 03.04.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(11) 2 269 166	(51) G06K 19/073	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 16.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
BE 31.03.2013	BG 16.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013			LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 269 268	(51) H01R 11/28	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	SI 03.04.2013	
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) 2 269 422	(51) H05B 33/08
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
SK 16.01.2013		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(11) 2 269 180	(51) G08G 1/04	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
				MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) 2 269 192	(51) G11C 11/16	(11) 2 269 307	(51) H03K 7/08	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LI 30.04.2013	BG 29.11.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SK 26.12.2012	
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 269 432	(51) A01B 63/11
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LV 13.02.2013	MC 31.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
NO 13.02.2013	PT 13.06.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PL 13.02.2013	SE 13.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
RO 13.02.2013	SK 13.02.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SI 24.04.2013	
SI 13.02.2013		SK 29.08.2012			
(11) 2 269 208	(51) H01J 9/00	(11) 2 269 314	(51) H04B 1/00	(11) 2 269 434	(51) A01C 7/08
(84) AT 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
LI 30.04.2013	BE 20.03.2013	AT 12.09.2012	CH 31.03.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LI 31.03.2013	BE 12.09.2012	IS 19.01.2013	MC 19.09.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012		
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) 2 269 440	(51) A01F 15/07
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(84) BE 05.12.2012
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
SK 20.03.2013		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(11) 2 269 223	(51) H01L 21/311	(11) 2 269 365	(51) H04M 3/42	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	SK 05.12.2012	
LI 30.04.2013	BE 13.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 269 447	(51) A01K 69/08
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013			ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013				
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013				
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				

- GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012 SI 01.05.2013
- (11) **2 269 464** (51) **A21D 2/18**
(84) AT 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 269 475** (51) **A24B 15/16**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 269 476** (51) **A24B 15/16**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 269 517** (51) **A61B 17/00**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 269 531** (51) **A61B 18/18**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 269 532** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 269 592** (51) **A61K 47/44**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 269 666** (51) **A61L 31/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LI 30.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 269 680** (51) **A61M 16/10**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 269 692** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 19.09.2012
- (11) **2 269 703** (51) **A63B 69/38**
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 269 718** (51) **B01F 11/00**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 269 757** (51) **B23K 1/00**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 269 769** (51) **B23Q 3/155**
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 269 795** (51) **B29C 43/18**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 269 800** (51) **B29C 45/40**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 269 823** (51) **B41F 17/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 28.11.2012 IT 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 269 830** (51) **B41J 13/00**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
- (11) **2 269 841** (51) **B60C 25/138**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 269 856** (51) **B60J 7/22**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 269 863** (51) **B60N 2/30**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 269 865** (51) **B60N 2/42**
(84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 269 873** (51) **B60R 13/04**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 269 876** (51) **B60R 19/52**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013

- HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (11) **2 270 071** (51) **C08G 77/388**
 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
 PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 GR 03.04.2013 HR 02.01.2013 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
 (11) **2 269 894** (51) **B62D 6/00** LT 02.01.2013 IT 02.01.2013 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
 (84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 MC 31.03.2013 NL 02.01.2013 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
 LI 30.04.2013 BE 16.01.2013 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
 BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 SK 02.01.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 (11) **2 269 963** (51) **C03C 27/12** RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 17.10.2012 (11) **2 270 081** (51) **C08J 9/00**
 IT 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
 LV 16.01.2013 BE 16.01.2013 LI 31.03.2013 LI 30.04.2013 BE 05.12.2012
 NL 16.01.2013 NO 16.04.2013 BG 17.01.2013 BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
 PL 16.01.2013 PT 16.05.2013 CZ 17.10.2012 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
 SK 16.01.2013 GR 17.04.2013 ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 HR 17.10.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
 (11) **2 269 898** (51) **B62D 55/21** IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 LT 17.10.2012 MC 05.12.2012 MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
 BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 MC 31.03.2013 NL 17.10.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 SK 17.10.2012
 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
 SK 10.10.2012
- (11) **2 269 922** (51) **B65G 1/07** (11) **2 269 993** (51) **C07D 239/84**
 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.04.2013
 BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 LI 30.04.2013 BE 27.02.2013
 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
 LV 15.08.2012 MC 15.08.2012 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
 SK 15.08.2012 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013 SI 27.02.2013
- (11) **2 269 926** (51) **B65G 59/02** (11) **2 269 995** (51) **C07D 255/02**
 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) IE 10.03.2013 (84) AT 12.12.2012
 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
 EE 03.10.2012 ES 23.03.2013 CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
 FI 03.10.2012 GR 13.03.2013 DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
 HR 03.10.2012 IS 12.04.2013 ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
 IT 03.10.2012 LT 12.12.2012 GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
 LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 269 927** (51) **B65H 29/40** (11) **2 270 015** (51) **C07D 487/14**
 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
 NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 269 931** (51) **B65H 23/025** (11) **2 270 017** (51) **C07D 493/04**
 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 269 954** (51) **C01D 15/02** (11) **2 270 068** (51) **C08G 73/00**
 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
 PT 16.12.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
- (11) **2 269 962** (51) **C03C 27/12** (11) **2 270 072** (51) **D06F 23/02**
 (84) IE 31.03.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 MC 22.08.2012 NL 22.08.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012

EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 270 535	(51) G01S 5/02
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 05.06.2013		(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			PT 16.12.2013	
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 270 352	(51) F16D 65/14		
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(11) 2 270 536	(51) G01S 5/02
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 18.11.2013	
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012		
SK 19.09.2012		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 270 538	(51) G01S 7/38
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
(11) 2 270 274	(51) D06F 58/04	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 270 280	(51) D21G 1/00	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013			LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
ES 01.07.2013	GR 21.06.2013			NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 270 354	(51) F16F 7/00	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013		
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 270 561	(51) G02B 6/38
SK 20.03.2013		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(11) 2 270 288	(51) E04C 3/32	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
NO 07.11.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
				IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
(11) 2 270 289	(51) E04D 3/362	(11) 2 270 364	(51) F16H 57/04	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PT 02.12.2013		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013			RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(11) 2 270 365	(51) F16H 57/04	SK 25.07.2012	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012				
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	(11) 2 270 390	(51) F21V 7/00	(11) 2 270 606	(51) G03G 15/00
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
SK 17.10.2012		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 2 270 648	(51) G06F 7/535
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(11) 2 270 297	(51) E05C 9/18	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 05.06.2013	
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 07.11.2012			
MC 04.07.2012	NO 04.10.2012				
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	(11) 2 270 412	(51) F28D 9/04	(11) 2 270 652	(51) G06F 9/38
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
SK 04.07.2012		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
		EE 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 270 299	(51) E05F 11/38	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
		MC 01.08.2012	NL 01.08.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 270 339	(51) F15B 11/02	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 14.11.2013		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 270 342	(51) F15B 20/00	(11) 2 270 436	(51) G01D 5/48	(11) 2 270 755	(51) G07D 9/00
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LI 30.04.2013	BE 05.09.2012	LI 30.04.2013	BE 01.08.2012
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	IT 05.09.2012	MC 05.09.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
(11) 2 270 350	(51) F16D 3/30	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	SK 05.09.2012		PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 270 482	(51) G01N 27/16	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013		

- (11) **2 270 773** (51) *G10L 13/08* FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
(84) AT 28.11.2012 (84) BE 28.11.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 SK 26.12.2012
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
HR 28.11.2012 IT 28.11.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 270 828** (51) *H01H 33/90* (11) **2 270 998** (51) *H04B 3/54*
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012 (84) AT 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 LI 31.05.2013 BE 12.12.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 MC 12.12.2012 NL 12.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012
SK 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 270 880** (51) *H01L 33/42* (11) **2 271 009** (51) *H04J 1/00*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
NO 28.11.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 270 900** (51) *H01M 4/04* (11) **2 271 036** (51) *H04L 12/58*
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 DK 09.01.2013
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 CZ 09.01.2013 ES 20.04.2013
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 FI 09.01.2013 IS 09.05.2013
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 IT 09.01.2013 MC 09.01.2013
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013
PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
- (11) **2 270 923** (51) *H01Q 3/26* (11) **2 271 077** (51) *H04N 5/335*
(84) AT 17.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
LI 30.04.2013 BE 17.04.2013 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
SI 17.04.2013 PT 19.08.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PT 21.01.2013 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 270 926** (51) *H01Q 21/00* (11) **2 271 088** (51) *H04N 5/91*
(84) AT 18.04.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) AT 26.12.2012
LI 31.05.2013 BE 18.04.2012 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012 CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012 ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
HR 18.04.2012 IE 26.05.2012 GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012 IS 26.04.2013 IT 26.12.2012
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.05.2012 MK 18.04.2012 MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012 NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012 NO 26.03.2013 PT 26.12.2012
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012 PT 26.04.2013 PT 26.12.2012
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012 RO 26.03.2013 RO 26.12.2012
SK 18.04.2012 SI 18.04.2012 PT 26.04.2013
- (11) **2 270 987** (51) *H03M 1/14* (11) **2 271 203** (51) *A01K 13/00*
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 02.11.2011 (84) CH 30.04.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 LI 30.04.2013 BG 02.02.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 ES 13.02.2012
- (11) **2 271 118** (51) *H04N 7/30*
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012
LI 30.04.2013 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 271 142** (51) *H04W 24/08*
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 271 148** (51) *H04W 12/08*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 31.10.2012
CH 31.03.2013 BE 31.10.2012
CY 31.10.2012 DK 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
- (11) **2 271 165** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013
- (11) **2 271 169** (51) *H04W 84/08*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 04.07.2012
CH 31.03.2013 BE 04.07.2012
CY 04.07.2012 DK 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 04.07.2012 PT 05.11.2012
SE 04.07.2012
- (11) **2 271 170** (51) *H04W 84/08*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013 BE 05.09.2012
CY 05.09.2012 DK 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
- (11) **2 271 181** (51) *H05B 33/08*
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013

- FI 02.11.2011 GR 03.02.2012 (11) **2 271 405** (51) **A61K 31/454** GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
HR 02.11.2011 IS 02.03.2012 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011 NO 24.10.2013 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
MC 30.04.2012 MK 02.11.2011 (11) **2 271 415** (51) **B01D 15/14** NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
MT 02.11.2011 NO 02.02.2012 (84) IE 05.03.2013 (84) AT 21.11.2012 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 (11) **2 271 477** (51) **B29C 70/34**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
(84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 26.03.2013 BE 26.12.2012 BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 26.12.2012 CY 26.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
GR 27.03.2013 FI 26.12.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 26.04.2013 HR 26.12.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 26.12.2012 IT 26.12.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
MC 26.12.2012 LV 26.12.2012 LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NO 26.03.2013 NL 26.12.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
RO 26.12.2012 PT 26.04.2013 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
SI 26.12.2012 SE 26.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SK 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 271 227** (51) **A23G 3/54** (11) **2 271 446** (51) **B21D 5/02**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.05.2013 BE 26.12.2012 BG 29.11.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 CZ 29.08.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 CY 29.08.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 DK 29.08.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 ES 10.12.2012
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012 LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
- (11) **2 271 228** (51) **A62B 17/00** (11) **2 271 478** (51) **B29C 70/54**
(84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 16.12.2013
LI 30.04.2013 BE 13.03.2013 NO 14.11.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 (84) LT 14.08.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 (11) **2 271 483** (51) **B29D 30/16**
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 IS 29.12.2012 LI 30.04.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 29.08.2012 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 271 256** (51) **A61B 5/053** (11) **2 271 460** (51) **B23K 35/02**
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
AT 01.08.2012 CH 31.03.2013 BE 16.11.2011 BG 16.02.2012
LI 31.03.2013 BE 01.08.2012 EE 16.11.2011 EE 16.11.2011
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012 FI 16.11.2011 GR 17.02.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 HR 16.11.2011 IE 16.03.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 HR 16.11.2011 IE 16.03.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 IS 16.03.2012 LT 16.11.2011
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 LV 16.11.2011 MC 31.03.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013 NL 16.11.2011 MT 16.11.2011
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (11) **2 271 461** (51) **B23P 19/06** (11) **2 271 494** (51) **B41F 7/26**
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) AT 28.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
BG 27.05.2013
CY 28.11.2012 BE 28.11.2012 (84) CH 31.03.2013
CZ 28.11.2012 CY 28.11.2012 BE 31.03.2013
DK 28.11.2012 DK 28.11.2012 BG 27.05.2013
EE 28.11.2012 EE 27.02.2013 CZ 27.02.2013
ES 11.03.2013 ES 07.06.2013 DK 27.02.2013
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013 GR 28.05.2013
GR 01.03.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 28.11.2012 IT 28.11.2012 LT 27.02.2013
LV 28.11.2012 LV 27.02.2013 LT 27.02.2013
NL 28.11.2012 NL 28.11.2012 MC 31.03.2013
PL 28.11.2012 PL 28.11.2012 NO 27.05.2013
RO 28.11.2012 RO 28.11.2012 PL 27.02.2013
SI 28.11.2012 SI 28.11.2012 RO 27.02.2013 PT 27.02.2013
SE 27.02.2013 SE 27.02.2013
SK 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 271 308** (51) **A61K 8/97** (11) **2 271 472** (51) **B29C 45/27** (11) **2 271 505** (51) **B43K 15/00**
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) AT 01.08.2012
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013 (84) CH 31.03.2013 CH 31.03.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 BE 05.12.2012 BE 05.12.2012
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 CY 05.12.2012 BE 31.03.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 DK 05.12.2012 CY 01.08.2012
MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 EE 05.12.2012 DK 05.12.2012
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 FI 05.12.2012 ES 16.03.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 GR 06.03.2013 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 IS 01.12.2012
LT 05.12.2012 NL 05.12.2012 LT 01.08.2012
MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012 MC 31.03.2013
NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 NO 01.11.2012
PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SI 05.12.2012 PT 03.12.2012
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012 (84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 19.06.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 10.04.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 BE 10.04.2013 FI 19.06.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013 CY 10.04.2013 HR 19.06.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013 RO 20.03.2013 GR 20.09.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (11) **2 271 476** (51) **B29C 67/00** (11) **2 271 519** (51) **B60R 16/08**
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 19.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 10.04.2013 (84) BE 19.06.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 (84) BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 (84) FI 19.06.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013

- LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
- (11) **2 271 537**
(84) CH 30.04.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 271 539**
(84) AT 10.04.2013
LI 31.05.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 271 544**
(84) CH 30.04.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (11) **2 271 555**
(84) PT 14.10.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 271 564**
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 271 567**
(84) PT 14.10.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 271 569**
(84) IE 27.03.2013
CH 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B62B 7/08**
(84) LI 30.04.2013
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **B62D 6/10**
(84) CH 31.05.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B62K 25/28**
(84) LI 30.04.2013
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (51) **B65C 3/08**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B65H 20/12**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **B65H 29/24**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B65H 51/20**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 271 589**
(84) AT 19.09.2012
LI 30.04.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 271 600**
(84) AT 10.04.2013
LI 30.04.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 271 611**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 271 623**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 271 625**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 12.09.2012
CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 31.03.2013
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 271 640**
(84) AT 05.09.2012
LI 30.04.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 271 643**
(84) AT 15.08.2012
LI 30.04.2013
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **C02F 1/44**
(84) CH 30.04.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C06C 15/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **C07C 51/567**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C07D 213/79**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **C07D 217/18**
(84) AT 12.09.2012
LI 31.03.2013
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PL 12.09.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **C07D 401/14**
(84) CH 30.04.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C07D 413/04**
(84) CH 30.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 271 678**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 271 679**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 271 692**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 271 711**
(84) IE 16.03.2013
CH 31.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 271 724**
(84) AT 24.04.2013
LI 31.05.2013
BG 24.07.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 271 732**
(84) AT 17.04.2013
LI 30.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
- (11) **2 271 744**
(84) AT 20.03.2013
LI 30.04.2013
CY 20.03.2013
- (51) **C08F 8/14**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **C08F 8/14**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C08G 18/61**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **C08L 71/00**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C09K 3/30**
(84) CH 31.05.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **C10M 141/06**
(84) CH 30.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C12N 1/20**
(84) CH 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013

EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	SK 31.10.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 271 869	(51) F17C 1/16	(11) 2 272 062	(51) G10L 11/02
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) FR 02.04.2013
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	AT 17.10.2012	CH 31.03.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LI 31.03.2013	BE 17.10.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(11) 2 271 784	(51) C23C 14/02	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	LV 04.07.2012	MC 04.07.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
SI 12.06.2013		RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
(11) 2 271 787	(51) C23C 14/24	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 271 911	(51) G01N 21/01	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NO 21.11.2013		(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 271 797	(51) D04H 1/00	(11) 2 271 927	(51) G01N 29/26	(11) 2 272 063	(51) G10L 19/14
(84) IE 19.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) CH 30.04.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LI 30.04.2013	BG 21.02.2013	LI 30.04.2013	BE 28.11.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LV 13.03.2013	MC 31.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(11) 2 271 819	(51) E21B 33/12	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	SK 28.11.2012	
(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 271 934	(51) G01N 33/68	(11) 2 272 067	(51) G11C 16/26
AT 01.08.2012	CH 31.03.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 30.04.2013
LI 31.03.2013	BE 01.08.2012	NO 07.11.2013		LI 30.04.2013	BE 16.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 271 935	(51) G01N 33/574	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 30.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	LI 30.04.2013	BE 03.10.2012	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
LV 01.08.2012	MC 31.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(11) 2 271 836	(51) F02M 47/02	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SK 16.01.2013	
(84) IE 04.03.2013	(84) CH 31.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 272 078	(51) H01J 61/34
LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013
BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	SK 03.10.2012		LI 30.04.2013	BE 31.10.2012
CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	(11) 2 271 992	(51) G06F 13/00	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	CH 30.04.2013	LI 30.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	IT 31.10.2012	IS 28.02.2013
MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 31.10.2012	LT 31.10.2012
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NL 31.10.2012	MC 31.10.2012
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	PL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 12.12.2012		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 271 850	(51) F16B 5/04	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 272 081	(51) H01J 61/26
(84) IE 18.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 272 046	(51) G06T 5/00	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	NO 14.11.2013	
BE 31.03.2013	BG 31.01.2013	LI 30.04.2013	BE 29.08.2012	(11) 2 272 091	(51) H01L 23/367
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 28.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013

- PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 272 133** (51) **H01R 9/24**
(84) IE 13.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (11) **2 272 210** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 26.12.2012 (11) **2 272 320** (51) **A01F 15/18**
(84) LI 31.03.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 GR 22.02.2013 HR 21.11.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013 LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 NL 21.11.2012 NO 21.02.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 PL 21.11.2012 PT 21.03.2013
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SK 19.09.2012 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 272 151** (51) **H02K 3/51** (11) **2 272 224** (51) **H04L 25/02**
(84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) IE 17.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (11) **2 272 338** (51) **A01N 25/30**
(84) LI 30.04.2013 (84) BE 28.11.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) CH 31.03.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 LI 31.03.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 (11) **2 272 420** (51) **A61B 5/00**
CZ 28.11.2012 ES 11.03.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
EE 28.11.2012 GR 01.03.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 20.09.2013 FI 19.06.2013
FI 28.11.2012 LV 28.11.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
MC 28.11.2012 PL 28.11.2012 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 LV 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
PT 28.03.2013 SI 28.11.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 272 162** (51) **H02P 25/02** (11) **2 272 239** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) IE 10.03.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 LT 19.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 NO 19.09.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 IS 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 21.08.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 IS 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 23.12.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013 IS 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 23.12.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 IS 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 23.12.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013 IS 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 23.12.2013
SK 27.02.2013 SI 27.02.2013 IS 29.08.2012 LT 29.08.2012 MC 31.03.2013 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 PT 23.12.2013
- (11) **2 272 177** (51) **H04B 3/46** (11) **2 272 290** (51) **H04W 60/06**
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) IE 20.03.2013 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
BE 12.09.2012 BG 12.12.2012 CH 31.03.2013 LI 31.03.2013 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012 EE 29.08.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
LI 30.04.2013 LT 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
SK 12.09.2012 SI 12.09.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 MC 31.03.2013 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 272 187** (51) **H04B 10/2575** (11) **2 272 295** (51) **H04W 72/08**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 272 198** (51) **H04L 5/00** (11) **2 272 317** (51) **A01D 34/00**
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 22.04.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
AT 20.02.2013 CH 31.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013
LI 31.03.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
MC 31.03.2013 NL 20.02.2013
- (11) **2 272 548** (51) **A61L 31/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 GR 16.01.2013 HR 16.01.2013
HR 17.04.2013 LI 30.04.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
IS 16.05.2013 LI 30.04.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SK 16.01.2013
RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 272 549** (51) **A61L 31/10**
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013

- EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 272 571**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 272 591**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 272 619**
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
- (11) **2 272 638**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 272 639**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 272 643**
(84) BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
GR 13.12.2012
IS 12.01.2013
LV 12.09.2012
NL 12.09.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (11) **2 272 652**
(84) BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 272 669**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 272 691**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 272 716**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LI 30.04.2013
LV 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B62B 13/04**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B02C 17/16**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **B23K 35/30**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B26B 5/00**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B26B 21/22**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **B27C 3/04**
(84) CY 12.09.2012
DK 12.09.2012
FI 12.09.2012
GR 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012
- (51) **B29C 49/12**
(84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **B32B 27/36**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **B60D 1/30**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **B60R 1/00**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 272 717**
(84) BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 272 723**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 272 725**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 272 737**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 272 746**
(84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 272 782**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 272 786**
(84) BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 272 806**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 272 839**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (11) **2 272 840**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (51) **B60R 9/06**
(84) CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (51) **B60R 21/013**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **B60R 21/213**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **B62D 25/00**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **B63B 1/24**
(84) CH 30.04.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
LI 30.04.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **B65H 54/26**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **B66C 13/06**
(84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C03B 5/225**
(84) BG 26.12.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C07D 313/00**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (51) **C07D 313/00**
(84) BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
PT 24.12.2012
- (11) **2 272 877**
(84) AT 05.09.2012
LI 30.04.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 272 888**
(84) IE 30.03.2013
CH 31.03.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 272 889**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 272 895**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 272 902**
(84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 272 921**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 272 934**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 272 941**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 272 993**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 272 995**
(84) IE 25.03.2013
LI 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
- (51) **C08F 2/14**
(84) CH 30.04.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C08G 63/199**
(84) AT 05.09.2012
LI 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C08G 64/14**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **A61K 8/14**
- (51) **C08J 9/26**
(84) LT 07.08.2013
- (51) **C09C 3/06**
- (51) **C09J 183/04**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **C11D 3/22**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **C22C 14/00**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **C21D 1/26**
(84) CH 31.03.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012

- SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 272 997**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 273 020**
(84) BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 273 023**
(84) AT 20.06.2012
BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
HR 20.06.2012
IT 20.06.2012
LV 20.06.2012
NL 20.06.2012
PT 22.10.2012
SI 20.06.2012
- (11) **2 273 024**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 273 045**
(84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 273 048**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 273 069**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
- SI 05.09.2012
- (51) **C23C 18/28**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **E04B 1/41**
(84) CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **E04B 2/74**
(84) BE 20.06.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
FI 20.06.2012
IS 20.10.2012
LT 20.06.2012
MC 20.06.2012
NO 20.09.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012
- (51) **E04B 1/90**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **E05C 9/02**
(84) CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **E05D 1/04**
(84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **F01D 5/18**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
- GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 273 090**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 273 093**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 273 104**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 273 117**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 273 143**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 273 156**
(84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 273 165**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 273 177**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 273 185**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 273 214**
(84) LT 18.09.2013
- HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **F02D 37/02**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **F02G 1/044**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **F03D 7/02**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F04B 17/04**
- (51) **F16D 3/74**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **F16H 25/20**
(84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **F16K 7/06**
(84) FI 19.06.2013
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F16L 37/42**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **F21S 8/08**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **F25B 9/00**
- (11) **2 273 215**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 273 221**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 273 232**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 273 261**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 273 287**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 273 298**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 273 303**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 273 307**
(84) IE 26.03.2013
CH 31.03.2013
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
MC 31.03.2013
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 273 314**
(84) IE 16.03.2013
AT 25.07.2012
LI 31.03.2013
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
LT 25.07.2012
MC 31.03.2013
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 273 361**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IT 19.09.2012
NL 19.09.2012
- (51) **F25B 15/04**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **F26B 17/14**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **G01C 21/16**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (51) **G01N 33/00**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G01V 8/12**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **G02B 15/173**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **G02B 27/01**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **G02F 1/167**
(84) AT 22.08.2012
LI 31.03.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G03F 7/004**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
ES 05.11.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LV 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **G06F 9/44**
(84) BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 19.09.2012
PL 19.09.2012

PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(11) 2 273 534	(51) H01J 61/12	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
SK 19.09.2012		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 273 378	(51) G06F 13/38	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
NO 07.11.2013		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
				RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 273 384	(51) G06F 17/30	(11) 2 273 567	(51) H01L 31/18	(11) 2 273 731	(51) H04L 12/14
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	NO 21.11.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) 2 273 584	(51) H01M 2/12	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
(11) 2 273 450	(51) G06T 7/20	(11) 2 273 607	(51) H01Q 1/02	(11) 2 273 734	(51) H04L 12/56
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LI 31.05.2013	BE 26.12.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	SK 27.03.2013		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
SK 14.11.2012				RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 273 471	(51) B60R 1/00	(11) 2 273 683	(51) H04L 1/00	(11) 2 273 770	(51) H04M 1/02
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 20.09.2013	PT 21.10.2013		
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SI 19.06.2013			
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012				
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012				
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 273 689	(51) H04B 1/707		
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) GR 25.01.2013	(84) MC 24.10.2012		
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012				
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 273 700	(51) H04B 10/532		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013		
SK 22.08.2012		NO 21.11.2013			
(11) 2 273 487	(51) G10C 3/20	(11) 2 273 701	(51) H04B 10/148	(11) 2 273 786	(51) H04N 21/418
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
SI 05.06.2013		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
		LV 25.07.2012	MC 25.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 05.09.2012	
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
(11) 2 273 488	(51) G10H 1/34	(11) 2 273 708	(51) H04J 14/02	(11) 2 273 808	(51) H04W 12/04
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BE 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 05.12.2012	DK 05.12.2012
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 05.12.2012	GR 06.03.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013			PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SI 17.04.2013				SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
				SK 05.12.2012	
(11) 2 273 509	(51) G21G 1/02	(11) 2 273 716	(51) H04L 5/00	(11) 2 273 812	(51) H04W 12/08
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) AT 18.07.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CH 31.03.2013	BE 18.07.2012
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		

- CY 18.07.2012
FI 18.07.2012
LI 31.03.2013
NL 18.07.2012
SE 18.07.2012
- (11) **2 273 816** (51) **H04W 24/02**
(84) AT 05.12.2012 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 (84) CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 (84) ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 (84) IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 (84) LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 273 827** (51) **H04W 52/02**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 273 835** (51) **H04W 68/02**
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 (84) SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 273 836** (51) **H04W 74/00**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 273 847** (51) **H04W 88/10**
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 273 868** (51) **A01G 15/00**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 273 902** (51) **A47B 88/04**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 273 903** (51) **A47C 27/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 273 904** (51) **A47J 44/00**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 273 909** (51) **A47L 15/06**
(84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 31.03.2012 (84) BG 02.02.2012
CY 02.11.2011 (84) CZ 02.11.2011
DK 02.11.2011 (84) EE 02.11.2011
FI 02.11.2011 (84) GR 03.02.2012
HR 02.11.2011 (84) IE 02.11.2011
IS 02.03.2012 (84) LT 02.11.2011
LV 02.11.2011 (84) MC 31.03.2012
MK 02.11.2011 (84) MT 02.11.2011
NL 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012
PT 02.03.2012 (84) RO 02.11.2011
SE 02.11.2011 (84) SI 02.11.2011
SK 02.11.2011
- (11) **2 273 914** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 (84) IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 273 917** (51) **A61B 5/04**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 273 926** (51) **A61B 10/02**
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 273 950** (51) **A61F 2/16**
(84) CY 01.05.2013 (84) HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013
- (11) **2 273 987** (51) **A61K 9/00**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 274 028** (51) **A61M 5/178**
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012
- EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 274 046** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 15.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 274 064** (51) **B01D 35/153**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 274 065** (51) **B01D 35/153**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 274 074** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 274 092** (51) **C08G 18/79**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 (84) HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 (84) LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
NL 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012
PT 07.01.2013 (84) RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 274 111** (51) **B08B 9/30**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 274 127** (51) **B23C 5/06**
(84) IE 19.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 (84) PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012

- (11) **2 274 155** (51) **F41H 5/04** GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
(84) AT 20.03.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
LI 31.05.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 274 156** (51) **B29C 70/48**
(84) IE 11.03.2013 BE 31.03.2013
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 31.03.2013
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 274 157** (51) **B29C 47/88**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 07.11.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 274 158** (51) **B29D 99/00**
(84) IE 13.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 274 172** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 274 174** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 274 175** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 274 176** (51) **B44C 5/04**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 274 181** (51) **B60Q 1/08**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
- (11) **2 274 186** (51) **B60S 9/08**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 274 190** (51) **B60W 30/18**
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 274 193** (51) **B62D 33/06**
(84) AT 27.02.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 274 199** (51) **A63B 33/00**
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 274 201** (51) **B64C 9/32**
(84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 274 206** (51) **B65B 19/22**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 274 212** (51) **B65D 39/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 274 219** (51) **B65H 29/40**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 274 230** (51) **B67D 1/04**
(84) IE 27.03.2013 (84) AT 04.07.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
MC 31.03.2013 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 274 251** (51) **C03C 17/36**
(84) IE 21.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 27.06.2012
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012
MC 31.03.2013 NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012
SI 27.06.2012
- (11) **2 274 279** (51) **C07C 291/02**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 274 303** (51) **C07D 403/06**
(84) IE 31.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NO 29.11.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 274 313** (51) **C07F 17/02**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 274 314** (51) **C07F 15/00**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 274 316** (51) **C07J 1/00**
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013

- RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 274 338**
(84) AT 12.12.2012
LI 30.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 274 344**
(84) AT 01.08.2012
LI 30.04.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 274 348**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 274 349**
(84) CH 30.04.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 274 353**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 274 360**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 274 366**
(84) CH 31.05.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 274 370**
(84) AT 01.08.2012
LI 31.05.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
- SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **C08C 19/14**
(84) CH 30.04.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **C08F 10/14**
(84) CH 30.04.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (51) **C08F 297/04**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (51) **C08F 220/12**
(84) LI 30.04.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **C08G 18/02**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **C08G 63/08**
- (51) **C08K 5/11**
(84) LI 31.05.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **C08J 9/00**
(84) CH 31.05.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
- FI 01.08.2012
GR 02.11.2012
HR 01.08.2012
LT 01.08.2012
MC 01.08.2012
NO 01.11.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 274 387**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 274 408**
(84) AT 17.10.2012
LI 30.04.2013
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
NL 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 274 417**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 274 436**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 274 448**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 274 460**
(84) IE 23.03.2013
LI 31.03.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 274 467**
(84) IE 06.03.2013
CH 31.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
NO 27.05.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (11) **2 274 478**
(84) IE 31.03.2013
CH 31.03.2013
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
SI 15.08.2012
- GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 274 484**
(84) IE 20.03.2013
CH 31.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **C09D 5/02**
(84) LT 21.08.2013
- (51) **C10M 169/04**
(84) CH 30.04.2013
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
MC 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **C12N 9/00**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **C12P 9/00**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **C23C 22/52**
(84) CH 31.03.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **D04H 1/4266**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
BG 27.05.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NL 27.02.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (51) **D21H 17/66**
(84) AT 15.08.2012
LI 31.03.2013
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
EE 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
MC 31.03.2013
RO 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 274 484**
(84) IE 20.03.2013
CH 31.03.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
GR 15.02.2013
LT 14.11.2012
MC 31.03.2013
NO 14.02.2013
RO 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 274 503**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 274 507**
(84) CH 30.04.2013
BE 30.04.2012
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
ES 01.01.2012
GR 22.12.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.04.2012
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (11) **2 274 529**
(84) CH 31.05.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013
- (11) **2 274 532**
(84) CH 31.05.2013
BE 31.05.2012
CY 01.02.2012
DK 01.02.2012
ES 12.05.2012
GR 02.05.2012
IE 01.02.2012
IT 01.02.2012
LV 01.02.2012
MK 01.02.2012
NL 01.02.2012
PL 01.02.2012
RO 01.02.2012
SI 01.02.2012
- (11) **2 274 533**
(84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **G09F 3/10**
(84) AT 14.11.2012
LI 31.03.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SI 14.11.2012
- (51) **F01C 1/12**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **F01N 5/02**
(84) LI 30.04.2013
BG 21.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
MK 21.09.2011
NL 21.09.2011
PL 21.09.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
- (51) **F16D 23/02**
(84) LI 31.05.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
SE 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (51) **F16D 65/097**
(84) LI 31.05.2013
BG 01.05.2012
CZ 01.02.2012
EE 01.02.2012
FI 01.02.2012
HR 01.02.2012
IS 01.06.2012
LT 01.02.2012
MC 31.05.2012
MT 01.02.2012
NO 01.05.2012
PT 01.06.2012
SE 01.02.2012
SK 01.02.2012
- (51) **F16D 65/12**
(84) CH 30.04.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012

- (11) **2 274 534** (51) **F16D 66/02**
(84) AT 15.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
MC 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 274 537** (51) **F16H 48/20**
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 274 538** (51) **F16H 9/12**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 274 541** (51) **F16K 1/30**
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 274 546** (51) **F16L 1/20**
(84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 274 552** (51) **F16M 11/00**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 274 560** (51) **F25B 5/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 274 563** (84) IE 17.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
ES 06.01.2013
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LT 26.09.2012
MC 31.03.2013
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 274 571** (84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 274 578** (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 274 587** (84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 274 611** (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 274 619** (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 274 633** (84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 274 634** (84) CH 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
- (51) **F25D 23/04** (84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
IT 26.09.2012
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (51) **G01B 11/16** (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
- (51) **H04W 4/02** (84) BE 31.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 31.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) **G01L 25/00** (84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01N 33/53** (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **G01N 33/573** (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G01R 33/12** (84) CH 30.04.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **G01R 33/38** (84) LI 30.04.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
- ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
PT 22.07.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 274 637** (84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 274 678** (84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 274 679** (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 274 743** (84) CH 30.04.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 274 772** (84) AT 15.08.2012
LI 30.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 274 773** (84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 274 785** (84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 274 792** (84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 274 797** (84) IE 26.03.2013
BG 08.11.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
- FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **G01S 5/02** (84) NO 28.11.2013
- (51) **G06F 13/24** (84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (51) **G06F 13/42** (84) NO 28.11.2013
- (51) **G11B 7/24** (84) LI 30.04.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (51) **H01L 21/66** (84) CH 30.04.2013
BE 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (51) **H01L 23/48** (84) LT 17.07.2013
- (51) **H01M 8/04** (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H01Q 1/12** (84) LT 14.08.2013
- (51) **H01R 9/03** (84) BE 31.03.2013
CY 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 31.03.2013
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012

- | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| RO 08.08.2012 | SE 08.08.2012 | BE 24.10.2012 | BG 24.01.2013 | RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 |
| SI 08.08.2012 | SK 08.08.2012 | CY 24.10.2012 | CZ 24.10.2012 | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 |
| (11) 2 274 817 | (51) H02K 5/08 | DK 24.10.2012 | EE 24.10.2012 | (11) 2 274 960 | (51) H05B 41/295 |
| (84) IE 10.03.2013 | (84) CH 31.03.2013 | FI 24.10.2012 | GR 25.01.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) LI 30.04.2013 |
| LI 31.03.2013 | BE 31.03.2013 | HR 24.10.2012 | IS 24.02.2013 | BG 27.05.2013 | CY 27.02.2013 |
| BG 06.06.2013 | CY 06.03.2013 | LV 24.10.2012 | MC 31.03.2013 | CZ 27.02.2013 | DK 27.02.2013 |
| CZ 06.03.2013 | EE 06.03.2013 | NO 24.01.2013 | PL 24.10.2012 | EE 27.02.2013 | ES 07.06.2013 |
| ES 17.06.2013 | FI 06.03.2013 | PT 25.02.2013 | RO 24.10.2012 | FI 27.02.2013 | GR 28.05.2013 |
| GR 07.06.2013 | HR 06.03.2013 | SE 24.10.2012 | SI 24.10.2012 | HR 27.02.2013 | IS 27.06.2013 |
| IS 06.07.2013 | LT 06.03.2013 | (11) 2 274 874 | (51) H04L 12/26 | IT 27.02.2013 | LT 27.02.2013 |
| LV 06.03.2013 | MC 31.03.2013 | (84) PT 04.11.2013 | (84) LT 03.07.2013 | LV 27.02.2013 | MC 27.02.2013 |
| NL 06.03.2013 | NO 06.06.2013 | NO 03.10.2013 | SI 03.07.2013 | NL 27.02.2013 | NO 27.05.2013 |
| PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 | (11) 2 274 905 | (51) H04N 9/04 | PL 27.02.2013 | PT 27.06.2013 |
| RO 06.03.2013 | SE 06.03.2013 | (84) CH 31.05.2013 | (84) LI 31.05.2013 | RO 27.02.2013 | SE 27.02.2013 |
| SI 06.03.2013 | SK 06.03.2013 | BG 28.02.2013 | CY 28.11.2012 | SI 27.02.2013 | SK 27.02.2013 |
| (11) 2 274 829 | (51) H03F 1/02 | CZ 28.11.2012 | DK 28.11.2012 | (11) 2 274 965 | (51) H05K 7/20 |
| (84) AT 05.09.2012 | (84) CH 30.04.2013 | EE 28.11.2012 | ES 11.03.2013 | (84) IE 23.03.2013 | (84) AT 13.03.2013 |
| LI 30.04.2013 | BE 05.09.2012 | FI 28.11.2012 | GR 01.03.2013 | CH 31.03.2013 | LI 31.03.2013 |
| BG 05.12.2012 | CY 05.09.2012 | HR 28.11.2012 | IT 28.11.2012 | BE 13.03.2013 | BG 13.06.2013 |
| CZ 05.09.2012 | DK 05.09.2012 | LT 28.11.2012 | LV 28.11.2012 | CY 13.03.2013 | CZ 13.03.2013 |
| EE 05.09.2012 | ES 16.12.2012 | MC 28.11.2012 | NO 28.02.2013 | EE 13.03.2013 | ES 24.06.2013 |
| FI 05.09.2012 | GR 06.12.2012 | PL 28.11.2012 | PT 28.03.2013 | FI 13.03.2013 | GR 14.06.2013 |
| HR 05.09.2012 | IS 05.01.2013 | RO 28.11.2012 | SE 28.11.2012 | HR 13.03.2013 | IS 13.07.2013 |
| IT 05.09.2012 | LT 05.09.2012 | SI 28.11.2012 | SK 28.11.2012 | LT 13.03.2013 | LV 13.03.2013 |
| LV 05.09.2012 | MC 05.09.2012 | (11) 2 274 909 | (51) H04N 5/445 | MC 31.03.2013 | NL 13.03.2013 |
| NL 05.09.2012 | NO 05.12.2012 | (84) AT 12.09.2012 | (84) CH 30.04.2013 | NO 13.06.2013 | PL 13.03.2013 |
| PL 05.09.2012 | PT 07.01.2013 | LI 30.04.2013 | BG 12.12.2012 | PT 15.07.2013 | RO 13.03.2013 |
| RO 05.09.2012 | SE 05.09.2012 | CY 12.09.2012 | CZ 12.09.2012 | SE 13.03.2013 | SI 13.03.2013 |
| SI 05.09.2012 | SK 05.09.2012 | DK 12.09.2012 | EE 12.09.2012 | (11) 2 274 970 | (51) A01G 9/22 |
| (11) 2 274 835 | (51) H04B 5/00 | ES 23.12.2012 | FI 12.09.2012 | (84) BG 12.09.2013 | (84) ES 23.09.2013 |
| (84) AT 26.09.2012 | (84) CH 30.04.2013 | GR 13.12.2012 | HR 12.09.2012 | FI 12.06.2013 | GR 13.09.2013 |
| LI 30.04.2013 | BE 26.09.2012 | IS 12.01.2013 | IT 12.09.2012 | HR 12.06.2013 | LT 12.06.2013 |
| BG 26.12.2012 | CY 26.09.2012 | LT 12.09.2012 | LV 12.09.2012 | LV 12.06.2013 | NO 12.09.2013 |
| CZ 26.09.2012 | DK 26.09.2012 | MC 12.09.2012 | NO 12.12.2012 | PT 14.10.2013 | SE 12.06.2013 |
| EE 26.09.2012 | ES 06.01.2013 | PL 12.09.2012 | PT 14.01.2013 | SI 12.06.2013 | |
| FI 26.09.2012 | GR 27.12.2012 | RO 12.09.2012 | SE 12.09.2012 | (11) 2 274 981 | (51) A01N 43/56 |
| HR 26.09.2012 | IS 26.01.2013 | SI 12.09.2012 | SK 12.09.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) BG 26.03.2013 |
| IT 26.09.2012 | LT 26.09.2012 | (11) 2 274 928 | (51) H04W 28/06 | CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 |
| LV 26.09.2012 | MC 26.09.2012 | (84) PT 28.10.2013 | (84) BE 26.06.2013 | DK 26.12.2012 | EE 26.12.2012 |
| NL 26.09.2012 | NO 26.12.2012 | BG 26.09.2013 | FI 26.06.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| PL 26.09.2012 | PT 28.10.2013 | GR 27.09.2013 | HR 26.06.2013 | IS 26.04.2013 | LT 26.12.2012 |
| RO 26.09.2012 | SE 26.09.2012 | LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 | MC 26.12.2012 | PL 26.12.2012 |
| SI 26.09.2012 | SK 26.09.2012 | NO 26.09.2013 | SE 26.06.2013 | PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 |
| (11) 2 274 851 | (51) H04L 1/00 | SI 26.06.2013 | (11) 2 274 931 | SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 |
| (84) AT 02.01.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (11) 2 274 928 | (51) H04W 36/00 | SK 26.12.2012 | |
| LI 30.04.2013 | BG 02.04.2013 | (84) AT 01.08.2012 | (84) CH 30.04.2013 | (11) 2 275 019 | (51) A61B 1/313 |
| CY 02.01.2013 | CZ 02.01.2013 | LI 30.04.2013 | BE 01.08.2012 | (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 |
| DK 02.01.2013 | EE 02.01.2013 | BG 01.11.2012 | CY 01.08.2012 | (11) 2 275 051 | (51) A61B 18/20 |
| FI 02.01.2013 | GR 03.04.2013 | CZ 01.08.2012 | DK 01.08.2012 | (84) BE 12.06.2013 | (84) BG 12.09.2013 |
| HR 02.01.2013 | IS 02.05.2013 | EE 01.08.2012 | FI 01.08.2012 | ES 23.09.2013 | FI 12.06.2013 |
| LT 02.01.2013 | LV 02.01.2013 | GR 02.11.2012 | HR 01.08.2012 | GR 13.09.2013 | LT 12.06.2013 |
| MC 02.01.2013 | NO 02.04.2013 | IS 01.12.2012 | IT 01.08.2012 | LV 12.06.2013 | PT 14.10.2013 |
| PT 02.05.2013 | RO 02.01.2013 | LT 01.08.2012 | LV 01.08.2012 | SE 12.06.2013 | SI 12.06.2013 |
| SI 02.01.2013 | SK 02.01.2013 | MC 01.08.2012 | NL 01.08.2012 | (11) 2 275 066 | (51) A61F 13/20 |
| (11) 2 274 852 | (51) H04L 1/00 | NO 01.11.2012 | PL 01.08.2012 | (84) LT 14.08.2013 | (84) PT 16.12.2013 |
| (84) AT 28.11.2012 | (84) CH 31.05.2013 | PT 03.12.2012 | RO 01.08.2012 | (11) 2 275 083 | (51) A61K 8/97 |
| LI 31.05.2013 | BG 28.02.2013 | SE 01.08.2012 | SI 01.08.2012 | (84) PT 23.12.2013 | (84) LT 21.08.2013 |
| CY 28.11.2012 | CZ 28.11.2012 | SK 01.08.2012 | | NO 21.11.2013 | |
| DK 28.11.2012 | EE 28.11.2012 | (11) 2 274 955 | (51) H05B 33/08 | (11) 2 275 109 | (51) A61K 9/20 |
| ES 11.03.2013 | FI 28.11.2012 | (84) AT 20.03.2013 | (84) CH 30.04.2013 | (84) PT 25.11.2013 | |
| GR 01.03.2013 | HR 28.11.2012 | LI 30.04.2013 | BE 20.03.2013 | (11) 2 275 110 | (51) A61K 31/7076 |
| IT 28.11.2012 | LT 28.11.2012 | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | (84) LT 10.07.2013 | (84) PT 11.11.2013 |
| LV 28.11.2012 | MC 28.11.2012 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | SI 10.07.2013 | |
| NL 28.11.2012 | NO 28.02.2013 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | | |
| PL 28.11.2012 | PT 28.03.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | | |
| RO 28.11.2012 | SE 28.11.2012 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 | | |
| SI 28.11.2012 | SK 28.11.2012 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | | |
| (11) 2 274 861 | (51) H04L 5/00 | NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | | |
| (84) IE 26.03.2013 | (84) AT 24.10.2012 | PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 | | |
| CH 31.03.2013 | LI 31.03.2013 | | | | |

- (11) **2 275 121** (51) **A61K 39/09** MC 03.10.2012 NL 03.10.2012 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SK 03.10.2012 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 275 123** (51) **A61K 39/09** (11) **2 275 263** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 05.12.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (11) **2 275 350** (51) **B65B 5/06**
(84) CH 30.04.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 (11) **2 275 362** (51) **B65G 1/02**
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) CY 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012 FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 HR 29.08.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 05.12.2012 MC 05.12.2012 IT 29.08.2012 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 PT 14.01.2013 SE 12.09.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 275 127** (51) **A61K 39/09** (11) **2 275 264** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 (11) **2 275 366** (51) **B65G 15/42**
(84) LI 30.04.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) CY 22.08.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012 DK 29.08.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 DK 22.08.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 23.11.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 22.12.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
IT 19.09.2012 MC 19.09.2012 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2013 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 19.09.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 275 170** (51) **A61N 1/05** (11) **2 275 266** (51) **B41J 2/145**
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (11) **2 275 377** (51) **B66B 5/16**
(84) CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.09.2013 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
ES 10.12.2012 HR 29.08.2012 GR 20.09.2013 GR 20.09.2013 PT 21.10.2013
GR 30.11.2012 LT 29.08.2012 SE 19.06.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
IS 29.12.2012 MC 29.08.2012 (11) **2 275 389** (51) **C03C 27/06**
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
NL 29.08.2012 PT 31.12.2012 (11) **2 275 396** (51) **C07C 31/34**
PL 29.08.2012 SE 29.08.2012 (84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
RO 29.08.2012 SK 29.08.2012 (11) **2 275 399** (51) **C07C 51/44**
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 275 210** (51) **B05C 1/08** (11) **2 275 308** (51) **B60R 16/02**
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
(84) CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 (11) **2 275 310** (51) **B60R 21/06**
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013 (11) **2 275 323** (51) **B62D 6/00**
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 17.04.2013
NL 16.01.2013 NO 29.11.2012 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 (84) ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 (84) GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
- (11) **2 275 217** (51) **B23B 5/26** (11) **2 275 310** (51) **B60R 21/06**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 275 223** (51) **B23K 26/38** (11) **2 275 327** (51) **B62D 55/253**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 20.03.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 (84) ES 14.01.2013 (84) EE 20.03.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 (84) GR 04.01.2013 (84) FI 20.03.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 (84) IS 03.02.2013 (84) HR 20.03.2013
- (11) **2 275 226** (51) **B23Q 3/06** (11) **2 275 427** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 03.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
(84) LI 30.04.2013 (84) BE 03.10.2012 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 (11) **2 275 459** (51) **C08F 220/30**
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 (84) AT 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 (84) LI 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) BG 19.03.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012

- ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 31.03.2013
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 275 475**
(84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 275 493**
(84) IE 24.03.2013
CH 31.03.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 275 496**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 275 507**
(84) CH 31.05.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LI 31.05.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 275 576**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 275 649**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 275 659**
(84) AT 05.12.2012
BG 05.03.2013
- FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (51) **C08J 9/32**
(84) CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **C08L 101/00**
(84) AT 27.02.2013
LI 31.03.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SI 27.02.2013
- (51) **C09D 1/00**
(84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (51) **C09J 4/00**
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **F01K 3/12**
(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **F02D 41/02**
(84) BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
- CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 275 665**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 275 667**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 275 681**
(84) CH 31.05.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 275 703**
(84) CH 31.05.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LI 31.05.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 275 718**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 275 734**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 275 758**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 275 773**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 275 835**
(84) AT 31.10.2012
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
- DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **F02M 47/02**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (51) **F02M 47/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **F04B 43/12**
(84) LI 31.05.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
IS 06.07.2013
MC 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F16F 9/05**
(84) BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F16H 63/34**
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **F21S 8/12**
(84) LT 21.08.2013
- (51) **G01F 1/66**
(84) PT 11.11.2013
- (51) **F41H 7/04**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **G01S 19/37**
(84) BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
- EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PT 28.02.2013
RO 31.10.2012
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 275 840**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 275 887**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
- (11) **2 275 925**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 275 936**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 275 939**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
IT 22.08.2012
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 276 019**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 276 021**
(84) AT 24.10.2012
CY 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
- (11) **2 276 041**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 276 043**
(84) IE 16.03.2013
AT 21.11.2012
LI 31.03.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
- (51) **G01V 5/14**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **G05B 19/048**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
LT 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G06F 7/72**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **G06F 12/08**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **G06F 12/10**
(84) BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **G10L 13/08**
(84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (51) **G10L 19/00**
(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012
FI 24.10.2012
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
SE 24.10.2012
- (51) **H01B 17/30**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **H01G 9/155**
(84) FR 02.04.2013
CH 31.03.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012

- ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 276 048**
(84) BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 276 070**
(84) IE 03.03.2013
CH 31.03.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 276 128**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
IT 03.10.2012
LV 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 276 199**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 276 200**
(84) AT 20.03.2013
LI 30.04.2013
BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 276 209**
(84) AT 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 276 223**
(84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
IT 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 276 260**
(84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
LI 30.04.2013
NL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 276 274**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 276 275**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 276 277**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 276 294**
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 276 310**
(84) AT 10.10.2012
LI 30.04.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 276 313**
(84) AT 05.12.2012
LI 30.04.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 276 334**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (51) **H04L 29/12**
(84) CH 30.04.2013
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LI 30.04.2013
LV 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **H04N 7/26**
(84) CH 30.04.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
IT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **H04W 24/04**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H04W 48/12**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **H04W 12/00**
(84) LT 21.08.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) NO 07.11.2013
- (51) **H04W 74/04**
(84) CH 30.04.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (51) **H04W 76/02**
(84) CH 30.04.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
GR 06.03.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (51) **A01K 1/00**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 276 348**
(84) AT 13.02.2013
LI 30.04.2013
CZ 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 276 349**
(84) AT 12.12.2012
LI 30.04.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 12.12.2012
PL 12.12.2012
RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (11) **2 276 356**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 276 357**
(84) CH 31.03.2013
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
IS 21.01.2012
LT 21.09.2011
MC 31.03.2012
NO 21.12.2011
PT 23.01.2012
SI 21.09.2011
- (11) **2 276 362**
(84) AT 14.11.2012
LI 30.04.2013
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 276 380**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 276 381**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 276 394**
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 276 430**
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 276 437**
(84) AT 19.12.2012
LI 30.04.2013
BG 19.03.2013
- (51) **A21D 2/16**
(84) CH 30.04.2013
BG 13.05.2013
EE 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013
- (51) **A22C 21/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 12.12.2012
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (51) **A23L 1/22**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (51) **A23L 1/30**
(84) LI 31.03.2013
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
IE 18.03.2012
IT 21.09.2011
LV 21.09.2011
MT 21.09.2011
PL 21.09.2011
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
- (51) **A41D 31/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (51) **A47J 31/44**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **A47J 31/46**
(84) LT 14.08.2013
- (51) **G02C 7/04**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **A61F 2/82**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **A61F 7/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012

CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(11) 2 276 645	(51) B60K 17/34
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(11) 2 276 587	(51) B08B 3/02	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
(11) 2 276 446	(51) A61K 6/10	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.05.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
LI 31.05.2013	BE 20.02.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) 2 276 649	(51) B60R 9/00
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(84) PT 07.10.2013	(84) BE 05.06.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	SK 19.09.2012	(11) 2 276 591	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) PT 11.11.2013	(51) B21D 53/64	SI 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	(11) 2 276 655	(51) B60S 1/38
SK 20.02.2013	(51) A61K 8/41	(11) 2 276 604	(84) SI 10.07.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) CH 31.03.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) IE 31.03.2013	(51) B23K 26/38	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
LI 31.05.2013	(51) A61K 38/00	LI 31.03.2013	(84) CH 31.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
BG 20.05.2013	(84) BE 12.06.2013	BG 20.06.2013	BE 31.03.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
DK 20.02.2013	FI 12.06.2013	CZ 20.03.2013	CY 20.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
ES 31.05.2013	HR 12.06.2013	ES 01.07.2013	EE 20.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
GR 21.05.2013	LV 12.06.2013	GR 21.06.2013	FI 20.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
IS 20.06.2013	HR 12.06.2013	IS 20.07.2013	HR 20.03.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
LV 20.02.2013	LV 12.06.2013	LV 20.03.2013	LT 20.03.2013	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013
NL 20.02.2013	SE 12.06.2013	NL 20.03.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
PL 20.02.2013	(51) A61K 45/06	PT 22.07.2013	NO 20.06.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
RO 20.02.2013	(84) LT 18.09.2013	SE 20.03.2013	RO 20.03.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SK 20.02.2013	(84) LT 18.09.2013	SK 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 276 450	(51) A61K 8/41	(11) 2 276 615	(51) B29C 33/56	(11) 2 276 658	(51) B61F 15/12
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
NO 21.11.2013	(51) A61M 15/00	LI 30.04.2013	BG 24.01.2013	(11) 2 276 660	(51) B62D 57/024
(11) 2 276 499	(84) BE 12.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 08.08.2012
(84) PT 14.10.2013	FI 12.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
BG 12.09.2013	HR 12.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	BE 31.03.2013	BG 08.11.2012
GR 13.09.2013	LV 12.06.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
LT 12.06.2013	SE 12.06.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
NO 12.09.2013	(51) A61M 39/26	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SI 12.06.2013	(84) AT 20.03.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 276 505	(84) LT 03.07.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
(84) NO 18.12.2013	SI 03.07.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2013
(11) 2 276 531	(51) A61M 15/00	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(11) 2 276 621	(51) B29C 49/56	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
(11) 2 276 538	(51) A61M 39/26	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) IE 24.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(11) 2 276 630	(51) B32B 38/10	(11) 2 276 664	(51) B64C 13/42
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 07.11.2013	(11) 2 276 632	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	(11) 2 276 632	(51) B41J 2/16	(11) 2 276 669	(51) B65B 11/02
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
GR 21.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 276 643	(51) B60K 15/04	NO 21.11.2013	(11) 2 276 686
IS 20.07.2013	LT 27.03.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) AT 31.10.2012
LV 20.03.2013	MC 27.03.2013	LI 30.04.2013	BE 01.08.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
(11) 2 276 542	(51) A62C 17/00	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.03.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 01.08.2012	PT 03.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 01.08.2012	(11) 2 276 643	(51) B65G 47/08	(84) AT 31.10.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) AT 31.10.2012	LI 31.03.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IT 01.08.2012	LI 30.04.2013	CH 31.03.2013	BG 31.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 01.08.2012	BG 01.11.2012	BE 31.10.2012	CZ 31.10.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 01.08.2012	CZ 01.08.2012	CY 31.10.2012	EE 31.10.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	EE 01.08.2012	EE 01.08.2012	DK 31.10.2012	FI 31.10.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	GR 02.11.2012	GR 02.11.2012	ES 11.02.2013	HR 31.10.2012
(11) 2 276 546	(51) C01F 7/56	IS 01.12.2012	IS 01.12.2012	GR 01.02.2013	LT 31.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) CH 31.05.2013	LT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IS 28.02.2013	MC 31.03.2013
LI 31.05.2013	BE 28.11.2012	MC 01.08.2012	MC 01.08.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NO 01.11.2012	NO 01.11.2012	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 03.12.2012	PT 03.12.2012	PL 31.10.2012	
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013				

- RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (11) **2 276 818** (51) **C09D 183/06**
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 276 690** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 276 699** (51) **C01B 33/148**
(84) AT 26.09.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 CZ 26.09.2012
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NO 26.12.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 276 728** (51) **C07C 307/00**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 276 741** (51) **C07D 217/26**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 276 764** (51) **C07D 487/04**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 276 781** (51) **C08F 214/26**
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 276 785** (51) **C08G 18/28**
(84) AT 05.09.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 05.09.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
- (11) **2 276 792** (51) **C08G 75/00**
(84) AT 21.09.2011 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 21.09.2011
BG 21.12.2011 CY 21.09.2011
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 IE 07.05.2012
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
MC 31.05.2012 MK 21.09.2011
MT 21.09.2011 NO 21.12.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 276 796** (51) **C08J 3/03**
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 276 797** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 21.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 276 804** (51) **C08L 83/04**
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 276 813** (51) **C08G 18/08**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
NO 21.02.2013 PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 276 828** (51) **G01N 1/02**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 276 831** (51) **C12N 1/20**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 276 850** (51) **C12P 21/04**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 276 918** (51) **F02D 41/00**
(84) IE 19.03.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 31.03.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
MC 31.03.2013 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 276 921** (51) **F02M 53/04**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 276 940** (51) **F16C 11/06**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 276 941** (51) **F16C 35/077**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012

CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) 2 277 298	(51) H04L 29/06
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SK 08.08.2012		(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			LI 31.05.2013	BE 27.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 277 016	(51) G01F 1/708	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012			EE 27.02.2013	FI 27.02.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) 2 277 065	(51) G01V 11/00	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SK 24.10.2012		(11) 2 277 080	(51) G02C 13/00	MC 27.02.2013	NO 27.05.2013
		(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		PT 02.12.2013		RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(11) 2 276 948	(51) F16H 59/12			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 277 086	(51) G05B 9/03		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 277 325	(51) H04R 9/02
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LI 30.04.2013	BE 26.12.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
SI 05.06.2013		EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 276 950	(51) F16J 15/08	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(84) AT 20.06.2012	(84) CH 30.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
LI 30.04.2013	BE 20.06.2012	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) 2 277 361	(51) H05B 41/14
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LI 31.05.2013	BE 13.02.2013
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	SK 26.12.2012		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 277 089	(51) G05D 16/18	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
LV 20.06.2012	MC 20.06.2012			IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	(11) 2 277 090	(51) G05D 23/19	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LI 30.04.2013	BG 07.02.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(11) 2 276 957	(51) F16L 1/19	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SK 13.02.2013	
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
LI 30.04.2013	BE 23.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 2 277 366	(51) A01B 33/02
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) CH 30.04.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	LI 30.04.2013	BE 28.11.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 07.11.2012		GR 01.03.2013	LT 28.11.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013			LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 277 132	(51) G06K 19/077	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
		CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 276 966	(51) F17C 13/00	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) 2 277 375	(51) A01K 89/01
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 14.11.2013	
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013		
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 277 384	(51) A22C 17/00
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SK 20.03.2013		LT 31.07.2013	
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012				
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 277 223	(51) H01M 8/04	(11) 2 277 393	(51) A23L 1/236
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) CH 30.04.2013
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	PT 02.12.2013		LI 30.04.2013	BE 12.12.2012
SK 17.10.2012				CY 12.12.2012	DK 12.12.2012
		(11) 2 277 243	(51) H01R 39/38	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 277 007	(51) G01C 23/00	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	GR 13.03.2013	IT 12.12.2012
(84) IE 25.03.2013	(84) AT 08.08.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PT 12.04.2013	SE 12.12.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013		
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 277 415	(51) A47G 9/02
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	NO 17.10.2013	
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012			(11) 2 277 419	(51) A47J 31/44
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012			(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
MC 31.03.2013	NL 08.08.2012			NO 07.11.2013	
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 277 263	(51) H03F 1/32		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013		
		NO 17.10.2013			

- (11) **2 277 434** (51) **A61B 1/00** GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
GR 20.09.2013 PT 21.10.2013 MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 277 467** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 277 548** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 IT 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 277 586** (51) **A61N 1/378**
(84) PT 28.10.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 SE 26.06.2013
- (11) **2 277 604** (51) **A63B 21/072**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 277 618** (51) **B01F 3/04**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 277 653** (51) **B23K 7/10**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
- (11) **2 277 658** (51) **B23Q 3/157**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 277 681** (51) **B29C 47/92**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 277 686** (51) **B29C 67/00**
(84) PT 02.12.2013
- (11) **2 277 688** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
- (11) **2 277 701** (51) **B41F 23/04**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 277 717** (51) **B60B 7/01**
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 277 718** (51) **B60C 13/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 277 727** (51) **B60G 21/055**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 277 749** (51) **B60R 25/02**
(84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 277 752** (51) **B60T 8/17**
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 277 757** (51) **B60W 30/18**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 277 760** (51) **B61B 13/04**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 277 780** (51) **B65B 5/06**
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 17.10.2012 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 277 790** (51) **B65D 33/18**
(84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 277 792** (51) **B65D 43/22**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 277 798** (51) **B65D 77/12**
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 277 800** (51) **B65D 81/32**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 277 812** (51) **B65H 9/16**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 277 852** (51) **C07C 231/12**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 277 886** (51) **C07H 21/02**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 277 895** (51) **C07K 14/315**
(84) PT 16.12.2013

- (11) **2 277 918** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 277 962** (51) **C09D 155/00**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 278 025** (51) **C12Q 1/48**
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 05.09.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
MC 31.03.2013 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 278 051** (51) **D01F 6/66**
(84) IE 20.03.2013 (84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013 BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LI 31.03.2013 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 278 077** (51) **E02D 7/06**
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 278 101** (51) **E05B 63/24**
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 278 102** (51) **E05C 1/06**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 278 118** (51) **E21B 33/072**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 278 126** (51) **F01D 5/02**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 278 130** (51) **F01L 1/344**
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 278 146** (51) **F02K 1/06**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 278 185** (51) **F16F 9/53**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 278 186** (51) **F16F 9/53**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 278 191** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 278 195** (51) **F16J 15/12**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 278 234** (51) **F24H 1/26**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 278 244** (51) **F27B 9/02**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 278 245** (51) **F27D 19/00**
(84) LT 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013
- (11) **2 278 252** (51) **F28F 1/42**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 278 268** (51) **G01B 11/02**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 278 272** (51) **G01C 19/56**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
- MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 278 278** (51) **G01D 5/347**
(84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 278 333** (51) **G01N 33/58**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 278 365** (51) **G01N 21/84**
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2012
- (11) **2 278 416** (51) **G03G 15/20**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 278 480** (51) **G06F 13/38**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 278 485** (51) **G06F 13/40**
(84) BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 278 550** (51) **G06T 9/00**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 278 581** (51) **G10L 15/24**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 MC 22.08.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 278 611** (51) **H01L 21/312**
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 19.09.2012
CH 31.03.2013 BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012

- CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
LI 31.03.2013
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 278 613**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 278 614**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 278 616**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 278 646**
(84) AT 16.01.2013
LI 30.04.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 278 657**
(84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 278 677**
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 278 721**
(84) BE 26.12.2012
CY 26.12.2012
DK 26.12.2012
ES 06.04.2013
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NL 26.12.2012
PL 26.12.2012
RO 26.12.2012
SK 26.12.2012
- DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
MC 31.03.2013
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 278 744**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 278 788**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 278 836**
(84) AT 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SI 28.11.2012
- (11) **2 278 886**
(84) IE 23.03.2013
CH 31.03.2013
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 31.03.2013
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 278 899**
(84) IE 20.03.2013
CH 31.03.2013
BE 29.08.2012
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 278 907**
(84) IE 13.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 31.03.2013
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 279 002**
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 279 016**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 279 017**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 279 035**
(84) IE 09.03.2013
CH 31.03.2013
BE 18.07.2012
- (51) **H04L 1/00**
- (51) **H04N 5/357**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **A21D 13/04**
(84) AT 03.10.2012
LI 31.03.2013
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) **A47J 31/36**
(84) AT 29.08.2012
LI 31.03.2013
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
ES 10.12.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SI 29.08.2012
- (51) **A47L 11/33**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C07K 16/30**
(84) LT 14.08.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **A61M 1/00**
(84) NO 14.11.2013
- (51) **B01D 19/00**
(84) AT 18.07.2012
LI 31.03.2013
BG 18.10.2012
- CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 279 036**
(84) IE 09.03.2013
CH 31.03.2013
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 279 050**
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 279 063**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 279 074**
(84) CH 31.05.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 279 080**
(84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 279 088**
(84) AT 21.11.2012
LI 31.05.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 279 089**
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B01D 19/00**
(84) AT 18.07.2012
LI 31.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (51) **B21D 1/12**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **B26B 21/44**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **B29C 70/44**
(84) LI 31.05.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **B41F 7/02**
(84) LT 07.08.2013
- (51) **B60G 17/016**
(84) CH 31.05.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
HR 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (51) **B60K 7/00**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013

- (11) **2 279 097**
(84) AT 03.04.2013
LI 30.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **B21B 23/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 279 112**
(84) CH 31.05.2013
BG 24.07.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
PT 26.08.2013
- (51) **F04D 29/18**
(84) LI 31.05.2013
CY 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 279 140**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (51) **B65G 1/04**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 279 146**
(84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (51) **B65H 63/06**
(84) NO 17.10.2013
- (11) **2 279 149**
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (51) **B67C 3/26**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 279 156**
(84) AT 13.03.2013
LI 30.04.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C07C 2/28**
(84) CH 30.04.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 279 172**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **C12P 7/04**
(84) FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 279 183**
(84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) CH 30.04.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 279 184**
(84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
- (51) **C07D 401/12**
(84) CH 30.04.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
- PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SI 10.07.2013
- PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 279 211**
(84) AT 28.11.2012
LI 31.05.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (51) **C08F 2/00**
(84) CH 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 279 219**
(84) CH 31.05.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **C08G 63/199**
(84) LI 31.05.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 279 225**
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (51) **C08L 23/10**
(84) LT 31.07.2013
- (11) **2 279 227**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (51) **A61K 9/16**
(84) NO 14.11.2013
- (11) **2 279 233**
(84) AT 05.09.2012
LI 30.04.2013
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **C09K 19/38**
(84) CH 30.04.2013
BE 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 279 245**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (51) **G01N 33/50**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 279 263**
(84) NO 04.12.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 279 273**
(84) BE 26.06.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **G21C 3/34**
(84) BG 26.09.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 279 275**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (51) **C22C 38/18**
(84) NO 28.11.2013
- (11) **2 279 293**
(84) LT 03.07.2013
PT 04.11.2013
- (51) **D04H 1/50**
(84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 279 309**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (51) **E04F 21/18**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 279 314**
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (51) **E04H 12/00**
(84) LT 17.07.2013
- (11) **2 279 360**
(84) IE 23.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (51) **F16H 3/093**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 279 361**
(84) AT 08.08.2012
LI 30.04.2013
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (51) **F16H 7/02**
(84) CH 30.04.2013
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
MC 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
RO 08.08.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 279 363**
(84) IE 23.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 01.08.2012
DK 01.08.2012
ES 12.11.2012
GR 02.11.2012
IS 01.12.2012
LT 01.08.2012
MC 31.03.2013
NO 01.11.2012
PT 03.12.2012
SE 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (51) **F16H 61/66**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 01.11.2012
CZ 01.08.2012
EE 01.08.2012
FI 01.08.2012
HR 01.08.2012
IT 01.08.2012
LV 01.08.2012
NL 01.08.2012
PL 01.08.2012
RO 01.08.2012
SI 01.08.2012
- (11) **2 279 367**
(84) IE 27.03.2013
CH 31.03.2013
BE 18.07.2012
CY 18.07.2012
DK 18.07.2012
ES 29.10.2012
GR 19.10.2012
IS 18.11.2012
LT 18.07.2012
MC 31.03.2013
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
SE 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (51) **F16K 31/08**
(84) AT 18.07.2012
LI 31.03.2013
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
IT 18.07.2012
LV 18.07.2012
NL 18.07.2012
PL 18.07.2012
RO 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 279 368**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **F16L 1/26**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 279 383**
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (51) **F24J 2/52**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 279 405**
(84) NO 18.12.2013
- (51) **G01N 27/26**
(84) LT 18.09.2013

- (11) **2 279 406** (51) *G01N 29/02*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 279 428** (51) *G01S 19/30*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 279 442** (51) *G02B 6/44*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 279 446** (51) *G03H 1/02*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 279 458** (51) *G03G 9/10*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 279 459** (51) *G03H 1/22*
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 279 503** (51) *G08B 7/06*
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 279 508** (51) *G10L 15/26*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 279 509** (51) *G10L 21/02*
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013
HR 19.12.2012 IS 19.04.2013
IT 19.12.2012 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 279 510** (51) *G11B 27/10*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 279 530** (51) *H01L 31/052*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 279 543** (51) *H01R 4/48*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 279 546** (51) *H01T 13/20*
(84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 27.02.2013
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 279 549** (51) *H02H 7/08*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012
LT 01.08.2012 LV 01.08.2012
MC 01.08.2012 NL 01.08.2012
NO 01.11.2012 PL 01.08.2012
PT 03.12.2012 RO 01.08.2012
SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
SK 01.08.2012
- (11) **2 279 583** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 279 602** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 279 612** (51) *H04N 9/04*
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
- LI 31.05.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 279 621** (51) *H04N 7/26*
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 279 640** (51) *H04W 72/08*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 279 682** (51) *A47J 27/62*
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 279 685** (51) *A47L 9/16*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 279 773** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 23.01.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 23.01.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013
- (11) **2 279 776** (51) *A61N 5/10*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 279 787** (51) *B01J 20/14*
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 279 795** (51) *B05B 11/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013

- (11) **2 279 833** (51) **B25J 9/00**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 279 834** (51) **B26D 1/08**
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 279 837** (51) **B27B 33/02**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 279 853** (51) **B29D 30/24**
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 279 867** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 279 871** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 279 876** (51) **B41M 5/26**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 279 880** (51) **B60B 5/02**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 279 882** (51) **B60C 11/12**
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 279 912** (51) **B60R 11/02**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 279 913** (51) **B60R 11/02**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 279 977** (51) **B66B 11/08**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 279 978** (51) **B66C 13/18**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 280 013** (51) **C07D 491/22**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 280 028** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 280 039** (51) **C08G 77/60**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 280 046** (51) **C09D 5/24**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 280 057** (51) **C10M 169/04**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 280 083** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 21.10.2013 (84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
- (11) **2 280 091** (51) **C23C 4/06**
(84) AT 08.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 08.08.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
IT 08.08.2012 LT 08.08.2012
LV 08.08.2012 MC 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 280 118** (51) **D21G 1/02**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 280 191** (51) **F16H 35/10**
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 280 230** (51) **F24D 19/10**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 280 265** (51) **G01N 17/02**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 280 313** (51) **G03G 15/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 280 341** (51) **G06F 7/544**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 280 350** (51) **G06F 13/16**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 280 364** (51) **G06F 21/75**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 280 397** (51) **G11B 20/12**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 280 409** (51) **C25B 1/28**
(84) IE 11.03.2013 (84) AT 01.08.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 31.03.2013
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 280 427** (51) **H01L 33/22**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 280 493** (51) **H04B 3/56**
(84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013

- MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 280 517** (51) **H04L 12/70**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 280 611** (51) **A23L 1/275**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 280 619** (51) **A41D 27/02**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 280 629** (51) **A47K 10/32**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 280 664** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PT 14.03.2013
SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 280 739** (51) **A61L 27/26**
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 MC 04.07.2012
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 280 744** (51) **A61M 1/00**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 280 764** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 22.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 280 790**
(84) AT 27.03.2013
LI 30.04.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 280 795**
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 280 797**
(84) CH 31.05.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
IT 16.01.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 280 798**
(84) PT 14.10.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 280 828**
(84) AT 10.10.2012
LI 31.05.2013
BG 10.01.2013
CZ 10.10.2012
EE 10.10.2012
FI 10.10.2012
HR 10.10.2012
IT 10.10.2012
LV 10.10.2012
NL 10.10.2012
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 280 835**
(84) AT 20.02.2013
LI 30.04.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 280 853**
(84) AT 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
- (51) **B08B 9/032**
(84) CH 30.04.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B23B 51/00**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **B23C 5/10**
(84) LI 31.05.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LT 16.01.2013
MC 16.01.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **B23F 1/06**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **B41J 2/175**
(84) CH 31.05.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IS 10.02.2013
LT 10.10.2012
MC 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (51) **B42D 15/02**
(84) CH 30.04.2013
BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B60T 8/00**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
- LT 15.08.2012
LV 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PL 15.08.2012
PT 17.12.2012
RO 15.08.2012
SE 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (11) **2 280 858** (51) **B61F 3/02**
(84) GR 20.09.2013 (84) NO 19.09.2013
PT 21.10.2013
- (11) **2 280 859** (51) **B61L 23/00**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 280 863** (51) **B63H 21/14**
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 280 866** (51) **B64C 9/16**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 280 869** (51) **B64D 13/00**
(84) LI 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 280 870** (51) **B64D 27/26**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 280 871** (51) **G06Q 10/08**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 280 873** (51) **B65B 3/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012

- (11) **2 280 887** (51) **B65G 47/248** FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 (11) **2 281 075** (51) **C25D 15/02**
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 30.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 (84) BG 10.01.2013 (84) CY 10.10.2012
LI 30.04.2013 BE 30.04.2012 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
BG 29.09.2011 CY 29.06.2011 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011 PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011 (11) **2 280 983** (51) **C07H 7/04** LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011 (84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013 MC 10.10.2012 NL 10.10.2012
LT 29.06.2011 LI 30.04.2013 BE 13.03.2013 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013
MC 30.04.2012 LV 29.06.2011 BG 13.03.2013 CY 13.03.2013 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
MT 29.06.2011 MK 29.06.2011 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
NO 29.09.2011 NL 29.06.2011 ES 24.06.2013 HR 13.03.2013 (11) **2 281 083** (51) **D06F 58/04**
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 LV 13.07.2013 MC 13.03.2013 LI 30.04.2013 BE 28.11.2012
SK 29.06.2011 (84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
LI 30.04.2013 BE 28.11.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
BG 26.12.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) CY 26.09.2012 EE 26.09.2012 ES 11.03.2013
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 GR 01.03.2013
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 IT 28.11.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 NO 13.06.2013
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013
MC 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) AT 28.11.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 (11) **2 280 986** (51) **C07H 15/207** (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 (11) **2 281 010** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.05.2013 BE 20.03.2013
LI 31.05.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
BG 13.05.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 (11) **2 281 012** (51) **C08G 18/08**
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
(11) **2 280 903** (51) **B67B 7/00** (11) **2 281 018** (51) **C09B 35/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 27.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CH 30.04.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 GR 01.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 IS 30.05.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 30.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 27.02.2013
PT 13.02.2013 PT 13.06.2013 SI 20.03.2013 SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013 (84) AT 27.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 (11) **2 281 012** (51) **C08G 18/08** (84) LT 04.09.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (11) **2 281 101** (51) **E21B 17/08**
(84) LT 25.09.2013 (11) **2 281 107** (51) **F01B 3/04**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 11.07.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012
EE 11.07.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
IS 11.11.2012 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 31.03.2013
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SI 11.07.2012
SK 11.07.2012 (11) **2 281 109** (51) **F01D 15/10**
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 02.01.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 31.03.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
(11) **2 280 911** (51) **C03C 13/00** (11) **2 281 018** (51) **C09B 35/08**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CH 30.04.2013
BG 30.04.2013 (84) CY 30.01.2013 (84) LI 30.04.2013 BE 27.02.2013
EE 30.01.2013 GR 01.05.2013 CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013 EE 27.02.2013 ES 07.06.2013
LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
(11) **2 280 919** (51) **C07C 45/52** (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013 (11) **2 280 925** (51) **C07C 209/34**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013 (11) **2 280 933** (51) **C07C 233/36**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013 (11) **2 280 965** (51) **C07D 417/14**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) **2 280 977** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013

NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 281 210	(51) G01S 19/44	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 281 124	(51) F16C 11/06	LI 30.04.2013	BE 20.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	MC 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 281 318	(51) H01L 51/50
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 281 324	(51) H01Q 1/27
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 281 233	(51) G06F 9/00	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 30.04.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	(84) IE 06.03.2013	(84) AT 27.02.2013	LI 30.04.2013	BE 16.01.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 2 281 141	(51) F21L 4/04	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
MC 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
RO 05.12.2012	SI 05.12.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 05.12.2012		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 281 325	(51) H01Q 3/26
(11) 2 281 149	(51) F23C 7/00	(11) 2 281 259	(51) G06F 21/34	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LI 30.04.2013	BE 01.08.2012
LI 30.04.2013	CY 27.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 01.12.2012	LT 01.08.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	SI 03.04.2013		PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
SI 27.03.2013				SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
(11) 2 281 150	(51) F23N 5/24	(11) 2 281 264	(51) G06K 7/10	(11) 2 281 336	(51) H02P 23/00
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) IE 24.03.2013	(84) CH 31.03.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	LT 31.07.2013		LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 281 266	(51) G06K 19/077	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
(11) 2 281 156	(51) F25D 17/04	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
(11) 2 281 164	(51) F27B 7/20	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) 2 281 165	(51) F27D 1/12	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SK 09.01.2013	
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(11) 2 281 298	(51) H01J 61/33	(11) 2 281 343	(51) H03K 17/96
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013
EE 05.12.2012	GR 06.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LI 30.04.2013	BE 13.03.2013
HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
SK 05.12.2012		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(11) 2 281 171	(51) F41G 3/14	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 13.03.2013	
(11) 2 281 172	(51) G01N 21/89	(11) 2 281 302	(51) H01L 21/331	(11) 2 281 354	(51) H04B 10/11
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
NO 14.11.2013		LI 31.05.2013	BE 26.12.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013

NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 281 383	(51) H04L 29/08	(11) 2 281 595	(51) A61M 16/06
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 281 357	(51) H04J 11/00	LI 30.04.2013	BE 13.03.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LI 31.05.2013	BE 26.12.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 26.09.2013	SI 26.06.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 281 611	(51) A63B 63/08
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 30.12.2013	
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 281 617	(51) A63F 9/10
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 281 418	(51) H05B 6/40	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
(11) 2 281 358	(51) H04L 1/00	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
AT 29.08.2012	CH 31.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
LI 31.03.2013	BE 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	SK 13.02.2013	
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PL 29.08.2012	RO 29.08.2012	(11) 2 281 634	(51) B02C 18/08
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 281 424	(51) A01B 27/00	(11) 2 281 643	(51) B21D 9/07
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LV 29.08.2012	MC 31.03.2013	NO 31.10.2013		(11) 2 281 644	(51) B21D 39/04
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 281 435	(51) A01D 78/06	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 281 459	(51) A01N 43/80	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(11) 2 281 371	(51) H04W 4/12	NO 14.11.2013		SE 19.06.2013	
(84) MC 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(11) 2 281 486	(51) A47C 7/02	(11) 2 281 688	(51) B41J 2/175
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LI 31.05.2013	BE 20.03.2013	LI 30.04.2013	BE 19.12.2012
GR 28.05.2013	IS 27.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
NO 27.05.2013	RO 27.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
SI 27.02.2013		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(11) 2 281 372	(51) H04L 12/58	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
PT 09.12.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
(11) 2 281 376	(51) H04L 25/06	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(84) AT 26.09.2012	(84) CH 30.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
LI 30.04.2013	BE 26.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	(11) 2 281 491	(51) A47G 23/02	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	(11) 2 281 692	(51) B41J 2/335
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	NO 21.11.2013	
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 281 697	(51) B60C 1/00
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012	NO 21.11.2013	
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 281 720	(51) B60R 1/00
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(11) 2 281 533	(51) A61F 5/56	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 281 380	(51) H04L 29/06	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 281 734	(51) B62D 55/24
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 281 575	(51) A61K 39/395	(11) 2 281 750	(51) B65B 31/02
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	NO 07.11.2013		LI 31.05.2013	BE 13.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 281 576	(51) A61K 47/48	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) LT 24.07.2013		CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013				
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012				
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012				

- FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 (11) **2 282 019** (51) **F01L 1/344** IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013 LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 LI 30.04.2013 BE 27.03.2013 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013
SK 13.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013
(11) **2 281 759** (51) **B65D 85/10** (84) AT 21.11.2012 (51) **G06F 13/38**
(84) BG 17.07.2013 (84) BE 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
FI 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CZ 21.11.2012
IS 17.08.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) EE 21.11.2012
LV 17.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) FI 21.11.2012
NO 17.07.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) HR 21.11.2012
PT 19.08.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) LV 21.11.2012
SI 17.04.2013 (84) PT 17.04.2013 (84) NL 21.11.2012
(11) **2 281 827** (51) **C07K 1/113** (84) NO 21.11.2012 (84) PL 21.11.2012
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) RO 21.11.2012
NO 21.11.2013 (84) SI 21.11.2012
(11) **2 281 854** (51) **C09C 1/30** (84) AT 17.10.2012 (51) **F02D 11/10**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) BE 17.10.2012
NO 21.11.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
(11) **2 281 858** (51) **C09J 5/02** (84) CZ 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CY 17.10.2012
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) BE 17.10.2012
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013 (84) CY 17.10.2012
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013 (84) NO 17.01.2013
GR 28.06.2013 (84) HR 27.03.2013 (84) PT 18.02.2013
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) SE 17.10.2012
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) SK 17.10.2012
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) IT 17.10.2012
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) LT 17.10.2012
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013 (84) MC 17.10.2012
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013 (84) NL 17.10.2012
(11) **2 281 871** (51) **C12N 1/20** (84) PL 17.10.2012 (84) NO 17.10.2012
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) RO 17.10.2012
LI 30.04.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) SI 17.10.2012
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) SK 17.10.2012
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) IT 17.10.2012
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 17.10.2012
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) LV 17.10.2012
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) MC 27.03.2013
MC 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 13.02.2013 (84) PT 13.06.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 13.02.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013 (84) SK 27.03.2013
(11) **2 281 950** (51) **E02D 3/10** (84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) SE 27.03.2013
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) SK 27.03.2013
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (84) CH 30.04.2013
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012 (84) BE 13.02.2013
EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012 (84) CZ 13.02.2013
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012 (84) EE 13.02.2013
IS 04.11.2012 (84) IT 04.07.2012 (84) GR 14.05.2013
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012 (84) IS 13.06.2013
MC 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012 (84) LV 13.02.2013
PL 04.07.2012 (84) PT 05.11.2012 (84) NO 13.05.2013
RO 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012 (84) PT 13.06.2013
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012 (84) SE 13.02.2013
(11) **2 282 015** (51) **F01D 11/00** (84) SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 13.02.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) CH 30.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) BE 13.02.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) CZ 13.02.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) EE 13.02.2013
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) GR 14.05.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013 (84) IS 13.06.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013 (84) LV 13.02.2013
SI 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013 (84) NO 13.05.2013
(11) **2 282 083** (51) **F02D 17/00** (84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
(11) **2 282 096** (51) **F16L 17/04** (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
(84) AT 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
CY 24.04.2013 (84) HR 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) LT 24.04.2013
IS 24.08.2013 (84) MC 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) PL 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) SI 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) SI 24.04.2013
(11) **2 282 166** (51) **G01B 21/20** (84) AT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
(11) **2 282 177** (51) **G01D 5/347** (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
BE 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) HR 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) LV 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) SI 05.06.2013
SI 05.06.2013
(11) **2 282 179** (51) **G01F 1/684** (84) IE 12.03.2013 (84) CH 31.03.2013
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 (84) CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012 (84) ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 (84) GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 (84) IS 26.01.2013
LI 31.03.2013 (84) LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 (84) MC 31.03.2013
NO 26.12.2012 (84) PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 (84) RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 (84) SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
(11) **2 282 202** (51) **G01N 30/50** (84) AT 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
LI 31.05.2013 (84) CY 12.09.2012
BG 12.12.2012 (84) DK 12.09.2012
CZ 12.09.2012 (84) ES 23.12.2012
EE 12.09.2012 (84) GR 13.12.2012
FI 12.09.2012 (84) IS 12.01.2013
HR 12.09.2012

(11) 2 282 641	(51) A23L 1/054	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	SI 26.06.2013		SI 10.04.2013	
LI 30.04.2013	BE 29.08.2012				
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	(11) 2 282 706	(51) A61F 5/01	(11) 2 282 876	(51) B27N 3/08
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012			LI 30.04.2013	BG 24.01.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 282 720	(51) A61K 9/127	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 282 760	(51) A61K 38/17	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 29.08.2012		(11) 2 282 827	(51) G01N 27/447	SK 24.10.2012	
		(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013		
		PT 02.12.2013			
(11) 2 282 642	(51) A23F 5/02	(11) 2 282 842	(51) B05B 11/04	(11) 2 282 877	(51) B29B 11/16
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LI 30.04.2013	BG 08.11.2012
(11) 2 282 670	(51) A61B 5/024	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) CH 30.04.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
LI 30.04.2013	BE 03.04.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013			HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 282 844	(51) B05B 15/04	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SK 08.08.2012	
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013		
		PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 282 879	(51) B29B 17/02
(11) 2 282 678	(51) A61B 17/04	SI 24.04.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013				
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 282 852	(51) B09C 1/10	(11) 2 282 881	(51) B29C 37/00
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013			LI 31.05.2013	BG 23.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 282 853	(51) B21D 5/10	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
		MC 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(11) 2 282 686	(51) A61B 17/17	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013	SK 15.08.2012		SK 23.01.2013	
LI 30.04.2013	BE 19.12.2012				
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 282 860	(51) B23B 51/02	(11) 2 282 883	(51) B29C 45/26
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	NO 31.10.2013		LI 30.04.2013	BE 13.03.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013			BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 282 862	(51) B23D 47/02	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(84) IE 09.03.2013	(84) CH 31.03.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
		HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(11) 2 282 689	(51) A61B 17/72	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013		
LI 31.05.2013	BE 13.02.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 282 893	(51) B41J 2/175
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 31.05.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LI 31.05.2013	BE 03.10.2012
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	(11) 2 282 863	(51) B23D 49/16	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) 2 282 873	(51) B25J 9/16	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
(11) 2 282 692	(51) A61C 5/06	CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013		
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) 2 282 897	(51) B60C 9/22
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013
				LI 31.05.2013	BE 19.09.2012

BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	SI 19.06.2013	
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 282 976	(51) C03B 23/025
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) CH 31.05.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LI 31.05.2013	(84) BE 24.04.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	(11) 2 282 932	(51) B64C 39/00	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013
SK 19.09.2012		EE 06.02.2013	ES 17.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
(11) 2 282 902	(51) B60G 15/06	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(84) IE 18.03.2013	(84) CH 31.03.2013	HR 06.02.2013	IS 06.06.2013	(11) 2 283 020	(51) C07D 487/04
LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	IT 06.02.2013	LT 06.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	LV 06.02.2013	MC 06.02.2013	LI 31.05.2013	BE 31.10.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 282 937	(51) B64D 47/02	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) 2 282 911	(51) B60Q 1/46	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SK 31.10.2012	
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 2 283 022	(51) C07D 491/04
SI 03.07.2013		LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) CH 31.03.2013
(11) 2 282 912	(51) B60R 13/00	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012	LI 31.03.2013	BE 18.07.2012
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SK 08.08.2012		GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 282 954	(51) B65D 77/00	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	LV 18.07.2012	MC 31.03.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LI 31.05.2013	BE 27.03.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	RO 18.07.2012	SI 18.07.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 18.07.2012	
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013		
(11) 2 282 923	(51) B62D 21/18	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 283 034	(51) C12N 15/82
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 07.11.2013
LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013		
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 283 056	(51) C08G 18/38
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 31.05.2013
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 282 957	(51) B65G 65/28	LI 31.05.2013	BE 26.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 26.09.2012	EE 26.09.2012
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	EE 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
SK 05.09.2012		LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012
		NO 15.11.2012	RO 15.08.2012	NO 26.12.2012	RO 26.09.2012
(11) 2 282 929	(51) B63H 23/32	SI 15.08.2012		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 2 282 961	(51) B66B 9/08	(11) 2 283 073	(51) C08L 27/06
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 09.12.2013		LI 30.04.2013	BE 12.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(11) 2 282 964	(51) B66B 23/24	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	LV 12.09.2012	MC 12.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 10.04.2013		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
(11) 2 282 931	(51) B64C 9/24	(11) 2 282 971	(51) C01B 25/45	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 283 078	(51) C08L 69/00
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 283 084	(51) C09D 5/00
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) CH 31.05.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012			LI 31.05.2013	BE 03.10.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012				

BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 17.04.2013	
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012		
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(11) 2 283 267	(51) F16L 23/12
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 28.11.2013	
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SK 26.09.2012			
(11) 2 283 094	(51) C09D 191/06	(11) 2 283 231	(51) F03D 1/06	(11) 2 283 318	(51) G01C 21/36
(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
LI 31.05.2013	BG 10.01.2013	BE 30.04.2012	BG 07.06.2012		
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	(11) 2 283 360	(51) G01N 33/92
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NO 14.11.2013	
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	IE 08.04.2012	IS 07.07.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	(11) 2 283 367	(51) G01N 33/94
MC 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MK 07.03.2012	MT 07.03.2012	BG 12.09.2013	FI 12.06.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	NO 12.09.2013	SI 12.06.2013
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012		
(11) 2 283 105	(51) C10M 107/38	(11) 2 283 239	(51) F15B 20/00	(11) 2 283 370	(51) G01R 21/06
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013
PT 18.11.2013		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LI 31.05.2013	BE 20.03.2013
				BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 283 150	(51) C12Q 1/26	(11) 2 283 246	(51) F16D 69/04	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LI 31.05.2013	BE 02.01.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013			MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) 2 283 250	(51) F16H 1/28	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	LI 30.04.2013	BE 05.09.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 283 378	(51) G01S 19/33
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LI 31.05.2013	BE 21.11.2012
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
SK 02.01.2013		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 283 175	(51) D01F 6/84	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
LI 30.04.2013	BE 13.03.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013			NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 283 257	(51) F16H 61/42	RO 21.03.2013	RO 21.11.2012
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	SK 21.11.2012	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 283 383	(51) G01S 7/481
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	LT 17.07.2013	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 283 384	(51) G01V 1/133
		SI 03.04.2013		(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 283 202	(51) E21B 17/02	(11) 2 283 261	(51) F16K 11/07	LI 31.05.2013	BE 02.01.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
NO 17.10.2013		BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CZ 02.01.2013	EE 02.01.2013
		DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
(11) 2 283 215	(51) F01N 3/28	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	MC 02.01.2013	PL 02.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SK 02.01.2013	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013			(11) 2 283 396	(51) G03F 7/20
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 283 263	(51) F16K 27/02	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	LI 31.05.2013	BE 13.03.2013
		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
(11) 2 283 227	(51) F02M 59/46	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
(84) IE 06.03.2013	(84) CH 31.03.2013			ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
LI 31.03.2013	BE 31.03.2013			GR 14.06.2013	HR 13.03.2013

- IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 283 434**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 283 453**
(84) AT 21.11.2012
LI 31.05.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 283 478**
(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 283 483**
(84) AT 13.03.2013
LI 31.05.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 283 487**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 283 510**
(84) AT 23.01.2013
LI 30.04.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 283 518**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 283 522**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 283 528**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G06F 3/041**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) CH 31.05.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **G09F 3/12**
(84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **G10L 19/00**
(84) CH 31.05.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **G21C 17/06**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **H01J 37/32**
(84) CH 30.04.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **H01L 21/78**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H01L 31/048**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **H02N 2/18**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 283 539**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 283 548**
(84) AT 01.05.2013
LI 31.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 283 577**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 283 607**
(84) MC 25.07.2012
BE 25.07.2012
CY 25.07.2012
DK 25.07.2012
FI 25.07.2012
HR 25.07.2012
IT 25.07.2012
LV 25.07.2012
NO 25.10.2012
PT 26.11.2012
SE 25.07.2012
SK 25.07.2012
- (11) **2 283 608**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 283 612**
(84) AT 03.04.2013
LI 31.05.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 283 633**
(84) IE 30.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IS 28.02.2013
LT 31.10.2012
MC 31.03.2013
NO 31.01.2013
PT 28.02.2013
SE 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 283 640**
(84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 283 664**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
- (51) **H01Q 1/36**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (51) **G01S 3/781**
(84) CH 31.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H03L 7/091**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 25.07.2012
BG 25.10.2012
CZ 25.07.2012
EE 25.07.2012
GR 26.10.2012
IS 25.11.2012
LT 25.07.2012
NL 25.07.2012
PL 25.07.2012
RO 25.07.2012
SI 25.07.2012
- (51) **H04L 12/18**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) CH 31.05.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) AT 31.10.2012
LI 31.03.2013
BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
FI 31.10.2012
HR 31.10.2012
IT 31.10.2012
LV 31.10.2012
NL 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (51) **H04M 3/42**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H04W 8/00**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
- LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 283 681**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 283 682**
(84) AT 21.11.2012
LI 30.04.2013
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
ES 04.03.2013
GR 22.02.2013
LT 21.11.2012
MC 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 283 704**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 283 743**
(84) AT 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
FI 22.08.2012
HR 22.08.2012
LT 22.08.2012
MC 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 283 771**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 283 795**
(84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 283 882**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LV 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 283 910**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (51) **H04W 52/02**
(84) CH 31.05.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
MC 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **H04W 52/24**
(84) CH 30.04.2013
BE 21.11.2012
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
FI 21.11.2012
IT 21.11.2012
LV 21.11.2012
NL 21.11.2012
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (51) **H05B 41/282**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (51) **A47B 87/02**
(84) BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
GR 23.11.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
NO 22.11.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (51) **A61B 5/0408**
(84) FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61F 5/01**
(84) FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (51) **A61M 5/142**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
LT 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **B01D 35/153**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013

- (11) **2 283 938** (51) *E03F 7/10*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 283 939** (51) *B08B 9/44*
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 283 962** (51) *B23K 26/14*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 283 995** (51) *B29C 70/38*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 284 020** (51) *B42F 7/04*
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 284 046** (51) *B60R 19/18*
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 05.12.2012
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IT 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 284 051** (51) *F16D 65/14*
(84) AT 17.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 284 080** (51) *B65B 9/12*
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 284 083** (51) *B65B 35/50*
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 284 102** (51) *B65D 85/80/4*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
- (11) **2 284 103** (51) *B65D 88/16*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 284 108** (51) *B65H 20/34*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 284 110** (51) *B66B 5/02*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 284 112** (51) *B66B 7/06*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 284 134** (51) *H05B 3/84*
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 28.11.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 MC 31.03.2013
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 284 145** (51) *C07C 21/19*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 284 165** (51) *C07D 335/16*
(84) AT 20.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 284 204** (51) *C08F 214/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 284 228** (51) *C09D 11/00*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 284 238** (51) *C09J 133/00*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 284 302** (51) *D01H 5/66*
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
- HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 22.08.2012 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 284 397** (51) *F04B 43/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 284 411** (51) *F16D 3/20*
(84) AT 01.05.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 284 531** (51) *G01N 33/18*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 284 560** (51) *G01S 19/30*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 284 576** (51) *G01V 1/00*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 284 664** (51) *G06F 3/033*
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 31.10.2012
CH 31.03.2013 BE 31.10.2012
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
IT 31.10.2012 LI 31.03.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 284 782** (51) *G06Q 10/00*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 284 815** (51) *G08B 29/18*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 284 843** (51) *G21G 1/00*
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

- (11) **2 284 871** (51) *H01L 31/18* MC 31.03.2013 NL 02.01.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
(84) AT 10.10.2012 (84) CH 31.05.2013 PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013
LI 31.05.2013 BE 10.10.2012 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 (11) **2 285 206** (51) *A01D 41/14* (84) LT 28.08.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013 (11) **2 285 323** (51) *A61F 13/00*
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) CH 31.05.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LI 31.05.2013 BE 20.03.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
LV 10.10.2012 ES 21.01.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 284 882** (51) *H05K 1/02* (84) AT 05.06.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) LI 31.05.2013 BE 20.03.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 (84) BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 284 932** (51) *H01M 2/34* (84) AT 05.06.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) LI 31.05.2013 BE 20.03.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 (84) BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
SI 05.06.2013 SK 10.10.2012 LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 284 972** (51) *H02G 15/18* (84) AT 05.06.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LI 31.05.2013 BE 20.03.2013
NO 07.11.2013 (84) BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 285 020** (51) *H04B 10/25* (84) AT 05.06.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LI 31.05.2013 BE 20.03.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013 CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
NO 26.09.2013 SI 26.06.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 285 030** (51) *H04L 1/00* (84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 20.03.2013
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013 (84) BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 EE 20.03.2013
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 ES 01.07.2013
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 GR 21.06.2013
IT 19.12.2012 LI 30.04.2013 HR 20.03.2013
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012 IS 20.07.2013
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012 LT 20.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013 LV 20.03.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012 MC 20.03.2013
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 285 047** (51) *H04L 12/24* (84) AT 03.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 03.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 20.03.2013
LI 30.04.2013 BE 03.10.2012 (84) BG 20.06.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 (84) LI 31.05.2013
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 BE 03.10.2012
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 (84) BE 10.04.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) CY 10.04.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 (84) GR 11.07.2013
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 (84) IS 10.08.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) LV 10.04.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013 (84) NO 10.07.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 (84) PT 12.08.2013
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 285 174** (51) *H04W 68/12* (84) AT 23.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) IE 23.03.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BE 02.01.2013 CH 31.03.2013 (84) BE 10.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 (84) CY 10.04.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 (84) GR 11.07.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013 (84) IS 10.08.2013
GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 (84) LV 10.04.2013
IT 02.01.2013 LI 31.03.2013 (84) NO 10.07.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) PT 12.08.2013
MC 31.03.2013 NL 03.04.2013 (84) SI 10.04.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SE 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 285 240** (51) *A23L 1/29* (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 (84) BE 20.03.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013 (84) BG 20.06.2013
EE 09.01.2013 ES 20.04.2013 (84) CY 10.04.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 (84) CZ 20.03.2013
HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 (84) EE 20.03.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013 (84) ES 01.07.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013 (84) GR 21.06.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013 (84) HR 20.03.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013 (84) IS 20.07.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013 (84) LV 20.03.2013
SK 09.01.2013 (84) MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 285 242** (51) *A23L 1/30* (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 01.08.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) BG 20.06.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 (84) CY 10.04.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 (84) CZ 20.03.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 (84) EE 20.03.2013
MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 (84) ES 01.07.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 (84) GR 21.06.2013
SI 01.05.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013
LT 20.03.2013
LV 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 285 247** (51) *A62B 17/00* (84) AT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 12.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 20.06.2013
FI 12.06.2013 (84) ES 23.09.2013
GR 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 285 269** (51) *A61M 16/06* (84) AT 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) AT 07.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BE 20.03.2013
LI 30.04.2013 BE 07.11.2012 (84) BG 20.06.2013
BG 07.02.2013 (84) CY 10.04.2013
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 (84) LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 (84) MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 285 317** (51) *A61F 2/82* (84) IE 17.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.03.2013
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) LI 31.03.2013
CH 31.03.2013 (84) BE 05.03.2013
BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 (84) FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 (84) IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 (84) LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 (84) MC 31.03.2013
NO 05.03.2013 (84) PL 05.12.2012
PT 05.04.2013 (84) RO 05.12.2012
SE 05.12.2012 (84) SI 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 285 321** (51) *A61F 9/007* (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
- (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
BG 10.07.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 20.06.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 285 359** (51) *A61K 9/22* (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 05.12.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) CY 10.04.2013
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012
EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 (84) LV 05.09.2012
MC 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 285 375** (51) *A61K 31/44* (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 10.07.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BG 20.06.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 285 386** (51) *A61K 31/7004* (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) BE 10.04.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 285 414** (51) *A61K 47/48* (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 10.04.2013
BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013

NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 285 550	(51) B29C 51/12
PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
SI 10.04.2013				PT 30.12.2013	
(11) 2 285 441	(51) A61M 21/02	(11) 2 285 506	(51) B21B 37/00	(11) 2 285 553	(51) B29D 99/00
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013
LI 30.04.2013	BE 05.09.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LI 31.05.2013	BG 19.03.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) 2 285 514	(51) B23B 29/04	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LI 30.04.2013	BE 08.08.2012	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	SK 19.12.2012	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(11) 2 285 554	(51) B29D 29/10
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 2 285 447	(51) A61N 5/10	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 285 515	(51) B23B 27/22	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) CH 30.04.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 10.04.2013	BG 10.07.2013	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
		GR 11.07.2013	FI 10.04.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(11) 2 285 460	(51) A63H 27/127	IS 10.08.2013	HR 10.04.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	LV 10.04.2013	LT 10.04.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	NL 10.04.2013	MC 10.04.2013	SK 17.10.2012	
		PL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
(11) 2 285 472	(51) B01D 53/94	SE 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 2 285 565	(51) B32B 17/10
(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013		SI 10.04.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
LI 30.04.2013	BE 17.10.2012	(11) 2 285 525	(51) B23K 37/02	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 26.06.2013	
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 285 574	(51) B41J 2/035
MC 17.10.2012	NL 17.10.2012			(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) 2 285 526	(51) B23Q 1/28	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LI 30.04.2013	BE 29.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
SK 17.10.2012		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012
		CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 08.08.2012	RO 08.08.2012
(11) 2 285 476	(51) B01F 3/08	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 285 575	(51) B41J 2/045
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(11) 2 285 593	(51) B60B 33/00
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
SI 10.04.2013		SK 29.08.2012			
(11) 2 285 477	(51) B01F 13/00	(11) 2 285 529	(51) B66F 7/02	(11) 2 285 598	(51) B60C 11/16
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013
				LI 31.05.2013	BE 05.09.2012
(11) 2 285 497	(51) B05B 11/00	(11) 2 285 536	(51) B25F 5/00	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 285 538	(51) B62D 1/10	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) 2 285 501	(51) B05D 5/06	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
LI 31.05.2013	BE 31.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 05.09.2012	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 285 599	(51) B60C 11/16
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LI 31.05.2013	BE 05.09.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SK 05.09.2012		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012

HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	SK 24.10.2012	
MC 05.09.2012	NL 05.09.2012	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 285 675	(51) B64C 25/10
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012			(84) AT 07.11.2012	(84) CH 31.05.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 285 646	(51) B62D 33/06	LI 31.05.2013	BG 07.02.2013
SK 05.09.2012		(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) 2 285 608	(51) B60J 7/043	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) 2 285 609	(51) B60J 7/057	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 07.11.2012	
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	SK 19.12.2012			
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013			(11) 2 285 677	(51) B64D 11/00
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 285 649	(51) B62D 47/02	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 30.04.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	LI 30.04.2013	BG 14.02.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 285 625	(51) B60R 11/02	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
NO 17.10.2013		IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 285 637	(51) B60W 20/00	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LI 31.05.2013	BG 23.04.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012		
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 285 680	(51) B64D 13/00
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	(11) 2 285 650	(51) B62D 55/06	PT 02.12.2013	
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013		
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LI 31.05.2013	BE 02.01.2013	(11) 2 285 685	(51) B65B 9/24
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 10.07.2013	
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013		
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	GR 02.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 285 701	(51) B65D 5/66
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
SK 23.01.2013		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NO 28.11.2013	
		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 285 719	(51) B65H 19/18
(11) 2 285 638	(51) B61L 21/00	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			(11) 2 285 724	(51) B66F 17/00
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	(11) 2 285 659	(51) B63B 1/06	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) 2 285 663	(51) B63B 35/40	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
PL 09.01.2013	SI 09.01.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
SK 09.01.2013		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012
		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
(11) 2 285 639	(51) B61L 27/00	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LI 31.05.2013	BE 27.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013		
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 285 742	(51) C01C 3/02
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013			HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 285 671	(51) B64C 3/54	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
RO 27.03.2013	SI 27.03.2013	LI 30.04.2013	BE 24.10.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 27.03.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		CZ 24.01.2013	DK 24.10.2012		
(11) 2 285 641	(51) B62D 5/04	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) 2 285 745	(51) C02F 3/30
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012				
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012				

NL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 07.12.2011	IE 25.05.2012
(11) 2 285 749	(51) C04B 22/08	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 07.04.2012	LT 07.12.2011
(84) IE 24.03.2013	(84) CH 31.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 07.12.2011	MC 31.05.2012
LI 31.03.2013	BE 13.03.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MK 07.12.2011	MT 07.12.2011
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SK 27.03.2013		NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013			PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(11) 2 285 824	(51) A23J 1/12	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	SK 07.12.2011	
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013		
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) 2 285 903	(51) C08L 67/02
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
SK 13.03.2013		IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NO 24.10.2013	
		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013		
(11) 2 285 756	(51) C04B 41/00	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 285 905	(51) C08L 69/00
(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
LI 31.05.2013	BE 02.01.2013	SI 24.04.2013		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013			CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 285 838	(51) C08F 4/646	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LV 25.07.2012	MC 25.07.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
RO 02.04.2013	SI 02.01.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SK 25.07.2012	
SE 02.01.2013		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
SK 02.01.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 285 925	(51) C09J 7/00
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 29.08.2013	FI 29.05.2013
(11) 2 285 761	(51) C07C 17/04	(11) 2 285 841	(51) C08F 14/18	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
LI 30.04.2013	BG 01.11.2012	LI 31.05.2013	BE 14.11.2012	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	PT 30.09.2013	SI 29.05.2013
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012		
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(11) 2 285 940	(51) B01D 15/00
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
(11) 2 285 776	(51) C09D 5/16	(11) 2 285 845	(51) C08F 36/20	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LI 31.05.2013	BE 30.01.2013			SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	(11) 2 285 893	(51) C08L 23/00		
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(84) AT 21.09.2011	(84) CH 31.05.2013	(11) 2 285 944	(51) C11D 3/386
EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	LI 31.05.2013	BE 21.09.2011	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013
GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	BG 21.12.2011	CY 21.09.2011	LI 31.05.2013	BG 13.06.2013
IS 30.05.2013	IT 30.01.2013	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
MC 30.01.2013	NO 30.04.2013	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	HR 21.09.2011	IE 25.05.2012	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	IS 21.01.2012	LT 21.09.2011	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	LV 21.09.2011	MC 31.05.2012	MC 13.03.2013	NO 13.06.2013
		MK 21.09.2011	MT 21.09.2011	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 285 785	(51) C07D 241/28	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011		
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SK 21.09.2011		(11) 2 286 010	(51) D03C 7/00
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012			(84) AT 30.01.2013	(84) CH 30.04.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) 2 285 894	(51) C08L 23/00	LI 30.04.2013	BG 30.04.2013
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SI 26.06.2013		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012			LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(11) 2 285 897	(51) C08L 23/08	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
		(84) AT 07.12.2011	(84) CH 31.05.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(11) 2 285 809	(51) C07D 487/04	LI 31.05.2013	BE 07.12.2011	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011		
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012	(11) 2 286 065	(51) F01D 5/06
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013			NO 31.10.2013	

- (11) **2 286 079** (51) *F02M 25/08* NL 12.12.2012 NO 12.03.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 31.05.2013 PL 12.12.2012 PT 12.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
LI 31.05.2013 BE 26.12.2012 RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
CZ 26.12.2012 (11) **2 286 154** (51) *F24F 7/02* (11) **2 286 246** (51) *G01N 35/00*
EE 26.12.2012 (84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.05.2013
GR 27.03.2013 LI 30.04.2013 BE 14.11.2012 LI 31.05.2013 BG 05.03.2013
IS 26.04.2013 BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
LV 26.12.2012 CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
NL 26.12.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
RO 26.12.2012 FI 14.11.2012 IT 14.11.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012
SK 26.12.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
(11) **2 286 082** (51) *F02M 55/00* (84) PT 04.11.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013 MC 14.11.2012 NO 14.02.2013 NL 05.12.2012
SI 03.07.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012 PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
(11) **2 286 084** (51) *F03D 1/06* (84) SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 RO 05.12.2012
(84) AT 20.06.2012 (84) CH 30.04.2013 SK 14.11.2012 SE 14.11.2012 SI 05.12.2012
LI 30.04.2013 BE 20.06.2012 (11) **2 286 254** (51) *G01R 31/12*
BG 20.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
CZ 20.06.2012 BE 31.05.2012 BE 24.11.2011
ES 01.10.2012 CY 24.08.2011 CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011
GR 21.09.2012 HR 20.06.2012 DK 24.08.2011 EE 24.08.2011
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 DK 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 GR 15.02.2013 HR 24.08.2011 IE 24.08.2011
MC 20.06.2012 NL 20.06.2012 IT 14.11.2012 IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 LV 14.11.2012 LV 24.08.2011 MC 31.05.2012
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 IT 14.11.2012 MK 24.08.2011 MT 24.08.2011
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 NL 14.11.2012 NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
SK 20.06.2012 NO 14.02.2013 PL 24.08.2011 PL 26.12.2011
(11) **2 286 094** (51) *F16B 5/06* (84) SE 14.11.2012 SI 14.11.2012 RO 24.08.2011
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 SK 14.11.2012 SI 24.08.2011 SE 24.08.2011
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013 SK 14.11.2012 (11) **2 286 272** (51) *G01S 3/808*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013 SK 14.11.2012 BG 17.04.2013
(11) **2 286 105** (51) *F16D 25/10* (84) CH 31.05.2013 (84) BE 17.04.2013
(84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 17.04.2013
DK 13.02.2013 BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
ES 24.05.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
GR 14.05.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
IS 13.06.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 17.08.2013 MC 17.04.2013
LT 13.02.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013
MC 13.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
NO 13.05.2013 NL 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 SE 17.04.2013
PT 13.06.2013 NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 17.04.2013
SE 13.02.2013 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 (11) **2 286 273** (51) *G01T 1/02*
SK 13.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) CH 31.05.2013
(11) **2 286 133** (51) *F16L 27/10* (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) BE 24.01.2013
LI 31.05.2012 BE 12.09.2012 SI 03.07.2013 SI 03.07.2013 CY 24.10.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 24.01.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 (11) **2 286 275** (51) *H01J 37/244*
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
LI 31.05.2012 BE 24.01.2013 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
CY 24.10.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 10.12.2012
DK 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 IT 24.10.2012
IS 24.02.2013 IS 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013
NL 24.10.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 SE 24.10.2012
PL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SK 24.10.2012
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 (11) **2 286 286** (51) *H01J 37/244*
SI 24.10.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CY 29.08.2012
(11) **2 286 149** (51) *F23D 14/60* (84) LT 11.09.2013 (84) BG 29.11.2012 (84) CZ 29.08.2012
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) DK 29.08.2012 (84) EE 10.12.2012
LI 31.05.2013 BE 12.09.2012 EE 29.08.2012 GR 30.11.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 FI 29.08.2012 HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.09.2012 IS 29.08.2012 IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013 NL 13.03.2013 LV 29.08.2012 MC 29.08.2012
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013 NO 13.06.2013 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 PT 15.07.2013 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 SE 13.03.2013 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 SK 13.03.2013 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
(11) **2 286 150** (51) *C10J 3/48* (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (11) **2 286 304** (51) *G03G 9/09*
(84) BG 12.03.2013 (84) LI 12.12.2012 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
CZ 12.12.2012 CY 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
EE 12.12.2012 DK 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
FI 12.12.2012 ES 23.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
GR 13.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 09.01.2013
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CZ 09.01.2013

EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 286 411	(51) G11C 16/34	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LI 31.05.2013	BE 19.09.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SK 19.12.2012	
		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	(11) 2 286 488	(51) H01F 6/06
(11) 2 286 310	(51) G05B 19/042	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	LI 30.04.2013	BE 13.03.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SK 19.09.2012		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 286 415	(51) G21C 19/06	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 09.12.2013		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 286 421	(51) H01F 7/02	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) CH 31.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BE 22.05.2013	BE 22.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 286 352	(51) G06F 17/30	BG 22.08.2013	ES 02.09.2013	(11) 2 286 492	(51) H01R 39/40
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
(11) 2 286 360	(51) G06F 19/00	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) 2 286 496	(51) H02H 3/08
LI 31.03.2013	BG 19.03.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 22.05.2013		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	(11) 2 286 438	(51) H01J 49/06	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	MC 01.08.2012	NL 01.08.2012
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
(11) 2 286 368	(51) G06K 9/00	IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	SK 01.08.2012	
(11) 2 286 371	(51) G06K 15/10	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 286 534	(51) H04L 1/18
(84) AT 24.10.2012	(84) CH 31.05.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
LI 31.05.2013	BE 24.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	(11) 2 286 537	(51) H04L 5/00
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) 2 286 461	(51) H01L 31/048	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LI 31.05.2013	BE 27.02.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
MC 24.10.2012	NO 24.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(11) 2 286 388	(51) G07B 15/06	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CY 01.05.2013	FI 01.05.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 27.02.2013	
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 286 475	(51) H01M 2/10	(11) 2 286 579	(51) H04N 5/365
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 286 581	(51) H04N 5/32
SI 01.05.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013
(11) 2 286 394	(51) G08B 17/10	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LI 30.04.2013	BG 27.06.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SK 19.09.2012		LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 286 478	(51) H01M 4/50	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013

(11) 2 286 583	(51) H04N 5/445	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(84) AT 04.04.2012	(84) CH 30.04.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LI 30.04.2013	BG 04.07.2012				
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	(11) 2 286 687	(51) A44B 19/30	(11) 2 287 026	(51) B60H 1/00
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	LT 17.07.2013		BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012			ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	(11) 2 286 708	(51) A47L 15/42	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
LT 04.04.2012	LV 04.04.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
MC 30.04.2012	MK 04.04.2012	PT 09.12.2013		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
MT 04.04.2012	NO 04.07.2012			NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	(11) 2 286 743	(51) A61B 17/225	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	SI 24.04.2013	
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	NO 31.10.2013			
				(11) 2 287 028	(51) B60J 7/16
(11) 2 286 592	(51) G11B 27/031	(11) 2 286 761	(51) A61F 2/12	(84) BG 12.09.2013	(84) ES 23.09.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LI 31.05.2013	BE 22.05.2013	SI 03.07.2013		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
BG 22.08.2013	ES 02.09.2013			LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(11) 2 286 765	(51) A61F 2/16	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	SI 12.06.2013	
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013				
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(11) 2 286 789	(51) A61K 8/44	(11) 2 287 029	(51) B60J 7/22
PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SI 22.05.2013		NO 17.10.2013			
				(11) 2 287 031	(51) B62M 9/08
(11) 2 286 617	(51) H04W 36/14	(11) 2 286 824	(51) A61K 38/39	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 30.04.2013
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	LI 30.04.2013	BE 21.11.2012
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	NO 14.11.2013		BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013			DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) 2 286 893	(51) B01D 53/04	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	HR 21.11.2012	LT 21.11.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	GR 06.09.2013	SE 05.06.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 05.06.2013		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) 2 286 897	(51) B01D 53/86		
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(11) 2 287 064	(51) B62D 6/00
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 11.07.2012	MC 11.07.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
SK 10.10.2012		RO 11.07.2012	SI 11.07.2012		
		SK 11.07.2012		(11) 2 287 074	(51) B64F 5/00
				(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013
(11) 2 286 644	(51) H05K 1/18	(11) 2 286 939	(51) B22D 11/108	LI 30.04.2013	BE 19.12.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012			CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) 2 286 965	(51) B25J 19/00	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 14.08.2013		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012			LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	(11) 2 286 982	(51) B29C 67/00	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 287 010	(51) B42C 11/04	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	SK 19.12.2012	
		NO 31.10.2013			
				(11) 2 287 095	(51) B65G 49/06
(11) 2 286 653	(51) A01D 34/00	(11) 2 287 016	(51) B60C 11/04	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	NO 21.11.2013	
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013		
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013			(11) 2 287 104	(51) B66B 13/12
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 287 022	(51) B60C 23/04	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	NO 28.11.2013	
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 287 106	(51) B66F 7/06
SI 24.04.2013		NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 07.11.2013	
(11) 2 286 666	(51) A01N 25/30	(11) 2 287 023	(51) B60G 7/00	(11) 2 287 207	(51) C08F 2/24
(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) CZ 13.02.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
LI 31.05.2013	BE 26.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012				
NO 26.03.2013	PL 26.12.2012				

NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 287 673	(51) <i>G03G 9/08</i>
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(11) 2 287 692	(51) <i>G05B 23/02</i>
SK 26.12.2012		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
(11) 2 287 209	(51) <i>C08F 6/22</i>	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) PT 23.12.2013	
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
LI 30.04.2013	BE 12.09.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 287 823	(51) <i>G09B 23/30</i>
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	(11) 2 287 364	(51) <i>C25C 7/02</i>	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	NO 14.11.2013	
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 10.07.2013		(11) 2 287 879	(51) <i>H01H 37/76</i>
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 287 493	(51) <i>F16F 15/26</i>	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 287 953	(51) <i>H01M 8/04</i>
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 21.11.2013		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
MC 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) 2 287 506	(51) <i>F16L 3/233</i>	(11) 2 287 968	(51) <i>H01Q 7/00</i>
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CH 30.04.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PT 25.11.2013		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012			CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 287 233	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 2 287 508	(51) <i>F16L 21/00</i>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
LI 31.05.2013	BE 24.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	IS 06.07.2013	LI 30.04.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	SE 12.06.2013		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 287 512	(51) <i>F16L 55/165</i>	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) BE 11.07.2012	(84) CY 11.07.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SK 06.03.2013	
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
(11) 2 287 235	(51) <i>C08G 63/88</i>	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) 2 287 996	(51) <i>H02J 13/00</i>
(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
LI 31.05.2013	BE 19.09.2012	LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 05.06.2013	
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013				
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	(11) 2 287 526	(51) <i>F21V 23/00</i>	(11) 2 288 029	(51) <i>H03K 17/96</i>
LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	(84) LT 11.09.2013		(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) 2 287 614	(51) <i>G01N 33/58</i>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) PT 09.12.2013		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012			IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) 2 287 638	(51) <i>G01W 1/12</i>	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) 2 287 244	(51) <i>C08K 9/02</i>	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	SI 24.04.2013	
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012		
(11) 2 287 255	(51) <i>C08L 77/02</i>	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	(11) 2 288 050	(51) <i>H04L 1/06</i>
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	NO 31.10.2013	
(11) 2 287 267	(51) <i>C09K 3/00</i>	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) 2 288 059	(51) <i>H04J 3/16</i>
(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
LI 31.05.2013	BE 13.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	NO 14.11.2013	
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012		
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 287 641	(51) <i>G02B 3/08</i>	(11) 2 288 073	(51) <i>H04L 9/06</i>
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NO 24.10.2013		NO 31.10.2013	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 287 658	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 2 288 099	(51) <i>H04L 27/26</i>
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	PT 23.12.2013		LI 31.05.2013	BE 13.02.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013			BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 287 667	(51) <i>G03F 7/00</i>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(11) 2 287 327	(51) <i>C12Q 1/02</i>	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 13.02.2013	PL 13.02.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 13.02.2013	
SI 05.06.2013		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
(11) 2 287 361	(51) <i>C23F 1/28</i>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 288 100	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	LT 05.06.2013

PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 288 448	(51) B05C 17/00
(11) 2 288 120	(51) H04M 1/06	(11) 2 288 272	(51) A46B 9/02	(84) IE 24.03.2013	(84) AT 03.10.2012
(84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 05.12.2012 LI 31.05.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	CH 31.03.2013 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 HR 03.10.2012 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012 LI 31.03.2013 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 288 159	(51) H04N 7/18	(11) 2 288 279	(51) A47J 37/12	(11) 2 288 451	(51) B07B 1/46
(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 288 177	(51) H04R 1/28	(11) 2 288 296	(51) A61B 17/122	(11) 2 288 471	(51) B24C 1/04
(84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) IE 30.03.2013 AT 04.07.2012 LI 31.03.2013 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
(11) 2 288 185	(51) H04W 36/00	(11) 2 288 307	(51) A61B 18/18	(11) 2 288 472	(51) B24C 1/04
(84) BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 SK 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 SI 05.12.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) IE 30.03.2013 AT 25.07.2012 LI 31.03.2013 BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 EE 25.07.2012 FI 25.07.2012 HR 25.07.2012 IT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012	(84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BE 25.07.2012 CY 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 05.11.2012 GR 26.10.2012 IS 25.11.2012 LT 25.07.2012 MC 31.03.2013 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012
(11) 2 288 190	(51) H04L 12/801	(11) 2 288 316	(51) A61F 5/05	(11) 2 288 487	(51) B29C 70/84
(84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 288 191	(51) H04W 36/00	(11) 2 288 317	(51) A61F 5/05	(11) 2 288 488	(51) B29C 70/84
(84) AT 17.04.2013 LI 31.05.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
(11) 2 288 194	(51) H04W 12/04	(11) 2 288 361	(51) A61K 36/185	(11) 2 288 487	(51) B29C 70/84
(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 288 251	(51) A01D 57/20	(11) 2 288 387	(51) A61K 48/00	(11) 2 288 487	(51) B29C 70/84
(84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) AT 13.02.2013 LI 31.05.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IT 10.10.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012	(84) CY 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 MC 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012
(11) 2 288 253	(51) A01H 4/00	(11) 2 288 408	(51) A61N 1/36	(11) 2 288 488	(51) B29C 70/84
(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
(11) 2 288 256	(51) A01L 7/02	(11) 2 288 445	(51) B05B 1/30	(11) 2 288 488	(51) B29C 70/84
(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
(11) 2 288 265	(51) A23C 19/10	(11) 2 288 445	(51) B05B 1/30	(11) 2 288 488	(51) B29C 70/84
(84) AT 24.04.2013 LI 31.05.2013 CY 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013	(84) CH 31.05.2013 BG 24.07.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013	(84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013

RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 288 549	(51) B65B 43/46
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(11) 2 288 490	(51) B29D 30/24	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	BE 05.06.2013	FI 05.06.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	(11) 2 288 529	(51) B61L 3/12	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 05.06.2013	
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	(11) 2 288 563	(51) B66B 7/06
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
IS 16.05.2013	LI 31.05.2013	MC 17.10.2012	NO 17.01.2013	PT 30.12.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(11) 2 288 567	(51) B66B 23/24
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SK 17.10.2012		SI 10.07.2013	
PT 16.05.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 288 532	(51) B62D 6/00	(11) 2 288 570	(51) B66F 7/08
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(11) 2 288 499	(51) B32B 17/10	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(84) AT 28.11.2012	(84) BE 28.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	CZ 03.10.2012	EE 03.10.2012
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012		
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 288 535	(51) B62K 19/42	(11) 2 288 584	(51) C07C 7/173
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013
(11) 2 288 500	(51) B32B 21/06	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SI 26.06.2013	
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	MC 08.08.2012	NO 08.11.2012	(11) 2 288 616	(51) C07K 7/06
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013
PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) 2 288 505	(51) B41F 19/06	(11) 2 288 538	(51) B64C 1/06	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
BE 31.05.2012	BG 07.03.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 08.03.2012	HR 07.12.2011	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	(11) 2 288 623	(51) C07K 16/46
IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
IT 07.12.2011	LT 07.12.2011	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013
LV 07.12.2011	MC 31.05.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 288 627	(51) C08F 8/30
MK 07.12.2011	MT 07.12.2011	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
NL 07.12.2011	NO 07.03.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	CZ 28.11.2012	EE 28.11.2012
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	(11) 2 288 539	(51) B64D 11/00	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	(11) 2 288 541	(51) B64D 27/02	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
(11) 2 288 517	(51) B60P 7/08	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SK 28.11.2012	
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 288 636	(51) C08G 18/12
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	SI 01.05.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 288 542	(51) B64D 27/26	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	MC 26.12.2012	NO 26.03.2013
SK 27.02.2013		DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
(11) 2 288 521	(51) B60R 22/48	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	SK 26.12.2012	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) 2 288 638	(51) C08G 18/67
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) CH 31.05.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LI 31.05.2013	BE 07.03.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	SI 17.10.2012	SK 31.10.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013				

EE 07.03.2012	FI 07.03.2012	MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
IE 29.05.2012	IS 07.07.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(11) 2 288 747	(51) D06P 1/00
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
MC 31.05.2012	MK 07.03.2012	SK 15.08.2012		BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
MT 07.03.2012	NO 07.06.2012			CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) 2 288 675	(51) C10L 1/04	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(11) 2 288 646	(51) C08J 7/00	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) 2 288 652	(51) C08K 5/14	(11) 2 288 676	(51) C10L 1/16	(11) 2 288 774	(51) E05D 3/12
(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 30.04.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LI 30.04.2013	BE 20.03.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 288 703	(51) C12N 15/11	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
PT 21.01.2013	SE 19.09.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) 2 288 654	(51) C08L 23/08	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) CH 31.05.2013	LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LI 31.05.2013	BE 02.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012		
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013				
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 288 716	(51) C12P 21/06	(11) 2 288 787	(51) E21B 43/12
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	LI 31.05.2013	BE 27.03.2013		
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 288 800	(51) F02F 3/22
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
(11) 2 288 655	(51) C08L 23/10	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	MC 08.08.2012	NL 08.08.2012
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013				
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013				
SI 26.06.2013					
(11) 2 288 656	(51) C08L 23/12	(11) 2 288 727	(51) C12Q 1/68	(11) 2 288 807	(51) F03D 1/06
(84) IE 13.03.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013		
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013			(11) 2 288 815	(51) F16B 12/18
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(11) 2 288 744	(51) D06N 7/00	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) AT 11.07.2012		
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 288 823	(51) F16H 61/02
HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	BE 31.03.2013	BG 11.10.2012	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PT 02.12.2013	
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012		
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 288 825	(51) F16H 63/20
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	MC 31.03.2013	NO 11.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		SK 11.07.2012		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
				LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 288 661	(51) C08L 69/00	(11) 2 288 746	(51) D06N 7/04	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		AT 08.08.2012	CH 31.03.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 2 288 667	(51) C09J 7/00	LI 31.03.2013	BE 08.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	SK 19.09.2012	
PT 18.11.2013		CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
		EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	(11) 2 288 826	(51) F16H 63/30
(11) 2 288 671	(51) C09K 11/06	(11) 2 288 746	(51) D06N 7/04	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	AT 08.08.2012	CH 31.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	LI 31.03.2013	BE 08.08.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
		FI 08.08.2012	GR 09.11.2012		
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012		
		IT 08.08.2012	LT 08.08.2012		
		LV 08.08.2012	MC 31.03.2013		
		NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		

- LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 (11) **2 289 021** (51) **G06K 9/00**
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 LI 31.05.2013 BE 02.01.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SK 24.10.2012 BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 (11) **2 288 834** (51) **F16K 31/06** (84) AT 02.01.2013 EE 02.01.2013
(84) IE 17.03.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) BE 08.08.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) CY 08.08.2012 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 29.08.2012
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) DK 08.08.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) CY 29.08.2012
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 08.08.2012 (84) GR 30.11.2012 (84) EE 29.08.2012
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 08.08.2012 (84) HR 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 29.12.2012 (84) HR 29.08.2012
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 08.08.2012 (84) LT 29.08.2012 (84) IT 29.08.2012
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) LV 08.08.2012 (84) MC 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NL 08.08.2012 (84) NO 29.11.2012 (84) NL 29.08.2012
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 08.08.2012 (84) PT 31.12.2012 (84) PL 29.08.2012
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) RO 08.08.2012 (84) SE 29.08.2012 (84) RO 29.08.2012
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SI 08.08.2012 (84) SK 29.08.2012 (84) SI 29.08.2012
SK 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SK 03.07.2013
(11) **2 288 857** (51) **F24J 2/46** (84) AT 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012 (84) BE 26.12.2012
(84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) CY 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) EE 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013 (84) ES 06.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013 (84) GR 27.03.2013
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) HR 26.12.2012 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) IS 26.04.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) IT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012 (84) LT 26.12.2012
MC 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) LV 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012 (84) MC 26.12.2012
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012 (84) PL 26.12.2012
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) NO 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012 (84) RO 26.12.2012
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012 (84) SK 26.12.2012
(11) **2 288 871** (51) **G01C 19/5691** (11) **2 288 963** (51) **G03F 7/20** (11) **2 289 093** (51) **H01L 21/205**
(84) AT 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
RO 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
SK 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 23.12.2013
(11) **2 288 880** (51) **G01F 1/46** (84) AT 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) MC 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) BE 27.02.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 27.02.2013
CY 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013
DK 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) FI 27.02.2013
ES 28.01.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) EE 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) HR 27.02.2013
GR 18.01.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
IS 17.02.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
LT 17.10.2012 (84) NL 20.03.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013
NL 17.10.2012 (84) PT 22.07.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
PL 17.10.2012 (84) SE 27.02.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
RO 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012 (84) NO 27.06.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
(11) **2 288 900** (51) **G01N 21/03** (84) AT 10.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) CH 31.05.2013
(84) BG 21.02.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
DK 21.11.2012 (84) EE 21.11.2012 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
ES 04.03.2013 (84) FI 21.11.2012 (84) CZ 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013
GR 22.02.2013 (84) HR 21.11.2012 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013
LT 21.11.2012 (84) LV 21.11.2012 (84) LT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013
MC 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012 (84) GR 11.07.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) GR 11.07.2013 (84) GR 11.07.2013
(11) **2 288 920** (51) **G01N 33/53** (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) CY 10.04.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013 (84) HR 10.04.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013 (84) LT 10.04.2013
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013 (84) NO 10.07.2013
PT 12.08.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) PT 12.08.2013 (84) PT 12.08.2013
SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
(11) **2 289 121** (51) **H01M 6/16** (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013
(11) **2 289 123** (51) **H01M 8/04** (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) CY 05.09.2012
(84) BG 05.12.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012
CZ 05.09.2012 (84) EE 16.12.2012 (84) EE 16.12.2012 (84) EE 16.12.2012 (84) EE 16.12.2012
EE 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 06.12.2012 (84) GR 06.12.2012
FI 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) IS 05.01.2013 (84) IS 05.01.2013
HR 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
IT 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012 (84) MC 05.09.2012
LV 05.09.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) NO 05.12.2012
NL 05.09.2012 (84) PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013 (84) PT 07.01.2013

RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 289 578	(51) A61B 17/34
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 19.12.2012		(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012
(11) 2 289 126	(51) H01Q 15/00	(11) 2 289 322	(51) A01N 43/653	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) CH 31.03.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
PT 16.12.2013		BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 289 163	(51) H02M 7/49	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
(11) 2 289 167	(51) H04N 5/335	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
(84) AT 24.04.2013	(84) CH 31.05.2013	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LI 31.05.2013	BE 24.04.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	(11) 2 289 323	(51) A01N 43/653	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) CH 31.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(11) 2 289 627	(51) B02C 23/24
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	NO 14.11.2013	
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 289 642	(51) B21D 5/08
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	NL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
SI 24.04.2013		SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 289 194	(51) H04L 1/00	SK 18.07.2012		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(11) 2 289 324	(51) A01N 43/653	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) CH 31.03.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	BE 31.03.2013	BG 12.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 289 659	(51) B23K 20/12
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 17.10.2013	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 13.12.2012	IT 12.09.2012	(11) 2 289 700	(51) B41J 2/16
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	(11) 2 289 709	(51) B60B 11/02
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 289 258	(51) H04W 88/04	(11) 2 289 325	(51) A01N 43/653	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) CH 31.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
PT 23.12.2013		BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 289 271	(51) H04W 48/20	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LT 31.07.2013		LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	IS 16.05.2013	LI 31.05.2013
(11) 2 289 284	(51) H04W 92/02	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 16.01.2013	NO 16.04.2013
LI 31.05.2013	BE 27.03.2013	SK 12.09.2012		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 289 335	(51) A01N 43/80	RO 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	SK 16.01.2013	
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 289 724	(51) B60J 7/14
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	NO 28.11.2013	
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 289 739	(51) B60R 11/02
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013
PT 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LI 31.05.2013	BE 31.10.2012
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 17.04.2013		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(11) 2 289 336	(51) A01N 57/20	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) 2 289 285	(51) H05B 33/08	(84) PT 02.12.2013	(84) AT 17.04.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(11) 2 289 384	(51) A47L 11/00	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
PT 23.12.2013		(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
(11) 2 289 288	(51) H01J 65/04	SI 03.07.2013		IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 289 434	(51) A61B 17/22	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
(11) 2 289 289	(51) H05B 41/295	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 289 448	(51) A61B 18/14	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 14.08.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) CH 31.05.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) 2 289 304	(51) A01D 45/26	LI 31.05.2013	ES 24.06.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) CH 31.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) 2 289 747	(51) B60T 13/66
(11) 2 289 320	(51) A01N 43/653	MC 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
(84) IE 04.03.2013	(84) CH 31.03.2013	SE 13.03.2013		BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 289 482	(51) A61K 6/00	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
NL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012

SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(11) 2 289 960	(51) C08G 18/18	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
SK 17.10.2012		(84) MC 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	SI 24.04.2013	
(11) 2 289 768	(51) B62D 15/02	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 290 111	(51) C22C 38/02
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 289 772	(51) B62D 27/02	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 290 115	(51) C22C 19/03
(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 03.10.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 03.07.2013	LT 03.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 290 230	(51) F03D 7/02
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
SI 05.06.2013		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 12.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 289 788	(51) B62K 11/14	(11) 2 289 973	(51) C08G 75/23	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) MC 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	NO 17.10.2013		NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) 2 289 976	(51) C08G 77/46	SI 12.06.2013	
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) MC 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013	(11) 2 290 254	(51) F16D 48/06
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NO 03.10.2013	
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 290 266	(51) F16J 15/32
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 289 814	(51) B65D 75/58	(11) 2 289 992	(51) C08L 21/00	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LI 30.04.2013	BE 08.08.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	(11) 2 290 303	(51) F24J 2/52
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	SK 19.12.2012		SI 05.06.2013	
(11) 2 289 895	(51) C07D 493/06	(11) 2 289 993	(51) C08L 23/28	(11) 2 290 316	(51) F41B 11/62
(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	SI 17.04.2013	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(11) 2 290 368	(51) G01N 33/569
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013
SK 14.11.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 289 908	(51) C07K 14/435	(11) 2 289 994	(51) C08L 25/06	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) PT 09.12.2013	(84) BE 14.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 289 942	(51) C07K 16/32	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) BE 14.11.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 20.03.2013	IT 19.12.2012
(11) 2 289 949	(51) C08F 4/52	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	LI 31.05.2013	MC 19.12.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 2 289 954	(51) C08F 20/22	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) 2 290 369	(51) G01N 33/68
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 290 392	(51) G01S 7/40
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 289 999	(51) C08L 67/03	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(11) 2 290 406	(51) G01T 3/06
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013		
SK 16.01.2013		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013		

HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 291 087	(51) A23L 1/214	(11) 2 291 216	(51) A61M 39/00
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) IE 12.03.2013	(84) AT 19.09.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(11) 2 290 413	(51) G02B 5/30	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) 2 290 490	(51) G05D 1/02	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
NO 07.11.2013		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(11) 2 290 528	(51) G06F 9/38	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
(11) 2 290 730	(51) H01M 2/10	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) PT 23.12.2013		SK 13.03.2013		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) 2 290 756	(51) H01R 13/62	(11) 2 291 088	(51) A23L 1/214	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012	SK 19.09.2012	
(11) 2 290 820	(51) H03K 17/96	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 291 256	(51) B23B 51/02
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 02.01.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 290 825	(51) H03M 13/00	NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 02.04.2013	PT 02.05.2013
LI 31.05.2013	BE 27.03.2013	(11) 2 291 104	(51) A47J 43/07	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
CY 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	SK 02.01.2013	
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) 2 291 259	(51) B23K 9/12
MC 27.03.2013	GR 28.06.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
PT 29.07.2013	NL 27.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(11) 2 290 957	(51) H04N 5/445	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
NO 31.10.2013		(11) 2 291 115	(51) A61B 5/0408	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(11) 2 290 988	(51) H04N 7/32	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 291 120	(51) A61B 5/087	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
LI 30.04.2013	BE 27.03.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 291 270	(51) B29B 7/48
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) BG 30.04.2013	(84) CY 30.01.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 14.11.2012		IS 30.05.2013	LT 30.01.2013
(11) 2 291 008	(51) H04S 3/00	(11) 2 291 155	(51) A61F 9/007	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
SI 10.07.2013		NO 28.11.2013		PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
(11) 2 291 014	(51) H04W 8/06	(11) 2 291 162	(51) A61G 5/14	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 291 271	(51) B29B 7/48
(11) 2 291 029	(51) H04W 76/02	LI 30.04.2013	BE 29.08.2012	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PT 30.12.2013		CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 291 072	(51) A01K 5/02	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 291 079	(51) A61K 31/425	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) CH 31.05.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LI 31.05.2013	BE 24.04.2013	MC 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) 2 291 282	(51) B29D 30/00
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SK 29.08.2012		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 291 163	(51) A61J 1/00	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SI 24.04.2013		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
		MC 05.12.2012	NO 05.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		PL 05.12.2012	RO 05.12.2012	(11) 2 291 283	(51) B30B 9/02
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
				PT 09.12.2013	

- (11) **2 291 290** (51) **C08K 3/22** (11) **2 291 345** (51) **C07C 59/64** SE 15.08.2012 SI 15.08.2012
(84) AT 21.03.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) CH 31.05.2013 SK 15.08.2012
LI 31.05.2013 BE 13.03.2013
BG 21.06.2012 CY 13.03.2013
CZ 21.03.2012 DK 13.03.2013
EE 21.03.2012 FI 13.03.2013
FI 21.03.2012 GR 14.06.2013
HR 21.03.2012 IE 13.07.2013
IS 21.07.2012 IT 13.03.2013
LT 21.03.2012 LV 13.03.2013
MC 31.05.2012 MK 21.03.2013
MT 21.03.2012 NL 13.03.2013
NO 21.06.2012 PL 13.03.2013
PT 23.07.2012 RO 13.03.2013
SE 21.03.2012 SI 13.03.2013
SK 21.03.2012
- (11) **2 291 291** (51) **B41M 5/50** (11) **2 291 353** (51) **C07C 405/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 15.11.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) LT 04.09.2013
BG 05.09.2013 DK 15.08.2012
GR 06.09.2013 EE 15.08.2012
LT 05.06.2013 FI 15.08.2012
NO 05.09.2013 HR 15.08.2012
PT 07.10.2013 IS 15.12.2012
SI 05.06.2013 LV 15.08.2012
SE 05.06.2013 NL 15.08.2012
MC 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 291 294** (51) **F24F 13/075** (11) **2 291 361** (51) **C07D 251/38**
(84) CH 30.04.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 05.03.2013 FI 05.06.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
CZ 05.12.2012 GR 05.06.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
EE 05.12.2012 HR 05.06.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
FI 05.12.2012 LV 05.06.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
HR 05.12.2012 PL 05.06.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
IT 05.12.2012 SE 05.06.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
LV 05.12.2012 SK 05.06.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
NL 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 291 294** (51) **F24F 13/075** (11) **2 291 373** (51) **C07D 417/14**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 291 301** (51) **B60R 21/264** (11) **2 291 384** (51) **C07C 63/14**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 291 303** (51) **B60S 1/38** (11) **2 291 409** (51) **C08C 19/44**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 (84) CY 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.07.2013 SI 24.04.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 291 312** (51) **B65B 69/00** (11) **2 291 412** (51) **C08F 2/38**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 291 303** (51) **B60S 1/38** (11) **2 291 413** (51) **C08L 53/00**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 (84) CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 14.11.2012 IT 14.11.2012
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 14.02.2013 NL 14.11.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 NO 14.03.2013 RO 14.11.2012
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 291 312** (51) **B65B 69/00** (11) **2 291 417** (51) **C08F 8/00**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 291 330** (51) **B01J 47/02** (11) **2 291 419** (51) **C08F 212/08**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 291 333** (51) **B01D 1/00** (11) **2 291 420** (51) **C08F 220/06**
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 (84) CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 EE 15.08.2012 ES 26.11.2012
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
MC 27.02.2013 PL 27.02.2013 NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013 NO 15.11.2012 RO 15.08.2012
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
- (11) **2 291 429** (51) **C08G 63/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 291 432** (51) **C08G 63/16**
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 291 434** (51) **C08G 65/00**
(84) BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
MC 08.08.2012 NO 08.11.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 291 456** (51) **C08L 67/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 291 478** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012
BG 01.11.2012 CY 01.08.2012
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012
LV 01.08.2012 MC 01.08.2012
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 291 480** (51) **C09J 133/08**
(84) AT 13.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 13.03.2013
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 291 497** (51) **C10M 133/02**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013

- (11) **2 291 498** (51) **C10M 161/00**
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 291 504** (51) **C11D 17/00**
(84) BG 14.02.2013
DK 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 291 505** (51) **C11D 3/50**
(84) BG 05.03.2013
DK 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 291 538** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 291 563** (51) **D21H 23/56**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 291 564** (51) **D21H 21/16**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 291 568** (51) **E05B 65/12**
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 291 594** (51) **F21V 15/06**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 291 608** (51) **G01C 21/32**
(84) AT 26.12.2012
BG 26.03.2013
CZ 26.12.2012
EE 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
IT 26.12.2012
LV 26.12.2012
NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 291 650** (51) **G01N 33/22**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 291 652** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 11.12.2013
- (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 291 658** (51) **G01N 33/569**
(84) LT 24.07.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 291 684** (51) **G01V 3/08**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 291 729** (51) **G06F 3/047**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 291 735** (51) **G06F 7/58**
(84) AT 24.10.2012
LI 31.05.2013
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 291 745** (51) **G06F 11/30**
(84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 291 779** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 291 794** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 26.09.2012
LI 30.04.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **2 291 825** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 291 827** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 14.11.2012
BG 14.02.2013
CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
MC 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (51) **G01N 33/569**
(84) NO 24.10.2013
- (51) **G01V 3/08**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **G06F 3/047**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G06F 7/58**
(84) CH 31.05.2013
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
MC 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SI 24.10.2012
- (51) **G06F 11/30**
(84) LT 03.07.2013
- (51) **G06F 17/30**
(84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
IT 20.02.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **G06K 9/00**
(84) CH 30.04.2013
BE 26.09.2012
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **G06T 7/00**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **G06T 11/00**
(84) BE 14.11.2012
CY 14.11.2012
DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
GR 15.02.2013
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (11) **2 291 835** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (84) BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 291 873** (51) **H01M 2/10**
(84) CH 31.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (84) LI 31.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 291 885** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 28.11.2012
LI 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (84) CH 31.05.2013
BE 28.11.2012
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 291 890** (51) **H01S 5/024**
(84) BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
HR 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (84) CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
GR 01.03.2013
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 291 911** (51) **H03H 9/17**
(84) AT 28.11.2012
LI 31.05.2013
CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
IT 28.11.2012
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PL 28.11.2012
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (84) CH 31.05.2013
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
HR 28.11.2012
LT 28.11.2012
MC 28.11.2012
NO 28.02.2013
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 291 930** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

- (11) **2 291 944** (51) *H04W 72/04* NL 01.08.2012 NO 01.11.2012
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 PL 01.08.2012 PT 03.12.2012
PT 02.12.2013 RO 01.08.2012 SE 01.08.2012
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 291 958** (51) *H04L 12/56* (11) **2 292 105** (51) *A23L 1/30*
(84) AT 31.10.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
LI 30.04.2013 BE 31.10.2012 (84) CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 MC 23.01.2013 NL 23.01.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
LV 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SK 23.01.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
- (11) **2 291 961** (51) *H04L 12/56* (11) **2 292 225** (51) *A61K 31/335*
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 09.05.2012 (84) CH 31.03.2013
LI 31.05.2013 BE 24.10.2012 BE 09.05.2012 DK 09.05.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 IT 09.05.2012 LI 31.03.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 MC 31.03.2013 PT 10.09.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SE 09.05.2012
- (11) **2 291 961** (51) *H04L 12/56* (11) **2 292 242** (51) *A61K 31/7048*
(84) AT 24.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 31.05.2013 BE 24.10.2012 LI 30.04.2013 BE 28.11.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 BG 28.02.2013 CY 28.11.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 28.11.2012 GR 01.03.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 28.11.2012 LT 28.11.2012
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 292 030** (51) *H04W 8/08* (11) **2 292 338** (51) *B05D 1/06*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 292 044** (51) *H04W 36/28* (11) **2 292 374** (51) *B23P 19/06*
(84) LT 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 292 048** (51) *H04W 36/00* (11) **2 292 392** (51) *B26D 1/08*
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
AT 29.08.2012 CH 31.03.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
LI 31.03.2013 BE 29.08.2012 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 292 076** (51) *H05B 3/28* (11) **2 292 428** (51) *B32B 25/14*
(84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012
EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 FI 04.07.2012 ES 15.10.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012
MC 05.09.2012 PL 05.09.2012 LT 04.07.2012 LV 04.07.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 MC 04.07.2012 NL 04.07.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012
SE 04.07.2012 SK 04.07.2012 PT 05.11.2012 RO 04.07.2012
SI 04.07.2012
- (11) **2 292 082** (51) *H05K 5/00* (11) **2 292 431** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 01.08.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BE 01.08.2012 BG 01.11.2012 BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 SI 05.06.2013
- (11) **2 292 433** (51) *B41J 2/175*
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 24.10.2012
CH 31.03.2013 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LI 31.03.2013
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 292 443** (51) *B42C 7/00*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 292 451** (51) *B60C 17/00*
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
MC 07.11.2012 NL 07.11.2012
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 292 476** (51) *B60R 21/20*
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 292 515** (51) *B65B 55/08*
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 292 556** (51) *C01B 11/24*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 292 667** (51) *C08C 19/02*
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013

LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012		
(11) 2 293 502	(51) H04L 12/46	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 293 712	(51) A61B 3/024
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
EE 02.01.2013	GR 03.04.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SK 03.10.2012		LV 10.04.2013	NO 10.07.2013
MC 02.01.2013	PT 02.05.2013			PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(11) 2 293 651	(51) H05B 37/02	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 293 514	(51) H04L 29/06	(84) AT 12.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 293 713	(51) A61B 3/16
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	LI 30.04.2013	BE 12.12.2012	(84) MC 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012
NO 14.11.2013		BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 293 515	(51) H04L 29/06	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
NO 21.11.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(11) 2 293 553	(51) H04N 5/93	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
		LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(11) 2 293 561	(51) H04N 7/16	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SK 29.08.2012	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			(11) 2 293 722	(51) A61B 8/00
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 293 656	(51) H05K 3/28	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013
SI 26.06.2013		(84) AT 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013	LI 30.04.2013	BE 27.02.2013
(11) 2 293 577	(51) H04N 7/30	LI 31.05.2013	BE 12.12.2012	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(84) IE 27.03.2013	(84) CH 31.03.2013	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
GR 22.02.2013	LI 31.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
SK 21.11.2012		PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013
		SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	SK 27.02.2013	
(11) 2 293 578	(51) H04N 7/30	SK 12.12.2012		(11) 2 293 726	(51) A61B 17/3207
(84) IE 27.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(11) 2 293 679	(51) A23C 9/152	(84) MC 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012
CH 31.03.2013	BE 21.11.2012	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 20.06.2012	PT 22.10.2012
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	RO 20.06.2012	SI 20.06.2012
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SK 20.06.2012	
SK 21.11.2012		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(11) 2 293 593	(51) H04R 1/28	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 293 755	(51) A61G 3/06
(84) AT 26.09.2012	(84) CH 31.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) AT 16.11.2011	(84) CH 31.05.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LI 31.05.2013	BE 16.11.2011
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012			BG 16.02.2012	CY 16.11.2011
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) 2 293 680	(51) A23C 19/045	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) CH 31.05.2013	FI 16.11.2011	GR 17.02.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LI 31.05.2013	BG 10.07.2013	HR 16.11.2011	IE 22.05.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	IS 16.03.2012	LT 16.11.2011
LI 31.05.2013	LT 26.09.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LV 16.11.2011	MC 31.05.2012
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	MK 16.11.2011	MT 16.11.2011
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011
SK 26.09.2012		SI 10.04.2013			
(11) 2 293 612	(51) H04W 12/08	(11) 2 293 694	(51) A41D 13/00	(11) 2 293 778	(51) A61K 9/10
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 14.11.2013		LI 31.05.2013	BE 21.11.2012		
(11) 2 293 632	(51) H04W 48/12	BG 21.02.2013	BE 21.11.2012	(11) 2 293 821	(51) A61L 2/26
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	DK 21.11.2012	CZ 21.11.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	FI 21.11.2012	EE 21.11.2012	NO 28.11.2013	
		HR 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 293 822	(51) A61L 9/14
		LV 21.11.2012	LT 21.11.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
		NL 21.11.2012	MC 21.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
		PL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
			PT 21.03.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012

FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SK 02.01.2013		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012			IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(11) 2 293 879	(51) B05B 1/00	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	MC 31.10.2012	NO 31.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 30.12.2013		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) 2 293 830	(51) A61M 1/36	(11) 2 293 885	(51) B07B 1/46	(11) 2 293 927	(51) B29D 30/24
(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012			LI 31.05.2013	BE 21.11.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	(11) 2 293 886	(51) B08B 7/00	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012		
SK 08.08.2012		NL 12.12.2012	NO 12.03.2013		
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013		
		RO 12.12.2012	SE 12.12.2012		
		SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 293 838	(51) A61M 25/00	(11) 2 293 889	(51) B21B 37/46	(11) 2 293 934	(51) B32B 17/10
(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012			EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012			GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	(11) 2 293 900	(51) B24B 13/005	RO 27.03.2013	SK 27.03.2013
LV 08.08.2012	NL 08.08.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013		
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
SK 08.08.2012		NO 19.09.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013			
(11) 2 293 841	(51) A61M 25/00	(11) 2 293 904	(51) B25J 1/00	(11) 2 293 938	(51) B32B 27/00
(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LI 30.04.2013	BE 08.08.2012	PT 30.12.2013	
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012		
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012		
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012		
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012		
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012		
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	RO 08.08.2012	SI 08.08.2012		
		SK 08.08.2012			
(11) 2 293 843	(51) A61N 5/10	(11) 2 293 908	(51) B27N 3/08	(11) 2 293 940	(51) B41F 13/02
(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BE 31.05.2012	BZ 21.06.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 21.03.2012	CG 21.03.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	HR 21.03.2012	IE 27.05.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	IS 21.07.2012	LT 21.03.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 21.03.2012	MC 31.05.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MK 21.03.2012	MT 21.03.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			NL 21.03.2012	NO 21.06.2012
SK 19.09.2012				PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
				RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
				SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
(11) 2 293 846	(51) A61P 35/00	(11) 2 293 919	(51) B29C 49/04	(11) 2 293 951	(51) B60B 7/01
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
		CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
				SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
(11) 2 293 866	(51) B01F 3/04	(11) 2 293 920	(51) B29C 53/56	(11) 2 293 953	(51) B60J 5/10
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LI 31.05.2013	BE 31.10.2012	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013			EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013			HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013			IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013			LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	

- (11) **2 293 956** (51) *B60K 17/354* BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
NL 20.02.2013
- (11) **2 293 977** (51) *B64C 1/40* MC 27.03.2013 LV 27.03.2013 NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
(84) MC 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 NL 27.03.2013 PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
BG 24.01.2013 AT 24.10.2012 SI 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 20.02.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2013 RO 27.03.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 SI 27.03.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 293 986** (51) *B65D 1/32* (11) **2 294 018** (51) *C02F 3/12*
(84) MC 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 293 993** (51) *B65D 81/20* (11) **2 294 036** (51) *C07C 7/13*
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) MC 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
LI 31.05.2013 BE 17.10.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 293 996** (51) *B65G 35/04* (11) **2 294 048** (51) *C07C 67/03*
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012 (84) MC 17.04.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013 LI 31.05.2013 BG 17.07.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012 PT 19.08.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012 SI 17.04.2013
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
- (11) **2 293 998** (51) *B65G 47/86* (11) **2 294 062** (51) *C07D 401/04*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 LV 20.03.2013 NO 21.11.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SI 20.03.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 294 005** (51) *C30B 28/14* (11) **2 294 102** (51) *C08F 297/02*
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013 LT 21.08.2013
- (11) **2 294 005** (51) *C30B 28/14* (11) **2 294 108** (51) *C08G 59/00*
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
LI 31.05.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
- (11) **2 294 114** (51) *C08G 77/38*
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 294 145** (51) *C09D 11/00*
(84) MC 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 294 152** (51) *C09D 5/14*
(84) MC 14.11.2012 (84) AT 14.11.2012
BE 14.11.2012 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 294 159** (51) *C12Q 1/68*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 05.09.2012
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 294 165** (51) *C10M 159/24*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 294 168** (51) *C11D 1/62*
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 19.12.2012
BG 19.03.2013 CY 19.12.2012
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 LT 19.12.2012
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012

NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 294 252	(51) D01D 5/00	(11) 2 294 325	(51) F16C 9/00
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	PT 16.12.2013		LI 31.05.2013	BE 10.10.2012
SK 19.12.2012				BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(11) 2 294 169	(51) C11D 3/10	(11) 2 294 254	(51) A61B 17/06	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
LI 31.05.2013	BE 31.10.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	CZ 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012	LV 10.10.2012	MC 10.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013				
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	(11) 2 294 262	(51) E01B 1/00	(11) 2 294 333	(51) F16L 37/18
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
		NO 17.10.2013		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
				EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
				FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
				HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
				IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
				LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
				RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
				SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) 2 294 204	(51) C12N 15/82	(11) 2 294 293	(51) F01N 3/20	(11) 2 294 347	(51) F27D 1/12
(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	SK 26.12.2012	
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012		
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 05.12.2012			
(11) 2 294 207	(51) C12P 13/00	(11) 2 294 295	(51) F01N 3/20	(11) 2 294 353	(51) F42B 14/06
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	BE 30.04.2012	BG 28.03.2012	PT 16.12.2013	
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011		
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011		
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011		
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 29.03.2012	HR 28.12.2011		
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012		
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	IT 28.12.2011	LT 28.12.2011		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	LV 28.12.2011	MC 30.04.2012		
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	MK 28.12.2011	MT 28.12.2011		
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012		
SK 26.09.2012		PL 28.12.2011	PT 30.04.2012		
		RO 28.12.2011	SE 28.12.2011		
		SI 28.12.2011	SK 28.12.2011		
(11) 2 294 229	(51) C13K 1/02	(11) 2 294 313	(51) F03B 17/06	(11) 2 294 419	(51) G01N 33/55A
(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LI 30.04.2013	BG 05.12.2012	PT 16.12.2013	
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012		
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	MC 05.09.2012	NL 05.09.2012		
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012		
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012		
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012		
		SK 05.09.2012			
(11) 2 294 250	(51) C23F 11/18	(11) 2 294 317	(51) F04B 43/04	(11) 2 294 462	(51) F21V 8/00
(84) AT 31.10.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	LI 30.04.2013	BE 17.04.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
LI 31.05.2013	LT 31.10.2012	NO 17.07.2013	NO 17.04.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	PT 19.08.2013	PL 17.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 17.04.2013	SE 17.04.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012				

RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(11) 2 294 777	(51) H04L 29/06
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SK 09.01.2013		(84) MC 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
(11) 2 294 472	(51) G02B 26/08	(11) 2 294 586	(51) H01B 1/22	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
LT 21.08.2013		PT 18.11.2013		DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
(11) 2 294 483	(51) G03B 21/14	(11) 2 294 590	(51) H01F 17/04	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
(84) MC 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) 2 294 783	(51) H04L 29/06
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) 2 294 489	(51) G05D 1/00	(11) 2 294 604	(51) H01J 61/073	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	FI 10.10.2012	HR 10.10.2012
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	PT 18.11.2013		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012			LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	(11) 2 294 617	(51) H01L 27/146	MC 10.10.2012	NO 10.01.2013
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 07.08.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) 2 294 638	(51) H01L 39/22	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 09.12.2013		(11) 2 294 799	(51) H04L 29/12
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 294 684	(51) H02M 7/49	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) LT 04.09.2013		LI 31.05.2013	BG 27.06.2013
SK 03.10.2012				CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 294 490	(51) G05D 7/00	(11) 2 294 727	(51) H04B 10/50	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(11) 2 294 492	(51) B29C 45/73	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 294 562	(51) G08B 21/10	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LI 31.05.2013	BE 16.01.2013			SK 27.03.2013	
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) 2 294 737	(51) H04L 1/00		
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 294 801	(51) H04M 1/60
FI 16.01.2013	HR 16.01.2013	LI 30.04.2013	BE 07.11.2012	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
PL 16.01.2013	SE 16.01.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) 2 294 572	(51) G09G 5/18	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SK 07.11.2012		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 294 769	(51) H04L 25/03	(11) 2 294 808	(51) G06T 5/00
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
		CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
(11) 2 294 575	(51) G11B 27/30	FI 24.10.2012	HR 24.10.2012	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
PT 09.12.2013		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 294 581	(51) G11C 29/00	SK 24.10.2012		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013			SI 01.05.2013	
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 294 770	(51) H04L 25/49	(11) 2 294 831	(51) H04Q 1/20
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 30.04.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	PT 09.12.2013		LI 30.04.2013	BE 27.02.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 294 771	(51) H04L 5/00	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	BG 26.09.2013	GR 27.09.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		SI 26.06.2013		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
				NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
				PT 27.06.2013	RO 27.02.2013

SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) 2 295 251	(51) B41J 2/175	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
SK 27.02.2013		(84) LT 21.08.2013		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 294 907	(51) A01D 34/13	(11) 2 295 254	(51) B41J 15/04	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
LI 31.05.2013	BE 21.11.2012	NO 17.10.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	(11) 2 295 265	(51) B44C 5/00	SK 13.03.2013	
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 295 421	(51) C07D 307/91
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.04.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LI 30.04.2013	BE 20.02.2013
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	SI 05.06.2013		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
SK 21.11.2012				IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
		(11) 2 295 269	(51) B60G 7/00	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
(11) 2 294 916	(51) A01K 31/22	(84) MC 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
(11) 2 294 934	(51) A24C 5/32	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SK 20.02.2013	
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012		
NO 07.11.2013		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 2 295 477	(51) C08F 20/36
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
(11) 2 294 978	(51) A61B 5/0428	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) 2 295 009	(51) A61F 2/16	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013			IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
		(11) 2 295 311	(51) B62D 15/02	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
(11) 2 295 094	(51) A61M 5/145	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 31.05.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(84) IE 28.03.2013	(84) CH 31.03.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
LI 31.03.2013	CY 19.09.2012	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
DK 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012		
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 22.02.2013	LI 31.05.2013	(11) 2 295 500	(51) C08L 101/00
MC 31.03.2013	PT 21.01.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
SE 19.09.2012		MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 295 120	(51) A63C 7/04	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	SK 21.11.2012		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
NO 31.10.2013				GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
		(11) 2 295 313	(51) B62D 25/24	IT 09.05.2013	IS 09.01.2013
(11) 2 295 189	(51) B23K 26/06	(84) MC 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
NO 31.10.2013		DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(11) 2 295 197	(51) B23K 35/368	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012		
LI 31.05.2013	BG 19.03.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(11) 2 295 501	(51) C08L 101/00
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
ES 30.03.2013	GR 20.03.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012			FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 295 326	(51) B65C 9/40	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	NO 17.10.2013		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
RO 19.12.2012	SI 19.12.2012			PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
SK 19.12.2012		(11) 2 295 340	(51) B65D 85/10	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
		(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013		
(11) 2 295 214	(51) B27M 1/08	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 295 508	(51) C09D 11/00
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
PT 25.11.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	NO 17.10.2013	
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013		
(11) 2 295 235	(51) B32B 5/02	PT 20.06.2013	SI 20.02.2013	(11) 2 295 515	(51) C09J 133/08
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	SK 20.02.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013				
		(11) 2 295 356	(51) B65H 19/28	(11) 2 295 592	(51) C12P 1/00
(11) 2 295 248	(51) B41F 33/00	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	NO 24.10.2013		CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
NO 31.10.2013				ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
		(11) 2 295 386	(51) C03C 17/09	GR 27.03.2013	IT 26.12.2012
(11) 2 295 250	(51) B41J 2/14	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 13.03.2013	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	CH 31.03.2013	BE 13.03.2013	SE 26.12.2012	
NO 31.10.2013		BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013		

- (11) **2 295 599** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 295 649** (51) *E03B 1/04*
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 295 659** (51) *E04B 1/74*
(84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013
- (11) **2 295 744** (51) *F01M 13/00*
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PT 07.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 295 745** (51) *F01M 13/02*
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 295 748** (51) *F01N 3/10*
(84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LI 31.05.2013
LV 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 295 767** (51) *F02C 9/26*
(84) NO 04.12.2013
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 295 834** (51) *F28D 9/00*
(84) MC 09.01.2013
BE 09.01.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 295 846** (51) *F21S 2/00*
(84) AT 15.08.2012
LI 30.04.2013
BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
IT 15.08.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 295 912** (51) *F28D 1/03*
(84) NO 04.12.2013
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 295 913** (51) *F28D 7/02*
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 295 925** (51) *F41C 33/02*
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 295 966** (51) *G01N 33/53*
(84) AT 02.01.2013
LI 31.05.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 295 992** (51) *G01R 15/16*
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 295 999** (51) *G01R 33/28*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 296 001** (51) *G01S 19/25*
(84) MC 01.05.2013
CH 31.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LI 31.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 296 036** (51) *G03B 21/16*
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 296 047** (51) *H02J 9/00*
(84) PT 14.10.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 296 087** (51) *G06F 9/30*
(84) IE 23.03.2013
CH 31.03.2013
CY 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LI 31.03.2013
PT 24.12.2012
- (11) **2 296 090** (51) *G06F 9/48*
(84) CH 31.03.2013
BE 13.02.2013
ES 24.05.2013
IT 13.02.2013
SE 13.02.2013
- (11) **2 296 128** (51) *G08G 5/00*
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 296 129** (51) *G08G 5/00*
(84) MC 14.11.2012
BG 14.02.2013
- (11) **2 296 170** (51) *H01L 21/027*
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 296 180** (51) *H01L 29/786*
(84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 296 184** (51) *H01L 31/04*
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 296 213** (51) *H01M 8/24*
(84) NO 25.12.2013
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 296 230** (51) *H01R 4/02*
(84) IE 15.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 296 241** (51) *H02G 3/06*
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 296 319** (51) *H04L 12/46*
(84) IE 08.03.2013
CH 31.03.2013
BE 22.08.2012
DK 22.08.2012
MC 31.03.2013
PT 24.12.2012
- (11) **2 296 331** (51) *H04L 27/26*
(84) NO 11.12.2013
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 296 371** (51) *H04N 1/00*
(84) MC 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 296 498** (51) *A24D 3/02*
(84) AT 02.01.2013
LI 30.04.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
MC 02.01.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- CZ 14.11.2012
EE 14.11.2012
FI 14.11.2012
IT 14.11.2012
LV 14.11.2012
NO 14.02.2013
PT 14.03.2013
SE 14.11.2012
SK 14.11.2012
- DK 14.11.2012
ES 25.02.2013
HR 14.11.2012
LT 14.11.2012
NL 14.11.2012
PL 14.11.2012
RO 14.11.2012
SI 14.11.2012
- (84) NO 14.11.2013
(84) NO 07.11.2013
(84) PT 02.12.2013
(84) NO 25.09.2013
(84) BE 31.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (84) LT 21.08.2013
(84) AT 22.08.2012
LI 31.03.2013
CY 22.08.2012
GR 23.11.2012
NL 22.08.2012
SE 22.08.2012
- (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
LT 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (84) CH 30.04.2013
BE 02.01.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013

- (11) **2 296 499** (51) **A41C 3/00** GR 06.03.2013 HR 05.12.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 NL 17.10.2012 MC 17.10.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 (11) **2 296 715** (51) **A61L 2/26** NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 PL 17.10.2012 NO 17.01.2013
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 LT 07.08.2013 RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 PT 18.02.2013
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (11) **2 296 717** (51) **A61L 15/46** (11) **2 296 798** (51) **B01J 2/10** SK 17.10.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) LT 10.07.2013
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
(11) **2 296 513** (51) **A47J 31/36** (11) **2 296 803** (51) **B01J 12/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) LT 10.07.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 296 523** (51) **A61B 1/00** (11) **2 296 809** (51) **B01J 21/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) LI 31.05.2013
PT 02.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
(11) **2 296 572** (51) **A61B 18/04** (11) **2 296 718** (51) **A61L 27/06** (84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 27.03.2013
(11) **2 296 576** (51) **A61C 7/00** (84) BG 27.06.2013 (84) BE 27.03.2013
MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) CY 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
LT 13.03.2013 IS 13.07.2013 NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 (11) **2 296 720** (51) **A61L 27/56**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CH 31.05.2013 BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
SK 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
DK 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
ES 16.12.2012 IS 05.01.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
GR 06.12.2012 LT 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
IS 05.01.2013 NL 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
LT 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
NL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
PL 05.09.2012 SE 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
RO 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.05.2013
SI 05.09.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) CH 31.05.2013
- (11) **2 296 606** (51) **A61K 8/02** (11) **2 296 727** (51) **A61M 3/02** (11) **2 296 841** (51) **B23K 26/22**
(84) MC 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) GR 01.03.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) LT 28.11.2012 (84) PT 07.10.2013 (84) SI 05.06.2013
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) NL 28.11.2012 (84) PT 07.10.2013 (84) SI 05.06.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012 (84) RO 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 (84) MC 28.11.2012 (84) PT 28.03.2013 (84) SE 28.11.2012 (84) SK 28.11.2012
- (11) **2 296 609** (51) **A61K 8/02** (11) **2 296 784** (51) **B01D 53/22** (11) **2 296 850** (51) **B26B 19/38**
(84) NO 07.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.05.2013
PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.05.2013
BE 26.09.2012
(11) **2 296 615** (51) **A61K 8/35** (11) **2 296 785** (51) **B01D 53/58** (84) AT 26.09.2012 (84) CH 31.05.2013
(84) MC 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 (84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
- (11) **2 296 617** (51) **A61K 8/67** (11) **2 296 795** (51) **B01F 7/16** (11) **2 296 858** (51) **B29B 17/02**
(84) NO 07.11.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) LT 03.07.2013
PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013
CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 296 684** (51) **A61K 38/01** (11) **2 296 866** (51) **B29C 73/16**
(84) MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013
CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013

(11) 2 296 870	(51) B31B 1/88	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SK 27.02.2013	
LT 31.07.2013		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
(11) 2 296 884	(51) B32B 37/00	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	(11) 2 296 958	(51) B62D 25/16
(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
LI 31.05.2013	BE 05.09.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	CY 02.01.2013	DK 02.01.2013
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SK 23.01.2013		FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012			HR 02.01.2013	IS 02.05.2013
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 296 920	(51) B60G 11/18	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	PT 18.11.2013		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013
LV 05.09.2012	MC 05.09.2012			PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) 2 296 926	(51) B60K 7/00	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	SK 02.01.2013	
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 296 963	(51) B64C 3/54
		ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LI 30.04.2013	BE 24.10.2012
(11) 2 296 885	(51) B41F 5/24	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 296 893	(51) B41F 33/00	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SK 19.09.2012		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 296 931	(51) B60L 5/28	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 14.02.2013	PT 14.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SK 24.10.2012	
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013		
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) 2 296 964	(51) B64C 7/00
		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013
		PT 26.08.2013	SI 24.04.2013	LI 31.05.2013	BE 19.12.2012
(11) 2 296 904	(51) B41J 3/407			BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 296 938	(51) B60N 2/68	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LI 30.04.2013	BG 20.05.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 30.12.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 296 941	(51) B60R 13/02	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) CH 31.03.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
MC 20.02.2013	PT 20.06.2013	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
SK 20.02.2013		CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
		EE 09.01.2013	ES 20.04.2013		
(11) 2 296 913	(51) B44C 5/04	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 296 967	(51) B64D 11/00
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012			NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
MC 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 296 947	(51) B60S 1/38	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013		
		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 296 968	(51) B64D 11/00
(11) 2 296 916	(51) B60C 1/00	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SK 20.02.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) 2 296 951	(51) B60W 30/06	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
(11) 2 296 918	(51) B60C 19/12	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	(11) 2 296 969	(51) G01M 3/28
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LI 31.05.2013	BE 23.01.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013				

HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 03.04.2013	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013		
		SK 20.03.2013			
(11) 2 296 975	(51) B65B 39/08	(11) 2 296 995	(51) B65D 75/32	(11) 2 297 041	(51) C01G 23/047
(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012			DK 14.11.2012	CZ 14.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012			CY 14.11.2012	EE 14.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013			FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013			HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			LV 14.11.2012	NO 14.02.2013
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			SE 14.11.2012	SK 14.11.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012				
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012				
(11) 2 296 976	(51) B65B 51/06	(11) 2 297 009	(51) B65G 21/20	(11) 2 297 042	(51) C01G 55/00
(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	SI 10.07.2013	
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012		
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012		
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012		
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012		
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012		
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012				
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012				
(11) 2 296 980	(51) B65B 69/00	(11) 2 297 010	(51) B65G 47/96	(11) 2 297 089	(51) C07D 313/08
(84) MC 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 31.07.2013	
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 20.02.2013	ES 31.05.2013		
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013		
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	MC 20.02.2013	NO 20.05.2013		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013				
(11) 2 296 983	(51) B65B 69/00	(11) 2 297 017	(51) B66B 5/00	(11) 2 297 124	(51) C07D 301/10
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	LT 21.08.2013	
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013		
MC 09.01.2013	NO 09.04.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013		
SK 09.01.2013		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
(11) 2 296 984	(51) B65C 9/22	(11) 2 297 022	(51) B67B 3/00	(11) 2 297 125	(51) C07D 301/10
(84) MC 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013		
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SI 12.06.2013			
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012				
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012				
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012				
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) 2 296 988	(51) B65D 6/18	(11) 2 297 024	(51) B67D 1/00	(11) 2 297 129	(51) C07D 401/04
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 24.07.2013	
		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013		
		CY 03.04.2013	FI 03.04.2013		
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		

- BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 297 173**
(84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 297 175**
(84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 297 179**
(84) MC 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (11) **2 297 181**
(84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 297 184**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 297 210**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 297 213**
(84) MC 07.11.2012
BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 297 214**
(84) MC 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 297 221**
(84) NO 04.12.2013
- CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **C07F 15/00**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **C07H 21/00**
(84) LT 07.08.2013
- (51) **C07K 7/06**
(84) AT 26.09.2012
CY 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
PL 26.09.2012
RO 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (51) **C07K 7/56**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **C07K 14/00**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C08F 2/00**
- (51) **C08J 5/18**
(84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **C08F 214/18**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (51) **C08G 59/38**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 297 276**
(84) MC 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (11) **2 297 289**
(84) MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 297 312**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 297 321**
(84) MC 09.01.2013
CY 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
IT 09.01.2013
LV 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 297 357**
(84) MC 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
FI 31.10.2012
IS 28.02.2013
LV 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 297 363**
(84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 297 365**
(84) MC 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 297 373**
(84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 297 385**
(84) MC 05.12.2012
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
- (51) **C09K 11/06**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (51) **C11D 3/37**
(84) AT 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C12N 9/28**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C12N 15/10**
(84) BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LT 09.01.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 31.01.2013
CZ 31.10.2012
EE 31.10.2012
HR 31.10.2012
LT 31.10.2012
NO 31.01.2013
SE 31.01.2012
SK 31.10.2012
- (51) **C13K 1/02**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **C21B 13/00**
(84) BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **C23C 14/06**
(84) LT 21.08.2013
- (51) **D01D 1/04**
(84) AT 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
HR 05.12.2012
LT 05.12.2012
- LV 05.12.2012
RO 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 297 394**
(84) CH 31.05.2013
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
GR 27.12.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
SE 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 297 398**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 297 420**
(84) CH 30.04.2013
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 297 430**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 297 435**
(84) CH 30.04.2013
BE 30.04.2012
CY 25.04.2012
DK 25.04.2012
ES 05.08.2012
GR 26.07.2012
IE 30.04.2012
IT 25.04.2012
LV 25.04.2012
MK 25.04.2012
NL 25.04.2012
PL 25.04.2012
RO 25.04.2012
SI 25.04.2012
- (11) **2 297 441**
(84) LT 21.08.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 297 444**
(84) MC 15.08.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
ES 26.11.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LV 15.08.2012
NO 15.11.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 297 446**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 297 461**
(84) MC 03.10.2012
BE 03.10.2012
CY 03.10.2012
- PT 05.04.2013
SI 05.12.2012
- (51) **D06M 13/256**
(84) LI 31.05.2013
CY 26.09.2012
DK 26.09.2012
FI 26.09.2012
IS 26.01.2013
LV 26.09.2012
NL 26.09.2012
PT 28.01.2013
SI 26.09.2012
- (51) **D21H 17/25**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **E05F 15/12**
(84) LI 30.04.2013
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **F01D 5/20**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **F01N 3/025**
(84) LI 30.04.2013
BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
EE 25.04.2012
FI 25.04.2012
HR 25.04.2012
IS 25.08.2012
LT 25.04.2012
MC 30.04.2012
MT 25.04.2012
NO 25.07.2012
PT 27.08.2012
SE 25.04.2012
SK 25.04.2012
- (51) **F02D 41/14**
(84) NO 21.11.2013
- (51) **F02D 41/40**
(84) BG 15.11.2012
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
FI 15.08.2012
HR 15.08.2012
LT 15.08.2012
NL 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (51) **F02M 25/12**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **F03D 11/00**
(84) AT 03.10.2012
BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012

DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) 2 297 535	(51) <i>F25B 39/02</i>	(11) 2 297 678	(51) <i>G06K 19/06</i>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
SK 03.10.2012		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
		PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 10.04.2013	
		RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
(11) 2 297 472	(51) <i>F16B 41/00</i>	(11) 2 297 537	(51) <i>F28D 1/03</i>	(11) 2 297 705	(51) <i>G06T 15/20</i>
(84) NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) MC 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
(11) 2 297 475	(51) <i>F16D 23/12</i>	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013			HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013			IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			LV 15.08.2012	NL 15.08.2012
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013			NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013			PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SI 17.04.2013				SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
				SK 15.08.2012	
(11) 2 297 481	(51) <i>F16G 13/20</i>	(11) 2 297 586	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 297 711	(51) <i>G07F 11/08</i>
(84) MC 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 09.01.2013	PL 09.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 05.09.2012	NO 05.12.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013			PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 297 489	(51) <i>F16J 9/20</i>	(11) 2 297 589	(51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 2 297 717	(51) <i>G08B 21/14</i>
(84) MC 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) LT 04.09.2013	(84) AT 11.07.2012	(84) MC 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012		BG 11.10.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012		CZ 11.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		EE 11.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		FI 11.07.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012		HR 11.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012		LT 11.07.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012		NO 11.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		PT 12.11.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
RO 26.09.2012	SI 26.09.2012		SE 11.07.2012	RO 31.10.2012	PT 28.02.2013
SK 26.09.2012			SK 11.07.2012	SI 05.09.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) 2 297 505	(51) <i>F16L 53/00</i>	(11) 2 297 612	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 297 726	(51) <i>G10H 1/00</i>
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IT 02.01.2013	LT 02.01.2013	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
RO 02.01.2013	SI 02.01.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SK 02.01.2013		SK 23.01.2013		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) 2 297 509	(51) <i>F21K 99/00</i>	(11) 2 297 625	(51) <i>E03F 5/22</i>	(11) 2 297 742	(51) <i>G11C 29/00</i>
(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	LI 31.05.2013	BE 07.11.2012	LT 24.07.2013	
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LV 07.11.2012	MC 07.11.2012		
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
				(11) 2 297 744	(51) <i>G21F 5/12</i>
				(84) AT 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
				CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
				GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
				PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	

- (11) **2 297 751** (51) **H01F 27/36** RO 12.12.2012 SE 12.12.2012 (11) **2 297 938** (51) **H04N 21/4623**
(84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013 SI 12.12.2012 SK 12.12.2012 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013 CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013 ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013 GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 297 768** (51) **H01J 37/32** (11) **2 298 002** (51) **H04W 48/02**
(84) MC 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 28.08.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 PT 30.12.2013
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 NL 08.08.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 297 770** (51) **H01J 49/16** (11) **2 298 014** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) IE 03.03.2013 (84) FR 15.04.2013
LI 31.05.2013 BE 05.12.2012 AT 13.02.2013 CH 31.03.2013
BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 AT 13.02.2013 LI 31.03.2013 BE 13.02.2013
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 BG 20.05.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
EE 05.12.2012 ES 16.03.2013 CZ 20.02.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013 EE 20.02.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 FI 20.02.2013 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 HR 20.02.2013 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LV 05.12.2012 MC 05.12.2012 IT 20.02.2013 LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013 LV 20.02.2013 MC 31.03.2013 NL 13.02.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013 NO 20.05.2013 NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 PT 20.06.2013 PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012 SE 20.02.2013 SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 05.12.2012
- (11) **2 297 784** (51) **H01L 27/146** (11) **2 298 037** (51) **H05B 41/04**
(84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) CH 31.05.2013
PT 23.12.2013 BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013
- (11) **2 297 786** (51) **H01L 29/88** (11) **2 298 039** (51) **H05F 3/04**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CH 30.04.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 297 797** (51) **H01L 41/047** (11) **2 298 060** (51) **A01D 34/82**
(84) MC 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 297 805** (51) **H01M 4/62** (11) **2 298 064** (51) **A01F 29/06**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 297 814** (51) **H01M 10/50** (11) **2 298 071** (51) **A01N 1/02**
(84) MC 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012
DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012 MC 05.09.2012 NO 05.12.2012
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
- (11) **2 297 851** (51) **H03G 3/30** (11) **2 297 885** (51) **H04J 3/06**
(84) AT 13.03.2013 (84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
LI 31.05.2013 BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
BG 13.06.2013 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
CZ 13.03.2013 DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 24.06.2013 FI 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 14.06.2013 HR 20.02.2013 HR 20.02.2013
IS 13.07.2013 IT 20.02.2013 IT 20.02.2013
LV 13.03.2013 LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 13.03.2013 NO 20.05.2013 NO 20.05.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 PT 20.06.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SE 20.02.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 297 886** (51) **H04J 3/06** (11) **2 297 895** (51) **H04L 1/20**
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013 PT 16.12.2013
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
NL 20.02.2013 NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 297 933** (51) **H04M 3/51** (11) **2 297 936** (51) **H04N 5/372**
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 (84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013
BE 21.11.2012 BG 21.02.2013 BE 17.10.2012
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 CY 17.10.2012
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 DK 17.10.2012
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 ES 28.01.2013
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 GR 18.01.2013
LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 IS 17.02.2013
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012 LT 17.10.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 MC 17.10.2012
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 NO 17.01.2013
SK 21.11.2012
- (11) **2 297 936** (51) **H04N 5/372** (11) **2 298 097** (51) **A41D 13/11**
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
LI 31.05.2013 BE 17.10.2012 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012

NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 298 369	(51) A61M 1/06	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
(11) 2 298 103	(51) A43B 13/14	BE 20.02.2013	DK 20.02.2013	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(84) PT 18.11.2013		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 298 578	(51) B60C 11/04
(11) 2 298 106	(51) A43B 13/14	GR 21.05.2013	IT 20.02.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
(84) PT 18.11.2013		NL 20.02.2013	PT 20.06.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
(11) 2 298 130	(51) A47B 88/04	SE 20.02.2013		CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(84) MC 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(11) 2 298 415	(51) A61P 11/00	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(11) 2 298 422	(51) A63F 5/00	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NO 03.10.2013		PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 298 501	(51) B25C 1/06	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SK 26.09.2012		(84) NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(11) 2 298 589	(51) B60N 2/015
(11) 2 298 135	(51) A47C 23/00	PT 18.11.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 2 298 504	(51) B25F 5/00	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 298 140	(51) A47J 27/04	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 298 603	(51) B60Q 1/12
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
PT 02.12.2013		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 298 173	(51) A61B 5/151	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) 2 298 607	(51) B60R 13/04
(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 09.12.2013	
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 298 610	(51) B60R 19/34
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 298 533	(51) B29C 47/40	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) AT 22.08.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	CH 31.03.2013	BE 22.08.2012	(11) 2 298 611	(51) B60R 22/48
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 28.11.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(11) 2 298 612	(51) B60R 22/48
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 22.08.2012	LI 31.03.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013
SK 24.10.2012		MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
(11) 2 298 192	(51) A61B 17/22	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	(11) 2 298 540	(51) B29C 67/00	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) PT 23.12.2013		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) 2 298 552	(51) B41F 5/18	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	SI 03.07.2013		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	(11) 2 298 562	(51) B41J 2/335	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 298 624	(51) B62D 5/04
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 21.11.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	(11) 2 298 575	(51) B60B 3/08	(11) 2 298 625	(51) B62D 6/00
(84) AT 12.09.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	PT 16.12.2013	
CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	FI 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 298 674	(51) B65H 7/14
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 298 713	(51) C04B 35/48
GR 13.12.2012	IS 12.01.2013	SE 24.04.2013		(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013
LI 30.04.2013	LT 12.09.2012	(11) 2 298 577	(51) B60C 5/14	PT 02.12.2013	
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012	(84) MC 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012	(11) 2 298 822	(51) C08F 220/10
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) 2 298 237	(51) A61F 2/24	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SI 03.07.2013		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
(11) 2 298 257	(51) A61F 13/15	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) PT 16.12.2013		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		
(11) 2 298 266	(51) A61H 1/02	(11) 2 298 577	(51) B60C 5/14		
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) MC 25.07.2012	(84) AT 25.07.2012		
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012		
(11) 2 298 295	(51) A61K 31/365	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012		
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012		
(11) 2 298 366	(51) A61L 31/06	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012		
(84) CH 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012		
CY 22.08.2012	FI 13.03.2013	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012		
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
PT 16.12.2013		NL 25.07.2012	NO 25.10.2012		

LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	SI 05.06.2013		SI 24.04.2013	
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013				
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013				
(11) 2 298 865	(51) C12N 5/078	(11) 2 299 146	(51) F16H 61/00	(11) 2 299 526	(51) H01M 8/02
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 24.07.2013		PT 30.12.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
				FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 298 897	(51) C12N 15/113	(11) 2 299 252	(51) G01L 5/16	(84) HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
		BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
(11) 2 298 925	(51) C12N 15/861	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 299 552	(51) H02B 1/30
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 23.12.2013	
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013				
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 299 271	(51) A23L 1/221	(11) 2 299 578	(51) H02M 3/156
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SI 10.07.2013		PT 02.12.2013	
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 299 316	(51) G02F 1/13357	(11) 2 299 585	(51) H02N 1/00
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	LI 30.04.2013	BE 13.03.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) 2 299 637	(51) H04L 12/723
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
SK 20.02.2013		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(11) 2 298 944	(51) C22C 1/03	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NO 07.11.2013		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
(11) 2 298 951	(51) C23C 4/12	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	SK 13.03.2013		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013				
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 299 454	(51) H01B 7/32	(11) 2 299 644	(51) H04L 29/06
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 31.10.2013		BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
				EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
(11) 2 298 973	(51) D02G 1/16	(11) 2 299 471	(51) H01J 49/42	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) IE 28.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BE 31.03.2013	BG 03.01.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
GR 04.01.2013	IT 03.10.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
MC 31.03.2013	NL 03.10.2012	LI 31.05.2013	LT 27.03.2013		
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 299 671	(51) H04M 3/42
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
SK 03.10.2012		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 298 976	(51) D04H 1/54	(11) 2 299 474	(51) H01L 21/02	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
LI 30.04.2013	BE 22.08.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
MC 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 299 726	(51) H04N 7/15
SK 22.08.2012		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) MC 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(11) 2 299 072	(51) F01N 1/02	(11) 2 299 477	(51) H01L 31/18	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PT 30.12.2013		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
CY 01.05.2013	FI 01.05.2013			LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013			PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013			SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013				
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 299 512	(51) H01M 2/04	(11) 2 299 824	(51) A61K 31/4155
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013
		BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 299 130	(51) F16C 29/02	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013				

NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(11) 2 300 104	(51) A62C 35/62	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 2 299 825	(51) A01N 43/90	(11) 2 300 122	(51) B01D 35/30	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
PT 02.12.2013		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) 2 299 828	(51) A01N 25/10	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 25.11.2013		ES 14.01.2013	GR 04.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 299 834	(51) A22C 21/06	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) CH 30.04.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(11) 2 300 201	(51) B27G 19/00
LI 30.04.2013	BE 28.12.2011	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 24.07.2013	
CZ 28.12.2011	EE 28.12.2011	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) 2 300 204	(51) B27M 3/04
FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
HR 28.12.2011	IE 16.04.2012	(11) 2 300 123	(51) B01D 35/30	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
IS 28.04.2012	LT 28.12.2011	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
LV 28.12.2011	MC 30.04.2012	(11) 2 300 128	(51) B01D 53/14	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
MK 28.12.2011	MT 28.12.2011	(84) LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	(11) 2 300 133	(51) B01D 53/92	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LT 17.07.2013		NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
SK 28.12.2011		(11) 2 300 141	(51) B01J 8/02	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) 2 299 845	(51) A23L 1/08	(84) MC 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 300 211	(51) B29C 45/60
PT 16.12.2013		CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
(11) 2 299 880	(51) A47J 31/00	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 300 171	(51) B05B 11/02	SK 03.10.2012	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(11) 2 300 216	(51) B29C 63/42
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	LI 31.05.2013	BG 26.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LI 31.05.2013	BE 14.11.2012
(11) 2 299 884	(51) A47K 5/16	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012
CY 15.08.2012	DK 15.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
MC 15.08.2012	NO 15.11.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013
(11) 2 299 890	(51) A47L 11/19	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	SK 26.09.2012		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(11) 2 300 173	(51) B05B 17/06	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(11) 2 300 220	(51) B29C 70/70
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(84) MC 07.11.2012	(84) CY 07.11.2012
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 07.11.2012	GR 08.02.2013
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 07.03.2013	NO 07.02.2013
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	PT 07.03.2013	
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 300 231	(51) B41F 13/34
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 31.05.2013
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LI 31.05.2013	BG 07.02.2013
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(11) 2 299 901	(51) A61B 5/00	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PT 09.12.2013		SK 24.10.2012		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(11) 2 300 024	(51) A61K 35/74	(11) 2 300 178	(51) F01D 5/14	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) FI 19.06.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012
(11) 2 300 060	(51) C08F 220/06	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
		SI 19.06.2013		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
(11) 2 300 094	(51) A61M 25/10	(11) 2 300 199	(51) B24B 37/04	SK 07.11.2012	
(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) 2 300 235	(51) B41J 2/16
PT 25.11.2013		BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
				BE 19.09.2012	BG 19.12.2012

CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 300 420	(51) C07C 303/24
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(11) 2 300 440	(51) C07D 239/22
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 300 328	(51) B65D 17/28	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	LI 31.05.2013	BG 27.05.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
SK 19.09.2012		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
(11) 2 300 242	(51) B60B 17/00	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) DK 20.02.2013	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
EE 20.02.2013	GR 21.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
IS 20.06.2013	NO 20.05.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
SI 20.02.2013		SK 15.08.2012		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(11) 2 300 246	(51) B60C 11/00	(11) 2 300 334	(51) B65D 85/10	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) AT 17.10.2012	SK 27.02.2013	
BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	(11) 2 300 458	(51) C07D 401/14
CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SK 02.01.2013		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 300 256	(51) B60K 13/04	(11) 2 300 335	(51) B65D 85/80A	(11) 2 300 461	(51) C07D 413/10
(84) NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013
PT 18.11.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 300 296	(51) B60W 10/02	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PT 23.12.2013		SI 19.06.2013		MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
(11) 2 300 318	(51) B64C 13/16	(11) 2 300 337	(51) G21F 9/36	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013
(84) AT 14.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 300 497	(51) C07K 14/755
LI 30.04.2013	BE 14.11.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	CY 08.08.2012	EE 08.08.2012
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	FI 08.08.2012	HR 08.08.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	LV 08.08.2012	RO 08.08.2012
HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 300 504	(51) C08F 220/28
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	SK 16.01.2013		DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012			FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SK 14.11.2012				LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 300 319	(51) B64C 25/26	(11) 2 300 347	(51) B66B 11/02	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	LT 07.08.2013		RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012			SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	(11) 2 300 350	(51) B66D 1/74	(11) 2 300 505	(51) C08F 265/02
GR 22.02.2013	IT 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	LI 30.04.2013	BE 31.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) 2 300 322	(51) B64D 43/00	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
PT 02.12.2013		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012		
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) 2 300 506	(51) B32B 25/02
		SK 31.10.2012		(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
(11) 2 300 325	(51) B65D 5/18	(11) 2 300 361	(51) C01B 3/38	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CY 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012		
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		

GR 01.03.2013	LT 28.11.2012	(11) 2 300 625	(51) C13K 1/02	(11) 2 300 702	(51) F02M 63/00
LV 28.11.2012	NL 28.11.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	BE 31.03.2013	BG 26.12.2012
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
SK 28.11.2012		ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) 2 300 512	(51) C08G 63/183	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
PT 23.12.2013		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
(11) 2 300 518	(51) C08J 5/18	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.04.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
LI 30.04.2013	BE 15.08.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012			PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) 2 300 655	(51) D06F 39/12	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	SK 26.09.2012	
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 300 723	(51) F16B 5/01
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	PT 16.12.2013	
MC 15.08.2012	NL 15.08.2012	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 300 728	(51) F01D 5/06
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	NO 24.10.2013	
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
SK 15.08.2012		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 300 733	(51) F16G 13/06
				(84) MC 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
(11) 2 300 523	(51) C08L 23/10	(11) 2 300 668	(51) E02D 29/02	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 300 534	(51) C08L 27/12	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NO 21.11.2013		FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
(11) 2 300 537	(51) C08L 67/02	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	SK 05.09.2012	
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012		
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(11) 2 300 734	(51) F16H 7/08
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
		(11) 2 300 676	(51) E05B 73/00	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
		(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
		PT 09.12.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(11) 2 300 538	(51) C08L 67/06	(11) 2 300 683	(51) E21B 19/16	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) MC 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013
LV 20.02.2013	PT 20.06.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
(11) 2 300 559	(51) C09K 19/38	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 300 736	(51) F16H 45/02
(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) MC 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
PT 16.12.2013		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
(11) 2 300 574	(51) C10L 5/44			ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 300 686	(51) F01D 9/04	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		PT 09.12.2013		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) 2 300 581	(51) C10M 169/04	(11) 2 300 688	(51) F01D 11/24	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
(84) MC 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 30.12.2013		RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
EE 27.06.2012	GR 28.09.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012				
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012			(11) 2 300 740	(51) F16J 15/08
PL 27.06.2012	RO 27.06.2012			(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SK 27.06.2012					
		(11) 2 300 693	(51) F01L 1/344	(11) 2 300 772	(51) F41J 2/02
(11) 2 300 623	(51) C12Q 1/68	(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) MC 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
PT 12.08.2013	SI 10.04.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		

NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 301 020	(51) G10L 19/02	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	(11) 2 301 130	(51) H02J 3/14
(11) 2 300 777	(51) G01B 5/12	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) CH 31.05.2013
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	LI 31.05.2013	BE 10.04.2013
(11) 2 300 815	(51) G01N 30/66	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(84) MC 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 02.01.2013	NO 02.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(11) 2 301 025	(51) G10L 19/16	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) 2 301 028	(51) G10L 21/02	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	(11) 2 301 151	(51) H03H 11/02
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	PT 16.12.2013	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	EE 05.12.2012	FI 05.12.2012	(11) 2 301 155	(51) H03L 7/07
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) MC 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012
SK 29.08.2012		LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
(11) 2 300 854	(51) G01V 3/12	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
(11) 2 300 877	(51) G03F 7/20	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(11) 2 301 037	(51) G11C 16/34	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 19.06.2013		FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
(11) 2 300 904	(51) G06F 3/06	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(84) AT 13.02.2013	(84) CH 31.05.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 301 156	(51) H03M 1/08
LI 31.05.2013	CZ 13.02.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
DK 13.02.2013	FI 13.02.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 14.08.2013	
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 301 159	(51) H04B 1/40
IS 13.06.2013	LV 13.02.2013	SK 20.03.2013		(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
MC 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 301 045	(51) H01B 5/10	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 13.02.2013		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 300 953	(51) G06F 21/00	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SI 26.06.2013	
LI 31.05.2013	BE 23.01.2013	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(11) 2 301 164	(51) H04B 3/50
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	(84) MC 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	(11) 2 301 053	(51) H01H 37/76	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 16.12.2013		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(11) 2 301 088	(51) H01L 35/32	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
(11) 2 300 959	(51) G06K 7/00	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	SK 11.07.2012	
(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 301 180	(51) H04L 1/16
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) CH 31.05.2013
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	SI 05.06.2013		LI 31.05.2013	BE 06.03.2013
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	(11) 2 301 091	(51) H01L 51/30	BG 06.06.2013	CY 06.03.2013
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PT 23.12.2013		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	(11) 2 301 101	(51) H01M 8/10	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) CH 31.05.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	LI 31.05.2013	BG 07.02.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) 2 300 988	(51) G06T 7/00	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 301 003	(51) G09B 9/00	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	SK 06.03.2013	
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) 2 301 193	(51) H04L 12/18
		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
		NO 07.02.2013	PT 07.03.2013		

(11) 2 301 205	(51) H04L 12/70	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LV 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 02.12.2013				SI 05.06.2013	
(11) 2 301 213	(51) H04L 27/26	(11) 2 301 324	(51) A01F 12/40	(11) 2 301 757	(51) B41J 2/21
(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
PT 09.12.2013		NO 24.10.2013		BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
				CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) 2 301 229	(51) H04M 19/04	(11) 2 301 325	(51) A01G 9/14	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
LI 30.04.2013	BE 13.02.2013			IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(11) 2 301 369	(51) A42B 3/22	LV 21.11.2012	NO 21.02.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 301 759	(51) B41C 1/18
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013			CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	(11) 2 301 371	(51) A43B 13/18	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
SK 13.02.2013		(84) PT 18.11.2013		ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
				GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 2 301 231	(51) H04M 1/725	(11) 2 301 466	(51) A61B 18/14	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 301 760	(51) B41N 1/08
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 14.11.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 22.08.2012			
				(11) 2 301 761	(51) B42D 15/00
(11) 2 301 265	(51) H04W 4/06	(11) 2 301 497	(51) A61F 13/15	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013		
				(11) 2 301 762	(51) B44C 5/04
(11) 2 301 267	(51) H04W 4/10	(11) 2 301 525	(51) A61K 9/127	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013			(11) 2 301 805	(51) B60R 5/04
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	(11) 2 301 566	(51) A61K 39/00	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013			HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 301 606	(51) A61M 5/145	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	PT 21.10.2013	SE 19.06.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SI 19.06.2013	
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 301 807	(51) B60R 11/02
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013
				BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(11) 2 301 271	(51) H04W 24/02	(11) 2 301 646	(51) B01D 29/21	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012			LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	(11) 2 301 712	(51) B23Q 1/48	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012			SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(11) 2 301 720	(51) B25F 5/00		
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(11) 2 301 809	(51) B60R 19/34
		NO 24.10.2013		(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
				BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
(11) 2 301 276	(51) H04W 36/00	(11) 2 301 724	(51) B25H 3/00	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) AT 13.02.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
LI 30.04.2013	BG 13.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 301 856	(51) B65D 33/00
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	SI 05.06.2013		(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
LV 13.02.2013	MC 13.02.2013				
NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 301 737	(51) B29C 45/16	(11) 2 301 857	(51) B65D 51/24
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		

CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 302 060	(51) C12N 15/82	(11) 2 302 479	(51) G05B 23/02
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
ES 10.12.2012	GR 30.11.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013		
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	(11) 2 302 485	(51) G06F 3/01
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	(84) IE 24.03.2013	(84) BE 31.03.2013
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IT 25.07.2012	MC 31.03.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	NL 25.07.2012	PT 26.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SK 29.08.2012		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 301 871	(51) B65H 19/22			LV 22.08.2012	MC 31.03.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 302 070	(51) C12Q 1/68	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 23.11.2012	IS 22.12.2012		
(11) 2 301 875	(51) B65H 37/04	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 302 606	(51) G08B 21/12
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		SK 22.08.2012		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 301 876	(51) B65H 39/14	(11) 2 302 093	(51) C23C 14/48	LV 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 302 662	(51) H01J 61/35
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LI 31.05.2013	BE 27.03.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
PT 26.08.2013	SI 24.04.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(11) 2 301 900	(51) C03C 27/12	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
NO 21.11.2013		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) 2 301 920	(51) C07D 209/58	(11) 2 302 135	(51) E02B 3/14	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
NO 17.10.2013				SK 27.03.2013	
(11) 2 301 941	(51) C07D 493/04	(11) 2 302 138	(51) E02D 29/02		
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(11) 2 302 718	(51) H01M 2/20
BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	NO 17.10.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 302 390	(51) G01N 33/68	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
SI 19.06.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 301 951	(51) C07K 5/062	GR 06.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	SI 05.06.2013		(11) 2 302 725	(51) H01M 10/44
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013			(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) 2 302 416	(51) G01S 17/93	PT 02.12.2013	
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013		
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 302 764	(51) H02K 5/22
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 24.04.2013		SI 19.06.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 301 975	(51) C08F 2/50	(11) 2 302 449	(51) G02F 1/383	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013		
NO 24.10.2013		NO 28.11.2013		(11) 2 302 799	(51) H03K 17/96
				(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 2 302 024	(51) C10M 163/00	(11) 2 302 464	(51) G03G 9/087	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012		
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(11) 2 302 821	(51) H04B 7/185
SI 19.06.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
		IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 302 027	(51) C11D 3/386	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) PT 30.12.2013		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
		PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	SE 19.06.2013	PT 07.10.2013
(11) 2 302 028	(51) C12M 1/00	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012		SI 19.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SK 19.09.2012		(11) 2 303 012	(51) A01N 41/06
				(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
				NO 31.10.2013	

- (11) **2 303 029** (51) **A22C 25/08** RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 31.05.2013 SI 16.01.2013 SK 16.01.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
LI 31.05.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 303 037** (51) **A23L 1/30** (11) **2 303 209** (51) **A61F 13/06**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
PT 23.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) HR 01.05.2013
GR 25.07.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) PT 26.08.2013
IS 24.08.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 303 043** (51) **A24F 47/00** (11) **2 303 222** (51) **A61K 8/49**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) CY 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) IS 24.08.2013 (84) LV 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PT 21.10.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SI 19.06.2013 (84) SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 303 045** (51) **A41D 27/13** (11) **2 303 267** (51) **A61K 31/437**
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) LT 03.07.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) CH 31.05.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 27.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013 (84) FI 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013
LV 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) HR 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013
NO 20.05.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
SK 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 303 117** (51) **A61B 5/055** (11) **2 303 346** (51) **A61L 29/08**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 303 123** (51) **A61B 5/151** (11) **2 303 348** (51) **A61L 31/10**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
EE 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
HR 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
IS 20.07.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
LT 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 303 124** (51) **A61B 5/20** (11) **2 303 352** (51) **A61L 29/10**
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 09.01.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 09.01.2013
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012 (84) CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012 (84) EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
HR 15.08.2012 (84) IS 15.12.2012 (84) FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) MC 09.01.2013 (84) NL 09.01.2013
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012 (84) PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 303 129** (51) **A61B 7/02** (11) **2 303 373** (51) **A61M 16/00**
(84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 303 173** (51) **A61B 18/18** (11) **2 303 380** (51) **A61M 16/18**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
PT 09.12.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
GR 03.04.2013
- (11) **2 303 200** (51) **A61F 5/00** (11) **2 303 398** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
LI 30.04.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012
GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IS 16.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
PT 16.05.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.04.2013
- (11) **2 303 442** (51) **B01F 15/00**
(84) MC 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 (84) NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 (84) PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 (84) SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 (84) SK 15.08.2012
- (11) **2 303 448** (51) **B01J 8/18**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 (84) CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 (84) FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 303 478** (51) **B08B 9/20**
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
CY 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 (84) FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 (84) MC 19.09.2012
NO 19.12.2012 (84) RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 303 480** (51) **B21B 27/10**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 303 491** (51) **B22D 11/128**
(84) MC 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 (84) LT 27.02.2013
LV 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013
PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013
SE 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013
SK 27.02.2013

- (11) **2 303 512** (51) **B25B 11/02** NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
(84) MC 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 (11) **2 303 560** (51) **B29C 70/86** LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 (84) AT 30.01.2013 (84) CH 31.05.2013 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LI 31.05.2013 BE 30.01.2013 IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 PT 12.11.2012 RO 11.07.2012
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 GR 01.05.2013 HR 30.01.2013 SE 11.07.2012 SI 11.07.2012
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 IS 30.05.2013 IT 30.01.2013 SK 11.07.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 LT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013
- (11) **2 303 518** (51) **B25G 3/18** NO 30.04.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
(84) MC 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 303 524** (51) **B26B 19/04** NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 303 530** (51) **B29B 7/48** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 13.05.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
- (11) **2 303 531** (51) **B29B 7/48** (84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 303 532** (51) **B29B 11/10** (84) MC 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 303 548** (51) **B29C 49/48** (84) MC 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 303 553** (51) **B29C 70/30** (84) MC 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
- (11) **2 303 562** (51) **B29C 73/16** (84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 303 563** (51) **B29C 73/16** (84) MC 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 303 567** (51) **B62D 21/10** (84) MC 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 HR 05.12.2012
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 303 571** (51) **B32B 15/08** (84) MC 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 303 582** (51) **B41J 2/21** (84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
- (11) **2 303 587** (51) **B41J 3/407** (84) MC 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 EE 05.09.2012
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012
NO 05.12.2012 PT 07.01.2013
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 303 590** (51) **B41M 5/52** (84) NO 17.10.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 303 607** (51) **B60C 19/08** (84) MC 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 303 614** (51) **B60G 21/055** (84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 303 616** (51) **B60H 1/00** (84) MC 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 303 621** (51) **B60J 7/14** (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 31.05.2012 BG 30.08.2012
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012
IE 30.05.2012 IS 30.09.2012
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 31.05.2012
MK 30.05.2012 MT 30.05.2012
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012

PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 27.03.2013	
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SK 24.10.2012			
(11) 2 303 624	(51) B60K 11/04	(11) 2 303 651	(51) B64F 1/00	(11) 2 303 701	(51) B65B 3/00
(84) MC 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FI 27.02.2013	HR 27.02.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	LV 27.02.2013	NO 27.05.2013
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 27.02.2013	RO 27.02.2013
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) 2 303 711	(51) B65D 5/46
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SK 20.03.2013		(11) 2 303 712	(51) B65D 21/02
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
(11) 2 303 625	(51) B60K 15/04	(11) 2 303 659	(51) B60T 17/00	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	PT 25.11.2013		EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013			FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(11) 2 303 664	(51) B60W 30/16	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
		IS 27.06.2013	IT 27.02.2013		
(11) 2 303 631	(51) B60N 2/42	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 303 736	(51) B65G 59/02
(84) MC 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) IE 20.03.2013	(84) CH 31.03.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	BG 06.05.2013	CY 06.02.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	CZ 06.02.2013	DK 06.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012			EE 06.02.2013	ES 17.05.2013
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 303 683	(51) B63B 59/04	FI 06.02.2013	GR 07.05.2013
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	HR 06.02.2013	IS 06.06.2013
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	LT 06.02.2013	LV 06.02.2013
SK 10.10.2012		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 31.03.2013	NL 06.02.2013
		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NO 06.05.2013	PL 06.02.2013
(11) 2 303 640	(51) B60R 9/04	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 06.06.2013	RO 06.02.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	SE 06.02.2013	SI 06.02.2013
		SI 17.04.2013		SK 06.02.2013	
(11) 2 303 641	(51) B60R 9/045	(11) 2 303 693	(51) B64D 29/06	(11) 2 303 742	(51) B65H 29/12
(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LI 30.04.2013	BG 31.01.2013	PT 18.11.2013	
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012		
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) 2 303 747	(51) B66B 1/32
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CY 10.04.2013	FI 10.04.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
				PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
(11) 2 303 647	(51) B60R 25/10	(11) 2 303 698	(51) B64F 1/36	SI 10.04.2013	
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 2 303 748	(51) B66B 5/18
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013		
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 303 752	(51) B66C 11/04
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012
		RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
(11) 2 303 649	(51) B60S 1/08	(11) 2 303 700	(51) B65B 3/00	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	NL 09.01.2013	PL 27.03.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PL 09.01.2013	RO 09.01.2013		
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013		

SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(11) 2 303 902	(51) C07F 9/46	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
SK 28.11.2012		(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
(11) 2 303 754	(51) B66D 1/12	PT 23.12.2013		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
(84) LT 28.08.2013		(11) 2 303 941	(51) C08G 18/16	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
(11) 2 303 764	(51) B67D 7/08	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
(84) MC 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	PT 23.12.2013		NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(11) 2 303 957	(51) C08K 3/08	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
CY 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) CH 29.02.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LI 29.02.2012	BE 29.02.2012		
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	(11) 2 304 050	(51) C12Q 1/56
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	NO 21.11.2013	
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	(11) 2 304 086	(51) D01H 13/00
(11) 2 303 791	(51) C03C 17/36	IE 22.07.2012	IS 29.06.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012
PT 23.12.2013		LV 29.02.2012	MC 31.07.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) 2 303 802	(51) C04B 41/91	MK 29.02.2012	MT 29.02.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) MC 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 303 969	(51) C09C 1/00	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) 2 304 087	(51) D01H 13/22
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(11) 2 303 815	(51) C07C 13/62	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 24.04.2013	
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 303 970	(51) C09C 1/00	(11) 2 304 088	(51) D01H 13/22
(11) 2 303 817	(51) C07C 41/24	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LV 28.11.2012	NL 28.11.2012
IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	SI 17.04.2013		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(11) 2 303 971	(51) C09C 1/02	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	(84) MC 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(11) 2 304 090	(51) A47L 15/00
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CY 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 30.04.2013
SK 05.12.2012		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LI 30.04.2013	BE 29.08.2012
(11) 2 303 875	(51) C07D 471/04	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	LV 17.10.2012	PT 18.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	RO 17.10.2012		EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 303 980	(51) C09K 3/14	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) CH 30.04.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LI 30.04.2013	BE 08.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
LV 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
RO 28.11.2012	SI 28.11.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
SK 28.11.2012		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	(11) 2 304 099	(51) D21B 1/02
(11) 2 303 878	(51) C07D 471/04	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	LV 08.08.2012	MC 08.08.2012	(11) 2 304 101	(51) D21D 1/24
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	(11) 2 304 107	(51) D21H 21/30
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
PT 14.10.2013	SE 12.06.2013	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
SI 12.06.2013		(11) 2 303 988	(51) C09K 19/04	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) 2 303 885	(51) C07D 487/04	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(11) 2 304 007	(51) C11B 13/00	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	(84) MC 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012
		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	LV 08.08.2012	NL 08.08.2012

NO 08.11.2012	RO 08.08.2012	(11) 2 304 219	(51) F02M 55/00	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(11) 2 304 111	(51) E02F 3/96	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 304 276	(51) F16H 63/20
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NO 26.09.2013	SI 26.06.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) 2 304 123	(51) E04D 3/30	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
PT 09.12.2013		PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(11) 2 304 125	(51) E04F 13/08	SK 26.12.2012		MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013			NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(11) 2 304 136	(51) E05B 21/00	(11) 2 304 231	(51) F03D 11/00	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SK 17.10.2012	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(11) 2 304 282	(51) F16J 15/43
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SI 26.06.2013		LV 27.03.2013	NL 27.03.2013		
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(11) 2 304 286	(51) F16K 15/00
(11) 2 304 138	(51) E05B 65/12	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012			DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) 2 304 252	(51) F16B 43/00	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
FR 01.08.2012	IS 01.12.2012	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
LV 01.08.2012	MC 01.08.2012	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013
NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 23.01.2013	
PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013		
RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	(11) 2 304 291	(51) F16K 99/00
SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SI 24.04.2013		(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
				CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(11) 2 304 147	(51) E05D 15/06	(11) 2 304 256	(51) F16C 32/04	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013		
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) 2 304 295	(51) F16L 37/092
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
				CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(11) 2 304 170	(51) E21B 43/12	(11) 2 304 258	(51) F16C 33/32	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012
(84) MC 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013		
IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 304 297	(51) F16L 23/04
LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
				HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(11) 2 304 190	(51) F01D 7/00	(11) 2 304 265	(51) F16D 65/18	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
PT 09.12.2013		PT 23.12.2013		PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
				SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(11) 2 304 200	(51) F01N 3/025	(11) 2 304 269	(51) F16G 5/16	(11) 2 304 301	(51) F16L 33/22
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) MC 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
		BE 15.08.2012	BG 15.11.2012		
		CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(11) 2 304 302	(51) F16L 37/12
		DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
		ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012

IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	(11) 2 304 487	(51) G02B 15/02
LV 08.08.2012	NO 08.11.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 304 489	(51) G02B 26/08
RO 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
SK 08.08.2012		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
(11) 2 304 308	(51) F17C 13/04	(11) 2 304 380	(51) F41H 7/04	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(84) MC 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	(11) 2 304 382	(51) F42B 12/42	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	LT 14.08.2013		IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 304 384	(51) F42B 10/46	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	PT 02.12.2013		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) 2 304 442	(51) G01N 33/66	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	SK 23.01.2013	
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	(11) 2 304 568	(51) G06F 11/10
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013
SK 15.08.2012		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	PT 16.12.2013	
(11) 2 304 319	(51) F23K 3/14	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	(11) 2 304 574	(51) G06F 13/16
(84) MC 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 304 702	(51) G08B 13/24
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	(11) 2 304 723	(51) G10L 19/14
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 304 463	(51) G01S 7/52	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	(84) MC 27.02.2013	(84) AT 27.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SK 29.08.2012		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(11) 2 304 365	(51) F27D 1/00	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) 2 304 736	(51) G11C 16/34
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PT 23.12.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	(11) 2 304 761	(51) H01J 1/62
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
SI 17.04.2013		(11) 2 304 464	(51) G01S 7/539	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 304 368	(51) F28D 7/16	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) MC 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	NO 21.11.2013		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) 2 304 467	(51) G01S 15/87	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	SI 12.06.2013	
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	(11) 2 304 762	(51) H01J 9/02
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) 2 304 765	(51) H01J 37/317
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) MC 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
SK 07.11.2012		(11) 2 304 469	(51) G01V 1/18	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
(11) 2 304 370	(51) F28F 9/00	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
(84) BG 09.04.2013	(84) CY 09.01.2013	SI 10.07.2013		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 304 474	(51) G01V 1/46	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(84) MC 20.06.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) 2 304 800	(51) H01L 51/00
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) 2 304 802	(51) H01L 29/06
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LT 28.08.2013	
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) 2 304 830	(51) H01M 8/02
(11) 2 304 372	(51) F28F 25/06	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012			CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012				
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012				
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012				
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012				

EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(11) 2 305 062	(51) A45D 40/26
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SK 26.09.2012		(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 304 919	(51) H04L 29/06		
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013		
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	PT 25.11.2013		(11) 2 305 068	(51) A47B 88/04
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			(84) MC 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013			CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
		(11) 2 304 942	(51) H04N 21/266	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) 2 304 857	(51) H02H 3/40	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
		CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
(11) 2 304 868	(51) H02M 3/156	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012		
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012		
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 305 083	(51) A47J 42/34
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 21.11.2012		(84) NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013			PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013				
SI 24.04.2013		(11) 2 305 007	(51) H05B 33/08	(11) 2 305 131	(51) A61B 17/04
		(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
		BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	NO 14.11.2013	
(11) 2 304 875	(51) H03M 1/10	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 305 138	(51) A61B 17/115
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) PT 16.12.2013	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012		
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 305 140	(51) A61B 17/115
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) CH 31.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) 2 304 899	(51) H04W 74/08	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013			IS 29.12.2012	LI 31.03.2013
CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	(11) 2 305 010	(51) H05K 1/02	LT 29.08.2012	MC 31.03.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 16.03.2013	HR 05.12.2012	SK 29.08.2012	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	GR 06.03.2013	LT 05.12.2012		
		IS 05.04.2013	NL 05.12.2012	(11) 2 305 145	(51) A61B 17/28
(11) 2 304 900	(51) H04L 12/28	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) CH 30.04.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) CH 31.05.2013	NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LI 31.05.2013	BE 22.05.2013	PT 05.04.2013	SE 05.12.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
BG 22.08.2013	ES 02.09.2013	SE 05.12.2012	SK 05.12.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013			IS 03.08.2013	LI 30.04.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) 2 305 012	(51) H05K 3/12	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) AT 05.12.2012	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	BE 05.12.2012	BG 05.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PT 23.09.2013	SE 22.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SI 22.05.2013		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012		
		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(11) 2 305 153	(51) A61B 17/70
(11) 2 304 901	(51) H04L 12/28	GR 06.03.2013	IS 05.04.2013	(84) PT 23.12.2013	
(84) AT 21.11.2012	(84) CH 30.04.2013	IT 05.12.2012	LT 05.12.2012		
LI 30.04.2013	BE 21.11.2012	LV 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 305 183	(51) A61F 2/44
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) PT 16.12.2013	
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012		
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 305 207	(51) A61K 8/63
GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	SK 05.12.2012		(84) MC 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012			BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	(11) 2 305 034	(51) A01N 51/00	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012			GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(11) 2 305 047	(51) A23L 1/00	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		(84) MC 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
(11) 2 304 904	(51) H04L 12/56	BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	SK 29.08.2012	
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012		
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	(11) 2 305 223	(51) A61K 31/115
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012		
LV 26.09.2012	MC 26.09.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	(11) 2 305 275	(51) C08G 69/10
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	SK 15.08.2012		(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012			SI 10.07.2013	

- (11) **2 305 380** (51) **B01J 31/02**
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 NL 20.02.2013
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **2 305 413** (51) **B23K 11/30**
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 305 471** (51) **B41J 2/14**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 305 474** (51) **B41J 2/175**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 305 500** (51) **B60J 7/02**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 305 506** (51) **B60K 37/06**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 305 517** (51) **B60R 13/02**
(84) IE 18.03.2013 (84) AT 05.12.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012
GR 06.03.2013 IS 05.04.2013
IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
LV 05.12.2012 MC 31.03.2013
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 305 544** (51) **B62J 35/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 305 545** (51) **B62J 37/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 305 553** (51) **B63B 19/08**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 305 567** (51) **B65D 5/38**
(84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 305 568** (51) **B65D 5/38**
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 305 586** (51) **B65H 23/025**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 305 599** (51) **C01B 19/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 305 633** (51) **C07C 205/61**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 305 676** (51) **C07D 453/02**
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 30.04.2013
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
IS 17.02.2013 LI 30.04.2013
LT 17.10.2012 MC 17.10.2012
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 305 739** (51) **C08J 3/14**
(84) AT 19.09.2012 (84) CH 31.05.2013
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LI 31.05.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 305 741** (51) **C08J 3/28**
(84) IE 03.03.2013 (84) AT 10.10.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012
MC 31.03.2013 NL 10.10.2012
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 305 776** (51) **C09K 11/84**
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 31.05.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 IS 06.07.2013
LI 31.05.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 305 793** (51) **A61K 35/14**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 17.10.2012
CH 31.03.2013 BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 305 796** (51) **C12N 5/0783**
(84) IE 25.03.2013 (84) AT 24.10.2012
CH 31.03.2013 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 305 869** (51) **D04H 1/00**
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 305 894** (51) **E02D 3/12**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
- (11) **2 305 900** (51) **E03D 9/00**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 305 960** (51) **F01D 17/10**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 305 989** (51) **F02D 45/00**
(84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 18.07.2012 CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 BE 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 31.03.2013
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 306 013** (51) **F04B 27/08**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
CH 30.04.2013 LI 30.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 306 053** (51) **F16K 1/226**
(84) NO 07.11.2013 (84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 306 054** (51) **F16K 3/08**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013

(11) 2 306 056	(51) F16K 7/04	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	SI 01.05.2013		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 306 464	(51) G21C 3/32	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 26.06.2013		LT 24.07.2013		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
				PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(11) 2 306 149	(51) G01C 19/56	(11) 2 306 465	(51) G21C 3/322	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	LT 14.08.2013			
				(11) 2 306 706	(51) H04N 5/232
(11) 2 306 179	(51) G01N 23/207	(11) 2 306 466	(51) G21C 3/322	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 21.11.2013	
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 19.09.2013	GR 20.09.2013		
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 306 729	(51) H04N 7/26
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	RS 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 14.11.2013	
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013				
SI 05.06.2013				(11) 2 306 767	(51) H04W 36/00
				(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 306 258	(51) G05G 1/48	(11) 2 306 477	(51) H01G 9/06	(11) 2 306 801	(51) A01D 41/14
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013
		SI 03.07.2013		LI 31.05.2013	BG 20.06.2013
(11) 2 306 285	(51) G06F 3/048	(11) 2 306 482	(51) H01H 33/66	LI 31.05.2013	CZ 20.03.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) CH 31.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	CY 20.03.2013	EE 01.07.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012			EE 20.03.2013	GR 21.06.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 306 506	(51) H01L 21/768	FI 20.03.2013	IS 20.07.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	HR 20.03.2013	LV 20.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 31.10.2013		LT 20.03.2013	NL 20.03.2013
IE 04.03.2013	IS 22.12.2012			MC 20.03.2013	PL 20.03.2013
LI 31.03.2013	LT 22.08.2012	(11) 2 306 554	(51) H01M 2/26	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) 2 306 588	(51) H01Q 7/00	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SK 20.03.2013	
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012		
SK 22.08.2012		CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) 2 306 803	(51) A01D 57/20
		EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) CH 31.05.2013
		FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LI 31.05.2013	BG 27.05.2013
(11) 2 306 328	(51) G06F 13/38	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
BE 05.06.2013	ES 16.09.2013	LV 17.10.2012	MC 17.10.2012	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
SE 05.06.2013		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
				NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(11) 2 306 362	(51) G06F 21/36	(11) 2 306 630	(51) H02P 3/04	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
NO 07.11.2013				SK 27.02.2013	
(11) 2 306 399	(51) G06T 7/20	(11) 2 306 645	(51) H03K 3/356	(11) 2 306 809	(51) A01K 1/06
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
NO 14.11.2013		AT 22.08.2012	CH 31.03.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LI 31.03.2013	BE 22.08.2012		
		BG 22.11.2012	CY 22.08.2012		
		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 306 811	(51) A01K 27/00
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013
		FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	PT 30.12.2013	
		HR 22.08.2012	IS 22.12.2012		
		IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) 2 306 850	(51) A23L 1/212
		LV 22.08.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
		NL 22.08.2012	NO 22.11.2012		
		PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) 2 306 852	(51) A24B 3/04
		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BE 05.06.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	
(11) 2 306 423	(51) G08G 1/16	(11) 2 306 648	(51) H03K 17/965	(11) 2 306 857	(51) A41D 31/00
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	SI 19.06.2013		GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013			IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013				
(11) 2 306 432	(51) G08G 1/0967	(11) 2 306 703	(51) H04N 21/433		
(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012		
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013				
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013				
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013				

- NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (11) **2 307 115** (51) **B01D 9/00** LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 (11) **2 307 213** (51) **B60G 17/0195**
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(11) **2 306 880** (51) **A47L 15/42** (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
(84) PT 16.12.2013 GR 22.02.2013 LT 21.11.2012 CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 LV 21.11.2012 NO 21.02.2013 EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
PT 16.12.2013 PL 21.11.2012 RO 21.03.2013 FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
HR 12.12.2012 LT 12.12.2012
IT 12.12.2012 MC 12.12.2012
LV 12.12.2012 NO 12.03.2013
NL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 306 901** (51) **A61B 5/151** (84) BE 26.06.2013 (11) **2 307 144** (51) **B02C 4/28** (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 (11) **2 307 149** (51) **B05B 15/12** (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (11) **2 307 152** (51) **B21B 29/00** (84) NO 10.10.2013 (84) NO 10.10.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013 (11) **2 307 168** (51) **B23K 35/02** (84) MC 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
SI 26.06.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 306 931** (51) **A61F 2/12** (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 307 174** (51) **B25F 5/02** (84) MC 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
(84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
SI 26.06.2013 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 10.02.2013
LV 10.10.2012
NO 10.01.2013
PT 11.02.2013
SE 10.10.2012
SI 10.10.2012
- (11) **2 306 935** (51) **A61F 2/38** (84) MC 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (11) **2 307 175** (51) **B25H 1/00** (84) LI 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
(84) BE 08.08.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) IS 19.01.2013
LV 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) LV 19.09.2012
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012 (84) LT 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) RO 19.09.2012
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) SK 19.09.2012
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) SK 19.09.2012
- (11) **2 306 979** (51) **A61K 9/127** (84) MC 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 (11) **2 307 220** (51) **B60K 15/03** (84) MC 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) CZ 19.09.2012
FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) EE 19.09.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 (84) FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012
LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 (84) HR 08.08.2012 (84) IS 19.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 (84) IT 31.10.2012 (84) LT 31.10.2012
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012 (84) LV 31.10.2012 (84) MC 31.10.2012
SK 31.10.2012 (84) NL 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013
PT 28.02.2013 (84) PL 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012
SI 31.10.2012 (84) RO 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 306 994** (51) **C07D 513/04** (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (11) **2 307 253** (51) **B60T 8/172** (84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 307 002** (51) **A61K 31/245** (84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013 (11) **2 307 257** (51) **B62B 7/08** (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
(84) CY 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012
SK 02.01.2013 (84) NL 26.12.2012 (84) NO 26.03.2013
PT 26.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 307 017** (51) **A61K 31/433** (84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (11) **2 307 269** (51) **B63B 27/04** (84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
BG 02.01.2013 DK 02.01.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 (84) LT 08.08.2012 (84) NL 08.08.2012
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013 (84) NL 08.08.2012 (84) NO 08.08.2012
SK 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013 (84) NO 08.11.2012 (84) RO 08.08.2012
SI 02.01.2013 (84) SE 08.08.2012 (84) SK 08.08.2012
- (11) **2 307 043** (51) **C07K 14/705** (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (11) **2 307 208** (51) **B60C 11/03** (84) BE 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013
(84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 (84) SI 08.08.2012 (84) HR 12.06.2013

GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) 2 307 620	(51) E02D 3/12
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(11) 2 307 291	(51) B65G 1/14	(11) 2 307 395	(51) C07C 51/285	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
(84) MC 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 307 398	(51) C07D 333/28	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 30.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LI 30.04.2013	BE 05.09.2012		
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	(11) 2 307 621	(51) E02D 17/20
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
SK 05.09.2012		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		LV 05.09.2012	MC 05.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
(11) 2 307 293	(51) B65G 17/32	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013			RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 307 416	(51) C07D 487/04	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013		
NO 09.04.2013	RO 09.01.2013	PT 23.12.2013		(11) 2 307 624	(51) E03F 7/00
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
SK 09.01.2013		(11) 2 307 428	(51) C07F 7/18	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		(84) NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
(11) 2 307 340	(51) C07C 29/132			GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(11) 2 307 445	(51) C07K 7/54	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
PT 16.12.2013		(84) MC 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
		CY 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
(11) 2 307 341	(51) C07C 41/54	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
PT 25.11.2013		LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		
		NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	(11) 2 307 632	(51) E04D 1/30
(11) 2 307 361	(51) C07C 309/17	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013			PT 25.11.2013	
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(11) 2 307 467	(51) C08F 10/06		
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(11) 2 307 644	(51) E05D 15/26
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013			BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(11) 2 307 498	(51) C08L 67/02	EE 27.03.2013	GR 28.06.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
LV 20.02.2013	NO 20.05.2013			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 307 532	(51) C10N 30/04	MC 27.03.2013	PT 29.07.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NO 21.11.2013		SK 27.03.2013	
		(11) 2 307 554	(51) C12P 7/10		
(11) 2 307 364	(51) C07D 209/46	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 307 649	(51) E05F 15/14
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	(84) MC 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	SI 26.06.2013		HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
SI 19.06.2013				LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
		(11) 2 307 573	(51) C12Q 1/68	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(11) 2 307 365	(51) C07D 209/46	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	PT 23.12.2013		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013			SK 15.08.2012	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 307 593	(51) C25D 7/00		
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(84) MC 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	(11) 2 307 650	(51) E06B 3/667
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	PT 30.12.2013	
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) 2 307 651	(51) E06B 9/307
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	LT 24.07.2013	
		NL 27.02.2013	NO 27.05.2013		
(11) 2 307 380	(51) C07D 213/82	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(11) 2 307 663	(51) E21B 33/03
(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012			(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013				
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012				

- (11) **2 307 664** (51) **E21B 33/127** LV 01.05.2013 PT 02.09.2013 LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
(84) AT 22.05.2013 (84) CH 31.05.2013 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
LI 31.05.2013 BE 22.05.2013 (11) **2 307 750** (51) **F16D 55/22** PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
BG 22.08.2013 ES 02.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 LT 31.07.2013 SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **2 307 677** (51) **F16L 27/11** (11) **2 307 764** (51) **F16H 37/02** (11) **2 308 050** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
LI 31.05.2013 BE 26.12.2012 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 307 690** (51) **F02D 41/00** (11) **2 307 773** (51) **F16K 11/00**
(84) MC 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 (11) **2 307 792** (51) **F21V 7/00**
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 (11) **2 307 806** (51) **F23R 3/28**
HR 21.11.2012 IT 21.11.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012 (11) **2 307 835** (51) **F25J 3/04**
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 (84) AT 07.03.2012 (84) CH 31.05.2013
PL 21.11.2012 PT 21.03.2013 (84) LI 31.05.2013 BE 07.03.2012
RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 (84) BG 07.06.2012 CY 07.03.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012 (84) CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012
HR 07.03.2012 IE 12.05.2012
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012
MC 31.05.2012 MK 07.03.2012
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012
SK 07.03.2012
- (11) **2 307 881** (51) **G01N 27/414**
(84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 307 899** (51) **G01S 19/33**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 307 901** (51) **G01S 19/06**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 307 902** (51) **G01S 5/02**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 307 935** (51) **G05B 19/416**
(84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 307 972** (51) **G06F 13/24**
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
- (11) **2 308 068** (51) **H01H 9/02**
(84) MC 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 308 121** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 24.04.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 308 134** (51) **H01R 12/70**
(84) NO 07.11.2013 (84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 308 138** (51) **H01R 13/58**
(84) NO 07.11.2013 (84) LT 07.08.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 308 147** (51) **H02J 7/00**
(84) MC 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 308 168** (51) **H03B 19/14**
(84) MC 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 308 173** (51) **E05F 15/00**
(84) MC 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
- (11) **2 307 711** (51) **F03B 17/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) LT 10.07.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 307 715** (51) **F03D 7/02**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 307 719** (51) **F04B 1/04**
(84) NO 17.10.2013 (84) LT 17.07.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 307 744** (51) **F16B 27/00**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 307 745** (51) **F16C 19/34**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013

CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013		
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013		
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012				
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				
(11) 2 308 186	(51) H04B 17/00	(11) 2 308 422	(51) A61M 1/12	(11) 2 308 696	(51) B60C 11/12
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 08.08.2012	(84) AT 08.08.2012
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
				IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
				PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
				RO 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) 2 308 193	(51) H04L 9/28	(11) 2 308 442	(51) A61G 7/16	(11) 2 308 697	(51) B60C 11/12
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
PT 02.12.2013		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
		NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		SI 12.06.2013		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
				NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
				PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
				RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
				SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(11) 2 308 280	(51) A01D 41/12	(11) 2 308 511	(51) A61K 47/10	(11) 2 308 713	(51) B60K 37/06
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 31.10.2013		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013		
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 308 735	(51) B61C 5/02
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	NO 14.11.2013	
		HR 26.12.2012	IS 26.04.2013		
		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(11) 2 308 738	(51) B61G 5/00
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012		
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 308 742	(51) B62D 5/04
				(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
				PT 23.12.2013	
(11) 2 308 309	(51) A01N 57/20	(11) 2 308 584	(51) B01D 53/26	(11) 2 308 743	(51) B62D 5/04
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
NO 31.10.2013				NO 24.10.2013	
				(11) 2 308 747	(51) B62K 11/14
				(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
				BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
				LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
				(11) 2 308 755	(51) B64D 39/00
				(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013
				LI 31.05.2013	BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
				ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
				LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
				(11) 2 308 766	(51) B65D 33/38
				(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
				BE 24.10.2012	BG 24.01.2013

CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 309 583	(51) H01M 10/44
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 309 634	(51) H02M 5/458
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 02.01.2013	NL 02.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SK 24.10.2012		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
		SK 02.01.2013		SI 19.06.2013	
(11) 2 308 773	(51) B65D 83/08	(11) 2 309 115	(51) F02M 59/44	(11) 2 309 799	(51) H04W 40/36
(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012
PT 02.12.2013		LI 31.05.2013	BE 19.12.2012	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 308 779	(51) B65G 15/08	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
SI 05.06.2013		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(11) 2 308 790	(51) B66C 1/42	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
NO 17.10.2013		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
(11) 2 308 902	(51) C08F 2/06	(11) 2 309 145	(51) F16D 3/77	(11) 2 309 808	(51) H04W 60/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
(11) 2 308 920	(51) C08K 5/00	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 309 857	(51) A01N 43/824
NO 17.10.2013		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 308 932	(51) C09B 69/10	(11) 2 309 206	(51) F25B 1/00	(11) 2 309 863	(51) A01N 59/16
(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LT 14.08.2013		(11) 2 309 864	(51) A21B 3/04
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 309 265	(51) G01N 33/543	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(11) 2 309 901	(51) A47J 31/44
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	NO 17.10.2013		(84) MC 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	(11) 2 309 305	(51) G02B 26/08	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 28.11.2013		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 309 321	(51) G02F 1/153	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 31.05.2013	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) LI 31.05.2013	BE 16.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 308 954	(51) C11B 11/00	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 309 905	(51) A47K 5/12
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	LT 31.07.2013	
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(11) 2 309 949	(51) A61F 2/24
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(11) 2 309 958	(51) A61F 13/15
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	PT 02.12.2013	
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 309 965	(51) A61F 13/15
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012			(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 308 991	(51) C12Q 1/00	(11) 2 309 349	(51) G04B 37/14	PT 02.12.2013	
(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(11) 2 309 966	(51) A61F 13/494
PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	NO 24.10.2013		(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 309 015	(51) C22C 38/00	(11) 2 309 474	(51) G08G 5/00	LT 17.07.2013	
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(11) 2 309 968	(51) A61J 1/10
(11) 2 309 036	(51) C25D 3/62	NO 31.10.2013		(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(11) 2 309 493	(51) G10L 19/00	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013
NO 28.11.2013		(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(11) 2 309 052	(51) D06F 39/00	NO 14.11.2013		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(11) 2 309 570	(51) H01M 2/02	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
(11) 2 309 101	(51) F01L 13/00	PT 23.12.2013		LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013				
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013				

- NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
(11) **2 309 969**
(84) LT 28.08.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 310 033**
(84) MC 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 310 041**
(84) MC 13.02.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (11) **2 310 048**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 310 060**
(84) MC 27.02.2013
BE 27.02.2013
CY 27.02.2013
DK 27.02.2013
ES 07.06.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LT 27.02.2013
NO 27.05.2013
PT 27.06.2013
SE 27.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 310 073**
(84) MC 24.10.2012
CY 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 310 089**
(84) NO 10.10.2013
LT 10.07.2013
- (11) **2 310 111**
(84) MC 23.01.2013
BE 23.01.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
ES 04.05.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LV 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 310 113**
(84) MC 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
- PL 10.04.2013
SI 10.04.2013
(51) **A61K 8/02**
(84) NO 28.11.2013
- (51) **C07K 7/06**
(84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) **A61K 38/25**
(84) AT 13.02.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (51) **A61K 39/12**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **C09D 189/06**
(84) AT 27.02.2013
BG 27.05.2013
CZ 27.02.2013
EE 27.02.2013
FI 27.02.2013
HR 27.02.2013
IT 27.02.2013
LV 27.02.2013
PL 27.02.2013
RO 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **A61M 5/315**
(84) BG 24.01.2013
EE 24.10.2012
IS 24.02.2013
RO 24.10.2012
- (51) **A61N 1/378**
(84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B01D 53/14**
(84) AT 23.01.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
LT 23.01.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B01D 53/94**
(84) BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
- HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
SI 24.04.2013
(11) **2 310 114**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 310 117**
(84) LT 31.07.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 310 151**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 310 152**
(84) PT 28.10.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
- (11) **2 310 153**
(84) MC 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (11) **2 310 182**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 310 186**
(84) AT 19.09.2012
LI 31.05.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (11) **2 310 237**
(84) MC 19.09.2012
BE 19.09.2012
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SI 19.09.2012
- (11) **2 310 238**
(84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PT 26.08.2013
(51) **B01D 61/06**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **B01F 3/04**
(84) NO 31.10.2013
- (51) **B21B 31/32**
(84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B21B 39/14**
(84) BG 26.09.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (51) **B21D 53/88**
(84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (51) **B29C 55/02**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **B29C 65/00**
(84) CH 31.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60T 7/06**
(84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B60T 7/12**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 310 247**
(84) MC 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (11) **2 310 295**
(84) MC 10.04.2013
BE 10.04.2013
CY 10.04.2013
FI 10.04.2013
HR 10.04.2013
LT 10.04.2013
NL 10.04.2013
PL 10.04.2013
SE 10.04.2013
- (11) **2 310 304**
(84) MC 17.10.2012
BE 17.10.2012
CY 17.10.2012
DK 17.10.2012
FI 17.10.2012
HR 17.10.2012
IT 17.10.2012
LV 17.10.2012
PL 17.10.2012
RO 17.10.2012
SI 17.10.2012
- (11) **2 310 312**
(84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 310 349**
(84) MC 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 310 363**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 310 364**
(84) MC 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 310 380**
(84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013
- (51) **B62D 25/08**
(84) AT 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (51) **B65D 83/04**
(84) AT 10.04.2013
BG 10.07.2013
ES 21.07.2013
GR 11.07.2013
IS 10.08.2013
LV 10.04.2013
NO 10.07.2013
PT 12.08.2013
SI 10.04.2013
- (51) **B65G 37/00**
(84) AT 17.10.2012
BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012
EE 17.10.2012
GR 18.01.2013
IS 17.02.2013
LT 17.10.2012
NO 17.01.2013
PT 18.02.2013
SE 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (51) **B67D 7/74**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **C07C 45/00**
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (51) **A61K 31/40**
(84) PT 07.10.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **C07D 211/58**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
IT 02.01.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **C07D 311/80**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013

CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) 2 310 702	(51) <i>F16C 33/58</i>
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 310 614	(51) <i>E21B 17/08</i>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
SI 17.04.2013	(11) 2 310 465	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
(84) MC 26.12.2012	(51) <i>C09D 183/04</i>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CY 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
DK 26.12.2012	(84) CZ 26.12.2012	GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
ES 06.04.2013	EE 26.12.2012	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
GR 27.03.2013	FI 26.12.2012	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012	(11) 2 310 705	(51) <i>F16D 9/02</i>
IS 26.04.2013	HR 26.12.2012	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013
LV 26.12.2012	LT 26.12.2012	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
NO 26.03.2013	NL 26.12.2012	(11) 2 310 625	(51) <i>B25J 9/16</i>	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
PT 26.04.2013	PL 26.12.2012	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SE 26.12.2012	RO 26.12.2012	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
SK 26.12.2012	SI 26.12.2012	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
(11) 2 310 522	(51) <i>C12P 19/34</i>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
BE 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 310 639	(51) <i>F02B 23/06</i>	(11) 2 310 706	(51) <i>F16D 13/70</i>
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 310 646	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) MC 08.08.2012	(51) <i>F01N 11/00</i>	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) CY 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012
(11) 2 310 548	(51) <i>C23C 8/02</i>	EE 08.08.2012	(84) CZ 08.08.2012	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	GR 09.11.2012	FI 08.08.2012	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 08.12.2012	HR 08.08.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
(11) 2 310 567	(51) <i>D21B 1/32</i>	LV 08.08.2012	LT 08.08.2012	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
(84) BE 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	NO 08.11.2012	NL 08.08.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 310 707
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	RO 08.08.2012	PT 10.12.2012	(84) MC 05.12.2012	(51) <i>F16D 25/10</i>
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	SK 08.08.2012	SI 08.08.2012	CY 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) 2 310 648	(51) <i>F01P 3/02</i>	DK 05.12.2012	CZ 05.12.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	ES 16.03.2013	EE 05.12.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	NO 07.11.2013	(11) 2 310 662	GR 06.03.2013	FI 05.12.2012
LV 29.08.2012	MC 29.08.2012	(11) 2 310 662	(51) <i>F02M 63/00</i>	IS 05.04.2013	HR 05.12.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	IT 05.12.2012	IT 05.12.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	LV 05.12.2012	LV 05.12.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013
(11) 2 310 578	(51) <i>E02F 3/627</i>	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
(11) 2 310 599	(51) <i>E05B 55/12</i>	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 310 787	(51) <i>F28F 9/00</i>
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	SK 02.01.2013	(11) 2 310 670	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
LV 27.06.2012	MC 27.06.2012	(11) 2 310 670	(51) <i>F03D 1/00</i>	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 310 788
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) 2 310 692	(51) <i>F15B 21/04</i>	(11) 2 310 824	(51) <i>H01J 49/26</i>
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
SK 27.06.2012	(11) 2 310 612	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(84) AT 03.10.2012	(51) <i>E21B 10/14</i>	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 01.09.2013	LT 26.06.2013
BG 03.01.2013	BE 03.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 01.05.2013	LV 26.06.2013
CZ 03.10.2012	CY 03.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 02.09.2013	NO 01.08.2013
EE 03.10.2012	DK 03.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	SI 01.05.2013	SE 01.05.2013
FI 03.10.2012	ES 14.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) 2 310 868	(51) <i>G01S 19/34</i>
HR 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
IT 03.10.2012	IS 03.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 03.10.2012	LT 03.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
NL 03.10.2012	MC 03.10.2012				
	NO 03.01.2013				

- (11) **2 310 924** (51) *G05D 1/02*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 310 932** (51) *G06F 3/041*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 310 953** (51) *G06F 15/78*
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 310 963** (51) *G06F 17/30*
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 311 011** (51) *G07F 11/60*
(84) MC 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 311 023** (51) *G09F 17/00*
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 311 038** (51) *G11C 11/16*
(84) MC 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 311 039** (51) *G11C 5/02*
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 311 056** (51) *H01H 23/16*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 311 072** (51) *H01L 21/225*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 311 080** (51) *H01L 21/673*
(84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013
NL 27.02.2013 NO 27.05.2013
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 311 095** (51) *H01L 29/778*
(84) CH 30.04.2013 (84) LI 30.04.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 311 108** (51) *H01L 33/38*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 311 124** (51) *H01M 8/02*
(84) MC 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 311 146** (51) *H01R 4/70*
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 311 150** (51) *H01R 13/436*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 311 157** (51) *H01R 33/94*
(84) CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 311 206** (51) *H04B 17/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 311 209** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 311 212** (51) *H04J 14/02*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 311 220** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 311 328** (51) *A23N 15/00*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 311 341** (51) *A43B 13/14*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 311 348** (51) *A47C 1/025*
(84) MC 20.02.2013 (84) AT 20.02.2013
BE 20.02.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013
HR 20.02.2013 IS 20.06.2013
IT 20.02.2013 LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 311 480** (51) *A61K 38/10*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 311 518** (51) *A61M 25/09*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 311 547** (51) *B01D 53/86*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 311 568** (51) *B02C 18/36*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 311 578** (51) *B07B 13/00*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 311 596** (51) *B23K 26/08*
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 311 599** (51) *B23Q 1/54*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 311 610** (51) *B26D 7/18*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013

(11) 2 311 637	(51) B41F 27/10	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 311 639	(51) B41J 2/14	LV 10.04.2013	PT 12.08.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(11) 2 311 992	(51) C12Q 1/68	(11) 2 312 411	(51) G05D 1/02
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) IE 04.03.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CH 31.03.2013	BE 13.02.2013	PT 30.12.2013	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	DK 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 312 412	(51) G05D 1/02
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
GR 24.04.2013	IT 23.01.2013	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	PT 30.12.2013	
LI 31.05.2013	MC 23.01.2013	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) 2 312 414	(51) G05D 16/10
NL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 13.02.2013		(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 312 037	(51) D06F 33/02	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 311 652	(51) B60B 35/02	LT 14.08.2013		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(11) 2 312 046	(51) D06F 57/04	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
(11) 2 311 655	(51) B60C 11/03	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) 2 311 699	(51) B60T 8/26	NO 05.09.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 312 048	(51) D06F 58/20	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) 2 311 700	(51) B60T 8/26	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 312 427	(51) G06F 3/048
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 21.11.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 312 450	(51) G06F 13/40
(11) 2 311 703	(51) B60T 8/26	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(11) 2 312 536	(51) G07B 15/00
NO 28.11.2013		GR 23.11.2012	IS 22.12.2012	(84) LT 17.07.2013	
(11) 2 311 705	(51) B60K 6/48	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(11) 2 312 550	(51) G06K 9/00
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 31.10.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) 2 312 563	(51) G09F 9/30
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	SK 22.08.2012		(84) MC 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 312 050	(51) D06H 7/02	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
(11) 2 311 735	(51) B65B 9/10	NO 24.10.2013		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(11) 2 312 090	(51) E04H 12/18	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 14.11.2013		IS 18.11.2012	IT 18.07.2012
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 312 099	(51) E05B 65/46	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
SI 24.04.2013		NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	(11) 2 312 609	(51) H01J 37/06
(11) 2 311 768	(51) B66B 7/08	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(11) 2 312 106	(51) E06B 1/08	NO 28.11.2013	
SI 10.07.2013		(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(11) 2 312 616	(51) C30B 25/02
(11) 2 311 813	(51) C07D 223/26	NO 31.10.2013		(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 312 261	(51) G01B 3/30	LT 07.08.2013	
(11) 2 311 843	(51) C07F 7/08	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(11) 2 312 624	(51) H01L 21/8247
(84) LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	NO 24.10.2013		(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
(11) 2 311 845	(51) C07F 9/90	(11) 2 312 270	(51) G01B 21/04	AT 12.09.2012	CH 31.03.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
(11) 2 311 891	(51) C08G 73/00	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
NO 07.11.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(11) 2 311 934	(51) C12M 1/34	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 312 331	(51) G01S 5/02	LI 31.03.2013	LT 12.09.2012
(11) 2 311 970	(51) C12P 7/64	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	LV 12.09.2012	MC 31.03.2013
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
CH 30.04.2013	LI 30.04.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
		CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012

(11) 2 312 626 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H01L 23/427 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 312 798 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H04L 12/751 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 313 042 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) A61F 13/15 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 312 659 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H01L 33/58 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 312 819 (84) NO 11.12.2013	(51) H04M 3/51 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 313 105 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61K 38/17 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 312 664 (84) PT 09.12.2013	(51) H01L 51/05	(11) 2 312 858 (84) AT 26.09.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) H04N 9/07 (84) BE 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 MC 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012	(11) 2 313 111 (84) LT 04.09.2013	(51) A61K 9/08
(11) 2 312 673 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H01M 2/16 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 312 892 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 GR 06.09.2013 PL 05.06.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 313 148 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A61N 1/36 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 312 681 (84) MC 12.12.2012 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H01M 8/24 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 312 949 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A61K 31/47 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 313 151 (84) LT 07.08.2013	(51) A61N 1/36
(11) 2 312 694 (84) MC 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) H01Q 9/30 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IT 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 312 973 (84) IE 27.03.2013 CH 31.03.2013 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A47B 31/00 (84) AT 31.10.2012 LI 31.03.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 313 188 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B01J 8/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 312 739 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H02M 7/483 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 312 975 (84) MC 15.08.2012 BE 15.08.2012 CY 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(51) A47G 29/124 (84) AT 15.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 HR 15.08.2012 IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(11) 2 313 213 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) B21B 31/07 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 312 741 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) H02P 9/04 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 312 978 (84) LT 31.07.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 313 219 (84) NO 25.12.2013	(51) B22C 21/14 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 312 789 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 9/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 313 040 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61F 13/15 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 313 228 (84) AT 26.12.2012 LI 31.05.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) B23K 9/173 (84) CH 31.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 312 790 (84) AT 19.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LI 30.04.2013 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H04L 12/18 (84) CH 30.04.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 313 041 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) A61F 13/15 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 313 251 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(51) B29C 49/48 (84) AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 312 794 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04W 40/24 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 313 269 (84) NO 11.12.2013	(51) B32B 27/40 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 313 271 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) B41F 33/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
		(11) 2 313 276 (84) MC 03.10.2012 BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012	(51) B41J 2/14 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012		

- ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (11) **2 313 421** (51) **C07F 9/145** (11) **2 313 825** (51) **G06F 9/38**
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 (11) **2 313 833** (51) **G06F 15/16**
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
SK 03.10.2012 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 PT 17.12.2012 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
(11) **2 313 318** (51) **B65B 11/02** (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
(84) LT 31.07.2013 LT 31.07.2013 (11) **2 313 440** (51) **C08F 2/38** (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
(11) **2 313 331** (51) **B65G 13/11** (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
(11) **2 313 349** (51) **C04B 7/44** (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 SI 24.04.2013
(11) **2 313 350** (51) **C04B 24/02** (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
(84) NO 21.11.2013
(11) **2 313 371** (51) **C07D 207/34** (84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
(84) BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 DK 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(11) **2 313 391** (51) **C07D 401/04** (84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
(84) BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) **2 313 408** (51) **C07D 471/04** (84) MC 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012
(84) BE 11.07.2012 BG 11.10.2012
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
(11) **2 313 412** (51) **C07D 487/04** (84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
(84) BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
(11) **2 313 421** (51) **C07F 9/145** (11) **2 313 825** (51) **G06F 9/38**
(84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 NO 03.10.2013 NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 (11) **2 313 833** (51) **G06F 15/16**
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
(11) **2 313 440** (51) **C08F 2/38** (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
(84) LT 17.07.2013 SI 24.04.2013
(11) **2 313 472** (51) **C09K 11/02** (11) **2 313 885** (51) **G10L 19/00**
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) MC 27.02.2013 (84) AT 27.02.2013
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012 BE 27.02.2013 BG 27.05.2013
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 HR 27.02.2013 IS 27.06.2013
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012 IT 27.02.2013 LT 27.02.2013
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012 NO 27.05.2013 PL 27.02.2013
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 PT 27.06.2013 RO 27.02.2013
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 SE 27.02.2013 SI 27.02.2013
SK 15.08.2012 SK 27.02.2013
(11) **2 313 509** (51) **C12N 15/82** (11) **2 313 945** (51) **H01Q 1/24**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
(11) **2 313 647** (51) **F03B 13/20** (11) **2 313 956** (51) **H01M 10/42**
(84) MC 08.08.2012 (84) AT 08.08.2012 (84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012 BE 05.12.2012 BG 05.03.2013
CZ 08.08.2012 EE 08.08.2012 CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 EE 05.12.2012 ES 16.03.2013
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 FI 05.12.2012 GR 06.03.2013
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012
NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012
RO 08.08.2012 SI 08.08.2012 NO 05.03.2013 PL 05.12.2012
SK 08.08.2012 SK 08.08.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012
(11) **2 313 675** (51) **F16K 31/40** (84) MC 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
(84) CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012 (11) **2 313 970** (51) **H03F 3/19**
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 (11) **2 313 972** (51) **H03F 3/60**
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 (11) **2 314 002** (51) **H04J 3/16**
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 (84) LT 24.07.2013
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
(11) **2 313 711** (51) **F25B 41/04** (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
(11) **2 314 013** (51) **H04L 5/00** (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
(84) BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013

RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 314 270	(51) A61K 8/04	(11) 2 314 552	(51) C03C 17/04
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) AT 16.01.2013
		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(11) 2 314 045	(51) H04L 29/06	(11) 2 314 358	(51) A63B 21/072	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(11) 2 314 105	(51) H04W 48/02	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 314 360	(51) A63B 47/00	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 314 565	(51) C07C 211/61
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	NO 24.10.2013	
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SI 05.06.2013	(11) 2 314 370	(11) 2 314 575	(51) C07D 209/42
(11) 2 314 111	(51) H04W 56/00	(11) 2 314 370	(51) B01F 5/02	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 314 390	BG 19.09.2013	HR 19.06.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 314 421	(51) B21B 27/10	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 314 114	(51) H04W 64/00	(84) PT 28.10.2013	(84) LT 19.06.2013	PT 21.10.2013	SI 19.06.2013
(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	BG 26.09.2013	(11) 2 314 423	(11) 2 314 596	(51) C07H 21/04
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	LV 19.06.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	SI 19.06.2013	NO 31.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(11) 2 314 449	(11) 2 314 423	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 02.12.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
LV 21.11.2012	NL 21.11.2012	NO 07.11.2013	NO 31.10.2013	LV 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 21.02.2013	PL 21.11.2012	(11) 2 314 458	(11) 2 314 423	SI 05.06.2013	
PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 314 648	(51) C09D 5/02
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	FI 26.06.2013	NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
SK 21.11.2012		HR 26.06.2013		NO 31.10.2013	
(11) 2 314 116	(51) H04W 72/08	LV 26.06.2013	(11) 2 314 449	(11) 2 314 650	(51) C09J 7/02
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	NO 26.09.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 314 128	(51) H04W 92/14	SE 26.06.2013	NO 07.11.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(11) 2 314 483	(11) 2 314 458	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
NO 31.10.2013		(84) PT 30.12.2013	(84) BE 26.06.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 314 130	(51) H05B 3/48	NO 28.11.2013	(51) B41J 29/02	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(11) 2 314 498	(84) LT 07.08.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
BE 30.04.2012	BG 21.03.2012	(84) PT 23.12.2013	(51) B62D 6/10	SI 19.06.2013	
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 314 673	(51) C12N 5/0735
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	(11) 2 314 523	(51) B65D 81/34	(84) PT 25.11.2013	
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	(84) MC 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(11) 2 314 715	(51) C12Q 1/68
FR 30.04.2012	GR 22.03.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) PT 16.12.2013	
HR 21.12.2011	IE 21.12.2011	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(11) 2 314 741	(51) D01F 6/06
IS 21.04.2012	LT 21.12.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
LV 21.12.2011	MC 30.04.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NO 17.10.2013	
MK 21.12.2011	MT 21.12.2011	GR 30.11.2012	IS 29.12.2012	(11) 2 314 750	(51) D06F 37/22
NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PL 21.12.2011	PT 23.04.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	(11) 2 314 768	(51) E01B 19/00
RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	(11) 2 314 769	(51) E01C 11/14
(11) 2 314 179	(51) A47C 1/032	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(11) 2 314 538	(51) B67C 3/20	LT 24.07.2013	
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(11) 2 314 820	(51) E06B 9/17
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NO 17.10.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	(11) 2 314 538	(51) B67C 3/20	(11) 2 314 832	(51) F01L 1/344
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
IT 20.02.2013	NL 20.02.2013	NO 17.10.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 314 538	(51) B67C 3/20	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	NO 17.10.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) 2 314 206	(51) A61B 5/00	(11) 2 314 538	(51) B67C 3/20	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	SI 05.06.2013	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 17.10.2013			
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013				
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				

(11) 2 314 850	(51) <i>F02D 41/00</i>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	
		RS 19.06.2013	SE 19.06.2013		
		SI 19.06.2013			
(11) 2 314 948	(51) <i>F24H 1/43</i>	(11) 2 315 319	(51) <i>H01R 13/70</i>	(11) 2 315 588	(51) <i>C07D 401/04</i>
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) CY 19.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 19.12.2012	NO 19.03.2013
				PL 19.12.2012	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 314 999	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) 2 315 321	(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) 2 315 636	(51) <i>B21B 37/52</i>
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013			NO 28.11.2013	
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013				
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013				
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013				
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013				
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013				
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013				
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013				
(11) 2 315 004	(51) <i>G01N 21/47</i>	(11) 2 315 360	(51) <i>H03M 13/13</i>	(11) 2 315 673	(51) <i>B44C 1/26</i>
(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) MC 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LI 31.05.2013	BE 26.12.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SK 31.10.2012	
(11) 2 315 033	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 315 367	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 2 315 680	(51) <i>B60K 16/00</i>
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
		NO 28.11.2013			
(11) 2 315 086	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 315 382	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 315 705	(51) <i>B65D 51/24</i>
(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	
(11) 2 315 190	(51) <i>G08G 1/095</i>	(11) 2 315 405	(51) <i>H04L 27/22</i>	(11) 2 315 707	(51) <i>B65D 83/00</i>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	NO 21.11.2013	
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013		
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013		
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	SI 05.06.2013			
LV 17.10.2012	MC 17.10.2012				
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013				
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013				
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012				
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012				
(11) 2 315 200	(51) <i>G10K 11/00</i>	(11) 2 315 462	(51) <i>H04W 36/32</i>	(11) 2 315 717	(51) <i>B66B 5/00</i>
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013			NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 315 202	(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 2 315 490	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 315 728	(51) <i>C03C 3/064</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
		IT 11.01.2013	LT 12.06.2013	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013
		LV 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
				LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
				NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
				PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
				SI 24.04.2013	
(11) 2 315 293	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 315 543	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 2 315 734	(51) <i>C04B 35/83</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012		
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	LV 14.11.2012	NL 14.11.2012		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 14.02.2013	RO 14.11.2012		
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) 2 315 297	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 315 562	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 315 750	(51) <i>C07D 213/08</i>
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) MC 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 14.08.2013		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
				EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
				FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
				HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
				LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012

- (11) **2 315 765** (51) *C07D 413/04*
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 315 767** (51) *C07D 471/04*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 315 793** (51) *C08G 61/00*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 315 853** (51) *C12Q 1/68*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 315 859** (51) *C21B 7/12*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 315 893** (51) *E05B 65/20*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 315 894** (51) *E05B 65/46*
(84) AT 09.01.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 09.01.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
PL 09.01.2013 (84) PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 315 938** (51) *F03D 1/00*
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 315 967** (51) *F16H 7/08*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 315 973** (51) *C10J 3/74*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 316 014** (51) *G01N 27/02*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 316 128** (51) *H01L 25/16*
(84) MC 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 (84) CZ 10.10.2012
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 (84) LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 (84) NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 316 182** (51) *H04L 1/16*
(84) IE 26.03.2013 (84) AT 26.12.2012
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 (84) NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 316 223** (51) *H04N 21/442*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 316 235** (51) *H04W 48/12*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 316 278** (51) *A23L 1/212*
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 316 287** (51) *A41C 3/00*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) IT 16.02.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 316 288** (51) *A41D 7/00*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 316 289** (51) *A41D 13/11*
(84) PT 07.10.2013 (84) BE 05.06.2013
ES 16.09.2013 (84) GR 06.09.2013
IT 18.01.2013
- (11) **2 316 295** (51) *A44B 11/25*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 316 315** (51) *A47J 37/06*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 316 355** (51) *A61B 17/12*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 316 368** (51) *A61B 18/14*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 316 369** (51) *A61B 18/18*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 316 389** (51) *A61F 2/50*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 316 408** (51) *A61K 8/06*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 316 466** (51) *A61K 35/74*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 316 499** (51) *A61L 27/30*
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
MC 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 316 512** (51) *A61M 5/32*
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 316 573** (51) *B01L 7/00*
(84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012
DK 19.12.2012 (84) ES 30.03.2013
FI 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013
IT 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012
PT 19.04.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **2 316 580** (51) *B07C 1/10*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 316 600** (51) *B23B 51/02*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 316 622** (51) *B26B 3/08*
(84) AT 28.11.2012 (84) CH 30.04.2013
BE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012
DK 28.11.2012 (84) EE 28.11.2012
ES 11.03.2013 (84) FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 (84) IT 28.11.2012
LI 30.04.2013 (84) LT 28.11.2012
LV 28.11.2012 (84) MC 28.11.2012
NL 28.11.2012 (84) PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 (84) RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 (84) SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 316 650** (51) *B41J 2/15*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
RS 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 316 656** (51) *B41J 2/175*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 316 672** (51) *B60G 17/052*
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 (84) CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 (84) EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 (84) FI 27.03.2013

- GR 28.06.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 316 696**
(84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 316 709**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 316 711**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 316 727**
(84) PT 21.10.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 316 744**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 316 750**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 316 763**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 316 774**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 316 879**
(84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 316 922**
(84) AT 22.05.2013
BE 22.05.2013
ES 02.09.2013
GR 23.08.2013
PT 23.09.2013
SI 22.05.2013
- (11) **2 316 936**
(84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 316 943**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
- IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **B60R 21/20**
(84) LT 07.08.2013
- (51) **B62D 15/02**
(84) LT 21.08.2013
- (51) **B62D 25/10**
(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
IT 21.01.2013
PT 07.10.2013
- (51) **B64C 9/16**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B65D 25/48**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
HR 12.06.2013
LT 12.06.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **B65D 81/34**
- (51) **B65H 3/10**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **B66B 5/00**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **C08L 21/00**
(84) LT 07.08.2013
- (51) **C12N 5/12**
(84) CH 31.05.2013
BG 22.08.2013
FI 22.05.2013
LI 31.05.2013
SE 22.05.2013
- (51) **C12N 15/09**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **C12N 15/113**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
- LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 316 964**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 317 003**
(84) MC 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 317 004**
(84) MC 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 317 005**
(84) MC 22.08.2012
BE 22.08.2012
CY 22.08.2012
DK 22.08.2012
ES 03.12.2012
GR 23.11.2012
LT 22.08.2012
NL 22.08.2012
PT 24.12.2012
SE 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 317 008**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 317 085**
(84) MC 02.01.2013
BE 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 317 116**
(84) MC 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LV 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 317 129**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **F03D 7/04**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **C12Q 1/04**
- (51) **D06F 58/20**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **D06F 58/20**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **D06F 58/20**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (51) **D06F 58/20**
(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012
CZ 22.08.2012
EE 22.08.2012
FI 22.08.2012
IS 22.12.2012
LV 22.08.2012
PL 22.08.2012
RO 22.08.2012
SI 22.08.2012
- (11) **2 317 199**
(84) PT 14.10.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
RS 12.06.2013
- (11) **2 317 215**
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 317 246**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 317 332**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 317 377**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 317 417**
(84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 317 457**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 317 475**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 317 608**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 317 611**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 317 612**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 317 650**
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 317 651**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 317 672**
(84) AT 15.05.2013
LI 31.05.2013
BG 15.08.2013
FI 15.05.2013
HR 15.05.2013
LT 15.05.2013
NO 15.08.2013
PT 16.09.2013
SI 15.05.2013
- (51) **F01L 1/20**
(84) AT 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NL 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (51) **F02M 35/14**
(84) AT 11.07.2012
BG 11.10.2012
CZ 11.07.2012
EE 11.07.2012
FI 11.07.2012
HR 11.07.2012
LT 11.07.2012
NL 11.07.2012
PL 11.07.2012
RO 11.07.2012
SI 11.07.2012
- (51) **F03D 7/04**
(84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F16L 33/08**
(84) BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (51) **F21V 5/00**
(84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **F24J 2/52**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **G01R 33/30**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G02F 1/35**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **G06F 3/023**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G06F 21/31**
- (51) **G06T 7/60**
(84) LT 24.07.2013
- (51) **H01R 13/52**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **H01R 13/707**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H01R 13/707**
(84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (51) **H03K 19/003**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **H03K 19/003**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **H04B 10/2507**
(84) CH 31.05.2013
BE 15.05.2013
ES 26.08.2013
GR 16.08.2013
IS 15.09.2013
LV 15.05.2013
PL 15.05.2013
SE 15.05.2013

- (11) **2 317 725** (51) **H04L 29/06** EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 30.04.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
LI 30.04.2013 LT 12.09.2012 SK 13.03.2013
- (11) **2 318 274** (51) **B64C 27/10**
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 318 150** (51) **B32B 27/24**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 318 153** (51) **B07B 1/28**
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 26.09.2012
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PT 26.09.2012 RO 26.09.2012
SK 26.09.2012 SI 26.09.2012
- (11) **2 318 280** (51) **B65D 3/06**
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 317 809** (51) **H04W 72/12**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 317 896** (51) **A47J 31/06**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 317 919** (51) **A61B 5/11**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 317 967** (51) **A61J 7/04**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 318 004** (51) **A61K 31/496**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
- (11) **2 318 015** (51) **A61K 31/7072**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 318 067** (51) **A61M 1/14**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 318 072** (51) **A61M 1/36**
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 318 073** (51) **A61M 1/36**
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 318 116** (51) **B01D 53/04**
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
- (11) **2 318 158** (51) **B21B 19/08**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 318 159** (51) **B21B 25/02**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 318 173** (51) **B23K 20/12**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 318 179** (51) **B23Q 3/154**
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NL 15.08.2012
NO 15.11.2012 PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 318 217** (51) **B42D 15/10**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NO 27.06.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 318 231** (51) **B60N 2/44**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 318 237** (51) **B60R 19/18**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 318 297** (51) **B65G 47/248**
(84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 318 334** (51) **C07C 1/207**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 318 338** (51) **C07C 17/21**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 318 342** (51) **C07C 29/141**
(84) MC 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 318 362** (51) **C07D 207/08**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 318 367** (51) **C07D 211/56**
(84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 318 377** (51) **C07D 239/02**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013

(11) 2 318 383	(51) C07D 295/14	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 318 854	(51) G01S 19/20
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
(11) 2 318 396	(51) C07D 405/14	(11) 2 318 606	(51) E04B 1/86	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
EE 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 24.10.2012		SI 26.06.2013		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) 2 318 404	(51) C07D 451/06	(11) 2 318 666	(51) F01D 9/04	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(11) 2 318 858	(51) G01S 13/78
NO 21.11.2013		NO 31.10.2013		(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(11) 2 318 412	(51) C07D 487/04	(11) 2 318 705	(51) F03D 1/06	NO 17.10.2013	
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(11) 2 318 893	(51) G05D 1/08
NO 14.11.2013		BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 318 416	(51) C07D 513/10	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	(11) 2 318 978	(51) G06K 7/00
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 318 417	(51) C07F 5/02	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 21.11.2013	
(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) 2 319 064	(51) H01H 31/30
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012			NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 318 722	(51) F16B 5/02	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	(11) 2 319 232	(51) H04M 1/60
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 318 471	(51) C09K 11/02	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(11) 2 319 256	(51) H04W 8/08
(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 2 318 745	(51) F16L 25/01	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) MC 01.05.2013	(84) CH 31.05.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LI 31.05.2013	BG 01.08.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
SK 14.11.2012		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SK 17.10.2012	
(11) 2 318 493	(51) C10M 137/06	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 319 289	(51) A01D 41/12
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
(11) 2 318 499	(51) C11D 3/37	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SI 01.05.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 318 762	(51) F23C 13/02	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	(11) 2 319 326	(51) A22C 7/00
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	CZ 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	GR 22.02.2013	IT 21.11.2012
SK 06.03.2013		SK 27.02.2013		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
(11) 2 318 503	(51) C11D 17/04	(11) 2 318 765	(51) F23R 3/16	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(11) 2 319 331	(51) A23L 1/29
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 17.10.2013		(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 318 836	(51) G01N 33/53	LT 14.08.2013	
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(11) 2 319 378	(51) A47J 37/08
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 31.10.2013		(84) IE 26.03.2013	(84) AT 20.03.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 318 838	(51) G01N 33/543	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
(11) 2 318 549	(51) C12Q 1/68	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013			EE 20.03.2013	ES 01.07.2013

FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(11) 2 319 843	(51) <i>C07D 405/06</i>
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LV 19.09.2012	MC 19.09.2012	CH 31.05.2013	BE 03.04.2013
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 04.07.2013	LI 31.05.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 319 520	(51) <i>A61K 36/48</i>	NL 03.04.2013	PL 03.04.2013
SK 20.03.2013		(84) AT 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
		LI 31.05.2013	BE 20.03.2013	SI 03.04.2013	
(11) 2 319 380	(51) <i>A47L 9/02</i>	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 319 845	(51) <i>C07D 489/02</i>
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 24.10.2013	
(11) 2 319 397	(51) <i>A61B 5/00</i>	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 319 932	(51) <i>C12N 15/53</i>
BE 05.06.2013	(84) ES 16.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) LT 18.09.2013	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
SE 05.06.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 319 942	(51) <i>C12Q 1/68</i>
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) PT 16.12.2013	
(11) 2 319 400	(51) <i>A61B 5/00</i>			(11) 2 319 945	(51) <i>C21D 11/00</i>
(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) 2 319 524	(51) <i>A61K 38/00</i>	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	(84) PT 23.12.2013		BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
DK 22.08.2012	ES 03.12.2012			CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 319 580	(51) <i>A61N 5/10</i>	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
IT 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	GR 14.06.2013	IS 13.07.2013
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	NO 14.11.2013		LT 13.03.2013	NL 13.03.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
(11) 2 319 401	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 319 690	(51) <i>B41F 17/00</i>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
BE 22.08.2012	CY 22.08.2012	NO 17.10.2013			
DK 22.08.2012	ES 03.12.2012			(11) 2 319 979	(51) <i>D06F 58/02</i>
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) 2 319 692	(51) <i>B41J 2/165</i>	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
IT 22.08.2012	NL 22.08.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 319 438	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 2 319 750	(51) <i>B62K 17/00</i>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 320 034	(51) <i>F01L 1/34</i>
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 319 447	(51) <i>A61B 18/12</i>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 22.08.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CH 31.03.2013	BE 22.08.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) 2 319 764	(51) <i>B64G 1/22</i>		
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(11) 2 320 036	(51) <i>F01L 1/34</i>
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012			LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
IT 22.08.2012	LI 31.03.2013	(11) 2 319 767	(51) <i>B65B 51/02</i>		
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) BG 24.01.2013	(11) 2 320 037	(51) <i>F01L 1/344</i>
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(84) PT 25.11.2013	
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) 2 320 056	(51) <i>F02D 45/00</i>
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
SK 22.08.2012		IS 24.02.2013	LI 30.04.2013		
		LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) 2 320 096	(51) <i>F15D 1/00</i>
(11) 2 319 459	(51) <i>A61F 2/24</i>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 320 138	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) 2 319 465	(51) <i>A61F 2/44</i>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
(84) MC 11.07.2012	(84) AT 11.07.2012			NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
BE 11.07.2012	CY 11.07.2012	(11) 2 319 790	(51) <i>B65H 75/40</i>		
DK 11.07.2012	ES 22.10.2012	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(11) 2 320 223	(51) <i>G01N 27/62</i>
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PT 09.12.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
IT 11.07.2012	NL 11.07.2012			BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	(11) 2 319 792	(51) <i>B66B 5/00</i>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
(11) 2 319 468	(51) <i>A61B 10/00</i>	NO 24.10.2013		FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013			IT 19.09.2012	MC 19.09.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(11) 2 319 799	(51) <i>C01B 3/22</i>	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NO 14.11.2013		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012			SK 19.09.2012	

- (11) **2 320 239** (51) *G01R 1/04* RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 (11) **2 320 966** (51) *A61L 27/38*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 320 328** (51) *G06F 13/40* (11) **2 320 786** (51) *A47L 15/50*
(84) AT 19.12.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) MC 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 (11) **2 320 969** (51) *A61M 1/16*
(84) LI 31.05.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BG 19.03.2013 (84) CY 19.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012
CZ 19.12.2012 (84) CY 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012 (84) CZ 05.09.2012 (84) CZ 05.09.2012
EE 19.12.2012 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) DK 05.09.2012 (84) EE 05.09.2012
GR 20.03.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) FI 05.09.2012 (84) GR 06.12.2012
IS 19.04.2013 (84) GR 20.12.2012 (84) HR 19.09.2012 (84) HR 05.09.2012 (84) IS 05.01.2013
LV 19.12.2012 (84) HR 19.12.2012 (84) IS 19.01.2013 (84) IT 19.09.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) LT 05.09.2012
NL 19.12.2012 (84) LT 19.12.2012 (84) LV 19.09.2012 (84) LV 05.09.2012 (84) NL 05.09.2012
PL 19.12.2012 (84) MC 19.12.2012 (84) NO 19.12.2012 (84) NO 05.12.2012 (84) PT 07.01.2013
RO 19.12.2012 (84) NO 19.03.2013 (84) PL 19.09.2012 (84) PT 21.01.2013 (84) RO 05.09.2012 (84) SI 05.09.2012
SI 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) SE 19.09.2012 (84) SK 05.09.2012
- (11) **2 320 446** (51) *H01J 1/304* (11) **2 320 799** (51) *A61B 5/151*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) NO 24.10.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 320 450** (51) *H01L 21/762* (11) **2 320 988** (51) *A61M 5/14*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
NO 28.11.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013 (84) CZ 20.02.2013 (84) GR 06.09.2013
FI 20.02.2013 (84) DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
HR 20.02.2013 (84) FI 20.02.2013 (84) GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
LT 20.02.2013 (84) HR 20.02.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
MC 20.02.2013 (84) NL 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 320 491** (51) *H01M 2/34* (11) **2 321 017** (51) *A63F 7/06*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
NO 31.10.2013 (84) SE 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
- (11) **2 320 535** (51) *H02H 3/02* (11) **2 320 800** (51) *A61B 5/151*
(84) LT 11.09.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CZ 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013
- (11) **2 320 548** (51) *H02M 5/42* (84) AT 13.02.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) ES 27.04.2013 (84) FI 16.01.2013
BG 12.09.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) HR 16.01.2013
FI 12.06.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
HR 12.06.2013 (84) DK 13.02.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013 (84) LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
LV 12.06.2013 (84) HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) IS 13.06.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) NO 16.04.2013
RS 12.06.2013 (84) LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013 (84) PL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013
SI 12.06.2013 (84) MC 13.02.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) RO 16.01.2013 (84) SE 16.01.2013
PT 13.06.2013 (84) NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 320 615** (51) *H04L 27/26* (11) **2 321 041** (51) *B01J 8/18*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 320 678** (51) *H04R 3/00* (11) **2 321 072** (51) *B21B 45/02*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
- (11) **2 320 692** (51) *H04W 76/04* (11) **2 321 093** (51) *B24C 1/04*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) CH 30.04.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) LI 30.04.2013 (84) BE 02.01.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 02.01.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013
NO 19.09.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
- (11) **2 320 737** (51) *C07D 417/04* (84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LT 02.01.2013
NO 17.10.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013
- (11) **2 320 756** (51) *A24D 3/02* (84) MC 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 07.11.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) IT 27.06.2012 (84) IT 27.06.2012
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) NO 27.09.2012 (84) NO 27.06.2012
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) PT 29.10.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
RO 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
- (11) **2 320 850** (51) *A61H 19/00*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) MC 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012
BE 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) BG 27.09.2012
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012
IS 27.10.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012 (84) LT 27.06.2012
LV 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012 (84) NL 27.06.2012
NO 27.09.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012 (84) PL 27.06.2012
PT 29.10.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012 (84) RO 27.06.2012
SE 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012

IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 2 321 203	(51) B65D 88/12	(11) 2 321 469	(51) E02B 17/00
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) MC 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013		
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 321 505	(51) F01N 3/027
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012		
(11) 2 321 107	(51) B29C 41/18	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) 2 321 510	(51) F02C 7/045
(84) MC 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
CY 05.09.2012	DK 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012		
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 2 321 519	(51) F02M 59/36
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(11) 2 321 206	(51) B65G 47/51	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SI 05.09.2012		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
		LV 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 321 533	(51) F04C 18/16
(11) 2 321 149	(51) B60N 2/50			(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(11) 2 321 212	(51) B66B 13/30		
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(11) 2 321 540	(51) F16B 2/20
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NO 31.10.2013		(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			LT 28.08.2013	
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) 2 321 229	(51) C02F 1/463	(11) 2 321 600	(51) F25J 3/06
PT 02.09.2013	SI 01.05.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) LT 25.09.2013	
		NO 24.10.2013			
(11) 2 321 159	(51) B60S 1/38	(11) 2 321 250	(51) C07C 51/367	(11) 2 321 647	(51) G01N 33/53
(84) MC 14.11.2012	(84) BG 14.02.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			(11) 2 321 665	(51) G01S 13/10
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) 2 321 361	(51) C08G 18/66	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LV 14.11.2012	NO 14.02.2013	(11) 2 321 374	(51) C09D 7/00	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 14.11.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012				
(11) 2 321 170	(51) B62D 57/032	(11) 2 321 376	(51) C09K 11/06	(11) 2 321 696	(51) G02F 3/00
(84) MC 01.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	NO 24.10.2013	
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 321 702	(51) G03F 7/20
GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
IS 01.12.2012	LT 01.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 17.10.2013	
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012				
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	(11) 2 321 383	(51) C10G 11/18	(11) 2 321 818	(51) G09G 3/32
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SK 01.08.2012				CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
				FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 321 193	(51) B65D 75/38	(11) 2 321 409	(51) A23B 4/20	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 28.11.2013		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013			PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) 2 321 423	(51) C12Q 1/02	SI 17.04.2013	
IS 02.05.2013	LT 02.01.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
LV 02.01.2013	NO 02.04.2013				
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(11) 2 321 444	(51) C23C 14/24	(11) 2 321 872	(51) H03F 3/60
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	NO 24.10.2013		NO 21.11.2013	
(11) 2 321 195	(51) B65D 77/20	(11) 2 321 453	(51) D02J 13/00	(11) 2 321 899	(51) H03F 1/32
(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) CH 31.05.2013
CY 19.12.2012	EE 19.12.2012	NO 07.11.2013		LI 31.05.2013	BE 05.09.2012
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 321 457	(51) D06F 75/18	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	(84) MC 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
SK 19.12.2012		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		NO 15.11.2012	RO 15.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
		SK 15.08.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) 2 321 202	(51) B65D 88/12				
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013				

- (11) **2 321 960** (51) *H04N 5/222*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 321 997** (51) *H04W 40/26*
(84) IE 03.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 322 069** (51) *A47L 5/36*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 322 073** (51) *A47L 15/50*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 322 126** (51) *A61F 13/20*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 322 224** (51) *A61K 45/00*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 322 233** (51) *A61K 9/51*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 322 234** (51) *A61L 27/48*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 322 300** (51) *B22D 11/10*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 322 322** (51) *B24B 37/00*
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 322 343** (51) *B29D 12/02*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 322 361** (51) *B60C 17/04*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 322 363** (51) *B60D 5/00*
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 322 373** (51) *B60K 15/04*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 322 388** (51) *B60R 21/13*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 322 406** (51) *B62D 1/184*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 322 407** (51) *B62D 1/184*
(84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 PT 28.10.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 322 414** (51) *B62D 65/18*
(84) IE 22.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LI 31.03.2013
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 322 420** (51) *B63B 49/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 322 422** (51) *B63C 9/125*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 322 429** (51) *B64D 11/06*
(84) IE 22.03.2013 (84) AT 20.03.2013
CH 31.03.2013 BE 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LI 31.03.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 31.03.2013
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 322 431** (51) *B64D 45/00*
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 322 434** (51) *B65B 69/00*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 322 455** (51) *B65H 1/04*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 322 457** (51) *B41J 13/10*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 322 488** (51) *C03C 27/06*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 322 509** (51) *C07D 213/42*
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 322 525** (51) *C07D 473/16*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 322 541** (51) *C07K 14/435*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 322 560** (51) *C07K 16/30*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 322 563** (51) *C08F 2/04*
(84) MC 05.12.2012 (84) AT 05.12.2012
BG 05.12.2012 BG 05.03.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013
IS 05.04.2013 IT 05.12.2012
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **2 322 728** (51) *E02F 3/96*
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 322 736** (51) *E04D 3/28*
(84) MC 26.09.2012 (84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 322 769** (51) *F01L 1/047*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 322 778** (51) *F01P 7/04*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 322 828** (51) *F16K 31/524*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 322 833** (51) *F16L 33/035*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 322 843** (51) *F21K 99/00*
(84) MC 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012

ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SI 10.04.2013			
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) 2 323 540	(51) A61B 1/00	(11) 2 323 802	(51) B23K 20/12
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LI 31.05.2013	BE 14.11.2012	NO 07.11.2013	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012		
		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	(11) 2 323 813	(51) B24D 18/00
(11) 2 322 854	(51) F22B 29/06	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	NO 31.10.2013	
(11) 2 322 866	(51) F24F 13/26	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012		
(84) LT 17.07.2013		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) 2 323 823	(51) B28B 15/00
		MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) LT 25.09.2013	
(11) 2 322 918	(51) G07D 7/08	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012		
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(11) 2 323 921	(51) B65D 75/58
		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
(11) 2 322 968	(51) G02B 21/26	SK 14.11.2012		BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013			ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
		(11) 2 323 547	(51) A61M 1/36	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) 2 322 992	(51) G03F 1/30	(84) MC 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
(84) PT 25.11.2013		CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	LV 10.04.2013	NO 10.07.2013
		DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
(11) 2 323 112	(51) G07F 11/36	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SI 10.04.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 323 941	(51) B66B 5/02
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SI 05.06.2013		SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	
(11) 2 323 167	(51) H01L 29/786	(11) 2 323 564	(51) A61B 17/00	(11) 2 323 946	(51) B67D 7/08
(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012			CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 323 665	(51) A61K 31/53	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 20.06.2013	PT 22.07.2013
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012				
SK 22.08.2012		(11) 2 323 673	(51) A61K 33/38	(11) 2 323 968	(51) C07C 67/14
		(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
(11) 2 323 228	(51) H01R 13/58	NO 14.11.2013		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
(84) LT 11.09.2013				CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) 2 323 260	(51) H03K 17/082	(11) 2 323 699	(51) A61L 2/08	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
		BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
(11) 2 323 261	(51) H03K 17/082	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
NO 24.10.2013		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	SK 27.03.2013	
(11) 2 323 377	(51) H04N 5/44	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012		
(84) PT 04.11.2013		LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	(11) 2 324 015	(51) C07D 409/06
		NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 2 323 472	(51) A01G 7/04	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012		
		SK 14.11.2012			
(11) 2 323 491	(51) A22C 11/02	(11) 2 323 701	(51) A61L 2/22	(11) 2 324 018	(51) C07D 413/10
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 28.08.2013			
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			(11) 2 324 024	(51) C07D 471/14
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013			(84) MC 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
				CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 323 506	(51) A24D 3/02	(11) 2 323 793	(51) B23C 5/22	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) MC 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LV 10.04.2013	NL 10.04.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012		
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		

- (11) **2 324 072** (51) **F03D 1/00** NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
(84) AT 03.04.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 324 527** (51) **H01M 4/58**
(84) MC 26.12.2012 (84) AT 26.12.2012
BE 26.12.2012 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
LV 26.04.2013 LT 26.12.2012
IS 26.12.2012 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 324 723** (51) **A41C 3/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 324 754** (51) **A61B 1/00**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 324 770** (51) **A61B 8/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 324 798** (51) **A61F 2/38**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 324 872** (51) **A61M 5/142**
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 324 873** (51) **A61M 5/158**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 324 898** (51) **B01D 15/20**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 324 900** (51) **B01D 35/027**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 324 901** (51) **B01D 53/22**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **2 324 979** (51) **B29B 11/16**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 324 991** (51) **B01D 53/22**
(84) PT 11.11.2013
- (11) **2 324 913** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 325 014** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 325 020** (51) **B42C 7/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 325 030** (51) **B60G 3/20**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 325 042** (51) **B60N 2/427**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 325 057** (51) **B60R 19/12**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 325 062** (51) **B60W 10/04**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 325 064** (51) **B60W 30/12**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 325 094** (51) **B65D 21/02**
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 325 097** (51) **B65D 30/26**
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LV 13.03.2013 LT 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 325 121** (51) **B65H 37/00**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 325 130** (51) **B66B 31/00**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 325 188** (51) **C07F 5/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013
FI 03.04.2013 HR 03.04.2013
LT 03.04.2013 MC 03.04.2013
NO 03.07.2013 PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013
- (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
- (84) MC 15.08.2012 CY 15.08.2012
DK 15.08.2012 ES 26.11.2012
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012
LT 15.08.2012 NL 15.08.2012
PL 15.08.2012 RO 15.08.2012
SI 15.08.2012
- (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013
- (84) PT 18.11.2013
- (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013
- (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013
- (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013
GR 20.09.2013 LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
- (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
- (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
- (84) LT 03.07.2013
- (84) LT 24.07.2013
- (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
HR 05.06.2013 LV 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (84) BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012
HR 15.08.2012 IT 15.08.2012
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (84) LT 17.07.2013
- (84) PT 23.12.2013
- (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
- (84) LT 14.08.2013
- (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
HR 19.06.2013 LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013
LV 05.06.2013

- (11) **2 325 192** (51) *C07F 7/22*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 325 242** (51) *C08K 5/00*
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 325 384** (51) *D06M 10/02*
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 325 448** (51) *F01N 3/035*
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 325 475** (51) *F02M 59/44*
(84) MC 13.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 325 498** (51) *F15B 11/042*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 325 508** (51) *F16C 32/04*
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 325 581** (51) *F25B 13/00*
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
PT 28.10.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 325 620** (51) *G01N 15/08*
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 325 628** (51) *G01N 25/48*
(84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 325 633** (51) *G01N 33/15*
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 325 713** (51) *G05D 1/02*
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 325 717** (51) *G06F 1/16*
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 325 732** (51) *G06F 3/041*
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 325 733** (51) *G06F 3/041*
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 325 783** (51) *G06K 7/10*
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 325 805** (51) *G07B 15/00*
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 325 934** (51) *H01M 8/04*
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 325 948** (51) *H01R 13/24*
(84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 326 029** (51) *H04B 7/155*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 326 038** (51) *H04L 1/18*
(84) PT 11.11.2013
- (11) **2 326 047** (51) *H04L 12/24*
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 326 048** (51) *H04L 12/56*
(84) AT 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
FI 10.10.2012
MC 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 326 054** (51) *G06F 17/14*
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 326 067** (51) *H04M 1/22*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 326 133** (51) *H04W 72/12*
(84) AT 13.03.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
PT 15.07.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 326 144** (51) *H05B 33/08*
(84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 326 167** (51) *A01L 7/10*
(84) AT 05.12.2012
LI 31.05.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NL 05.12.2012
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 326 176** (51) *C07D 471/04*
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 326 195** (51) *A44B 11/25*
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 326 205** (51) *A46B 9/04*
(84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 326 216** (51) *A47C 7/22*
(84) MC 24.10.2012
BE 24.10.2012
CY 24.10.2012
DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 326 220** (51) *A47J 19/02*
(84) MC 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
IT 29.08.2012
LV 29.08.2012
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
SE 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 326 350** (51) *A61K 47/48*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 326 358** (51) *A61K 38/18*
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (84) ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (84) CH 31.05.2013
BE 05.12.2012
CY 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (84) LT 18.09.2013
- (84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (84) AT 24.10.2012
BG 24.01.2013
CZ 24.10.2012
EE 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
IT 24.10.2012
NL 24.10.2012
PL 24.10.2012
RO 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (84) AT 29.08.2012
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
ES 10.12.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
- (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013

- (11) **2 326 372** (51) *A61M 5/32*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 326 379** (51) *A61M 25/00*
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 326 422** (51) *B01L 3/14*
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 326 510** (51) *B41J 2/175*
(84) MC 11.07.2012
BE 11.07.2012
CY 11.07.2012
DK 11.07.2012
ES 22.10.2012
GR 12.10.2012
IS 11.11.2012
LT 11.07.2012
NO 11.10.2012
PT 12.11.2012
SE 11.07.2012
SK 11.07.2012
- (11) **2 326 526** (51) *B60K 15/04*
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 326 537** (51) *B60S 1/08*
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 326 599** (51) *C03B 9/353*
(84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 326 601** (51) *C03C 17/00*
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 326 635** (51) *C07D 319/20*
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 326 638** (51) *C07D 401/12*
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
- (11) **2 326 646** (51) *C07D 473/16*
(84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 326 686** (51) *C08L 83/06*
(84) MC 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 326 689** (51) *C09D 5/04*
(84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 326 751** (51) *H05K 3/42*
(84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 326 808** (51) *F01N 3/20*
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 326 828** (51) *F03B 3/12*
(84) LT 10.07.2013
- (11) **2 326 835** (51) *F03D 7/04*
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 326 853** (51) *F16D 21/06*
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
- (11) **2 326 893** (51) *F25B 49/00*
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 326 905** (51) *F28D 7/16*
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 326 957** (51) *G01N 33/569*
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 326 995** (51) *G04B 13/02*
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 326 999** (51) *G01C 22/02*
(84) PT 14.10.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 327 002** (51) *G05F 1/569*
(84) MC 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
PT 04.02.2013
SE 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
NL 03.10.2012
PL 03.10.2012
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 327 086** (51) *H01J 65/04*
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 327 176** (51) *H04L 12/801*
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 327 256** (51) *H04W 52/00*
(84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 327 272** (51) *H04W 88/04*
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 327 273** (51) *H04W 72/04*
(84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 327 276** (51) *H05B 41/282*
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 327 298** (51) *A01K 61/00*
(84) LT 10.07.2013
- (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 327 335** (51) *A47B 88/04*
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 327 336** (51) *A47C 3/04*
(84) LT 21.08.2013
- (84) PT 23.12.2013

- (11) **2 327 365** (51) **A61B 18/14** HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
PT 18.11.2013 LV 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 327 376** (51) **A61F 2/44** (11) **2 327 987** (51) **G01N 33/576**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) NO 21.11.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013
MC 24.10.2012 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 327 464** (51) **B01D 11/00** (11) **2 328 004** (51) **G02B 6/42**
(84) AT 13.03.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
LI 31.05.2013 MC 13.03.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 327 473** (51) **B01J 2/16** (11) **2 328 013** (51) **G02F 1/1362**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
NO 31.10.2013 BE 27.03.2013
CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 28.06.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 327 478** (51) **B02C 13/20** (11) **2 328 033** (51) **G03G 9/08**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 327 512** (51) **B24C 1/06** (11) **2 328 131** (51) **G08B 13/196**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) IE 24.03.2013 (84) AT 10.10.2012
CH 31.03.2013
BE 10.10.2012
CY 10.10.2012
DK 10.10.2012
EE 10.10.2012
ES 21.01.2013
GR 11.01.2013
IT 10.10.2012
LT 10.10.2012
MC 31.03.2013
PL 10.10.2012
RO 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 327 513** (51) **B25B 13/08** (11) **2 328 153** (51) **G21K 1/06**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 327 515** (51) **B25B 23/04** (11) **2 328 164** (51) **H01H 13/7057**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 327 535** (51) **G01N 29/12** (11) **2 328 165** (51) **H01H 51/27**
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 327 552** (51) **B41J 2/165** (11) **2 328 205** (51) **H01M 2/10**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 327 565** (51) **B60B 3/04** (11) **2 328 285** (51) **H04B 7/26**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 327 586** (51) **B60R 7/04** (11) **2 328 316** (51) **H04N 21/418**
(84) AT 30.01.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
LI 31.05.2013 BE 30.01.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 327 635** (51) **B65D 77/20** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
- (11) **2 327 636** (51) **B65D 77/20** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 19.06.2013 GR 23.11.2012
HR 19.06.2012
- (11) **2 327 639** (51) **B65D 83/08** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 31.05.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013
LI 31.05.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 327 648** (51) **D02J 1/18** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
- (11) **2 327 694** (51) **C07D 213/79** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 327 702** (51) **C07D 285/12** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 29.08.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
LI 30.04.2013 MC 29.08.2012
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 327 850** (51) **E05B 63/16** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 327 852** (51) **E05C 17/54** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
LT 11.09.2013
- (11) **2 327 906** (51) **F16H 1/32** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 327 914** (51) **F16L 11/15** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 327 930** (51) **F21V 29/00** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02** (11) **2 327 953** (51) **G01B 9/02**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2012 LT 19.06.2013

- (11) **2 328 362** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 14.08.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 328 392** (51) **H05K 1/14**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 328 393** (51) **H05K 1/16**
(84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 328 408** (51) **A01M 29/24**
(84) MC 19.12.2012
BE 19.12.2012
CY 19.12.2012
DK 19.12.2012
ES 30.03.2013
GR 20.03.2013
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
NL 19.12.2012
PL 19.12.2012
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012
- (11) **2 328 446** (51) **A47J 31/50**
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 328 456** (51) **A47L 15/44**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 328 457** (51) **A47L 15/44**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 328 474** (51) **A61B 5/06**
(84) MC 02.01.2013
BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 328 493** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 328 532** (51) **A61F 13/15**
(84) MC 08.08.2012
BE 08.08.2012
CY 08.08.2012
DK 08.08.2012
ES 19.11.2012
GR 09.11.2012
IS 08.12.2012
LT 08.08.2012
NL 08.08.2012
PL 08.08.2012
RO 08.08.2012
SI 08.08.2012
- (84) NO 14.11.2013
- (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
RS 05.06.2013
- (84) AT 19.12.2012
BG 19.03.2013
CZ 19.12.2012
EE 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IT 19.12.2012
LV 19.12.2012
NO 19.03.2013
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (84) LT 11.09.2013
- (84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (84) LT 04.09.2013
- (84) AT 08.08.2012
BG 08.11.2012
CZ 08.08.2012
EE 08.08.2012
FI 08.08.2012
HR 08.08.2012
IT 08.08.2012
LV 08.08.2012
NO 08.11.2012
PT 10.12.2012
SE 08.08.2012
SK 08.08.2012
- (11) **2 328 636** (51) **A61M 5/142**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 328 664** (51) **A63G 31/16**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 328 677** (51) **B01F 7/04**
(84) PT 16.12.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 328 686** (51) **B02C 15/00**
(84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 328 697** (51) **B21D 1/05**
(84) CH 31.05.2013
BG 30.04.2013
CZ 30.01.2013
EE 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 30.01.2013
NO 30.04.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 328 698** (51) **B21D 53/92**
(84) MC 19.09.2012
BG 19.12.2012
EE 19.09.2012
HR 19.09.2012
LT 19.09.2012
NO 19.12.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 328 699** (51) **B22C 1/22**
(84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 328 720** (51) **B24D 9/04**
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 328 729** (51) **D06H 7/00**
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 328 734** (51) **B29C 45/16**
(84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 328 799** (51) **B63H 5/125**
(84) PT 23.12.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 328 801** (51) **B63H 21/22**
(84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 328 802** (51) **B63H 5/125**
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (84) LT 24.07.2013
- (84) LT 14.08.2013
- (84) LT 24.07.2013
- (84) LI 31.05.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (84) CH 31.05.2013
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (84) PT 30.12.2013
- (84) LI 31.05.2013
CY 30.01.2013
DK 30.01.2013
ES 11.05.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PT 30.05.2013
SI 30.01.2013
- (84) AT 19.09.2012
CY 19.09.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LV 19.09.2012
SI 19.09.2012
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (84) PT 02.12.2013
- (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (84) PT 02.12.2013
- (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.07.2013
- (84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.07.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.07.2013
- (84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (84) NO 04.12.2013
- (84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013
- (84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013
- (84) NO 11.12.2013
- (51) **B64C 13/42**
(84) LI 31.05.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 19.09.2012
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (51) **B64D 33/02**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **C07D 489/08**
(84) LT 28.08.2013
- (51) **C07K 16/26**
- (51) **C08C 2/00**
(84) BG 12.09.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **C08G 77/60**
(84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **E04F 15/02**
(84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F01D 5/08**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **G01D 5/20**
(84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G01D 11/24**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **G01N 33/50**
- (51) **G01N 33/53**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **G01S 17/88**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **G03F 7/00**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **G06K 1/12**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **G08G 1/081**
(84) LT 17.07.2013
- (51) **H01H 9/06**
(84) LT 11.09.2013

(11) 2 329 523 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 21/762 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 329 882 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) B01J 31/22 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 330 137 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C08F 28/02 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 329 658 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H04B 15/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 329 939 (84) MC 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B29C 70/24 (84) AT 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 2 330 153 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) C08L 23/16 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 329 660 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04S 3/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 329 948 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B32B 17/06 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 330 176 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) C10M 105/38 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 329 709 (84) NO 25.12.2013	(51) A01K 1/01 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 329 957 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013	(51) B41M 5/42 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 330 227 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) C22F 1/10 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 329 728 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 16.02.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(51) A41C 3/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 329 967 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B60C 11/24 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 330 239 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) D03D 47/48 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 329 729 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) A41C 3/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 IT 16.02.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 329 992 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B60R 7/10 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 330 276 (84) MC 26.12.2012 BE 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) F01M 11/00 (84) AT 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 329 730 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) A41C 3/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 IT 16.02.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 329 996 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B60R 21/13 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 330 277 (84) NO 18.12.2013	(51) F01M 13/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 329 733 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A41G 3/00 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 330 016 (84) MC 02.01.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) B62D 25/04 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 330 303 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) F15B 11/044 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 329 739 (84) NO 25.12.2013	(51) A44C 17/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 330 044 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013	(51) B65D 5/50 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 330 315 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F16H 1/28 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 329 747 (84) NO 25.12.2013	(51) A47H 1/19 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 330 065 (84) NO 18.12.2013	(51) B65H 75/40 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 330 316 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) F16D 25/061 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 329 754 (84) LT 14.08.2013	(51) A47L 11/34 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 330 068 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) B66C 1/38 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 330 327 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) F16L 27/02 (84) NO 31.10.2013
(11) 2 329 773 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) A61B 17/072 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 330 132 (84) PT 16.12.2013	(51) C07K 16/40 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 330 335 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) F17C 13/06 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 329 835 (84) PT 02.12.2013	(51) A61K 36/00	(11) 2 330 136 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08F 10/00 (84) PT 30.12.2013		
(11) 2 329 858 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) A61M 16/06 (84) LT 10.07.2013				
(11) 2 329 869 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) A63G 7/00 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013				
(11) 2 329 874 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) B01D 46/24 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013				

(11) 2 330 374	(51) F28B 1/06	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 331 506	(51) C07D 213/89
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 331 515	(51) C07D 261/02
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 331 522	(51) C07D 401/04
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(11) 2 330 909	(51) A01N 43/90	(11) 2 331 530	(51) C07D 403/12
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 330 962	(51) A47L 13/22	NO 21.11.2013	(11) 2 331 531
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 07.11.2013	(51) C07D 407/08
(11) 2 330 388	(51) G01D 5/241	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 330 966	(51) A61B 1/24	NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 330 403	(51) G01N 3/04	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 331 536	(51) C07D 413/12
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 331 555
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(51) C07F 17/02
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 331 655	(51) C09K 19/60
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 331 038	(51) A61F 13/02	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
SI 12.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 330 413	(51) G01N 27/416	(11) 2 331 064	(51) A61K 9/16	(11) 2 331 661	(51) C10M 129/20
(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
EE 27.03.2013	IS 27.07.2013	NO 28.11.2013	(11) 2 331 110	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
LT 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SI 27.03.2013	(11) 2 330 475	(51) G05D 16/10	(84) NO 28.11.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 331 158	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) 2 330 476	(51) G05F 1/67	(11) 2 331 158	(51) A61L 31/10	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 331 728	(51) C23C 28/00
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 331 259	(51) B01L 3/00	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 330 500	(51) G06F 9/38	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 331 743	(51) D06M 15/15
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(11) 2 331 269	(51) B08B 7/00	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
NO 28.11.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 330 596	(51) G11C 16/10	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 331 778	(51) E05B 27/00
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
NO 31.10.2013	(11) 2 330 608	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
(84) AT 05.06.2013	(51) H01H 25/04	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
BE 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
ES 16.09.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 331 300	(51) B25J 9/00	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 06.09.2013	BG 05.09.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
LT 05.06.2013	FI 05.06.2013	PT 23.12.2013	(11) 2 331 362	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
NO 05.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 331 362	(51) H03K 17/94	LV 29.08.2012	MC 29.08.2012
SE 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(11) 2 330 660	(51) H01M 2/26	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(11) 2 331 408	(51) B65B 3/26	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
PT 25.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) 2 330 687	(51) H01R 13/58	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 331 807	(51) F02M 51/06
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	FI 12.06.2013	HR 12.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 330 746	(51) H04B 1/04	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 331 423	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 330 844	(51) H04W 24/06	(11) 2 331 423	(51) B65D 50/04	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 331 835
LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	NO 14.11.2013	(11) 2 331 427	(84) PT 28.10.2013	(51) F16C 33/02
(11) 2 330 863	(51) H04W 16/26	(11) 2 331 427	(51) B65D 77/06	FI 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	GR 27.09.2013	GR 27.09.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	NO 17.10.2013	(11) 2 331 441	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 330 884	(51) A01D 87/12	(11) 2 331 441	(51) B65H 69/00	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 21.11.2013	(11) 2 331 846	(84) NO 14.11.2013	(51) F16H 57/027
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013		(84) LT 14.08.2013	LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013

- (11) **2 331 849** (51) *F16H 61/70* BG 28.02.2013 CY 28.11.2012 (11) **2 332 780** (51) *B60R 9/06*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
NO 31.10.2013 EE 28.11.2012 ES 11.03.2013 PT 16.12.2013
- (11) **2 331 854** (51) *D04H 13/00* (11) **2 332 836** (51) *B64D 37/32*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 12.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) GR 27.09.2013 (84) LT 26.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
NO 12.09.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 331 923** (51) *G01L 5/00* (11) **2 332 899** (51) *C07C 51/235*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) PT 22.07.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
PL 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
- (11) **2 332 018** (51) *G05B 15/02* (11) **2 332 626** (51) *B01D 45/06*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) PT 18.11.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 332 051** (51) *G06F 13/38* (11) **2 332 667** (51) *B21D 26/033*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013
- (11) **2 332 142** (51) *G11C 7/06* (11) **2 332 689** (51) *B23K 37/047*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) AT 05.12.2012 (84) CH 30.04.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013
BG 12.09.2013 (84) ES 30.09.2013 (84) CZ 05.12.2012 (84) EE 05.12.2012
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) DK 05.12.2012 (84) GR 06.03.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013 (84) FI 05.12.2012 (84) LI 30.04.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013 (84) IS 05.04.2013 (84) LV 05.12.2012
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013 (84) MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012
NO 19.09.2013 (84) RO 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013 (84) SE 05.12.2012
SI 19.06.2013 (84) SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **2 332 208** (51) *H01P 1/20* (11) **2 332 702** (51) *B26D 1/18*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 332 268** (51) *H04B 7/185* (11) **2 332 710** (51) *B28B 13/00*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 332 348** (51) *H04W 4/02* (11) **2 332 712** (51) *B29C 33/10*
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012 (84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
BG 12.03.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013
EE 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
GR 13.03.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) SI 19.06.2013
IS 12.04.2013 (84) IT 12.12.2012 (84) NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
LT 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) NO 05.09.2013 (84) SE 05.06.2013
MC 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) SI 05.06.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) SE 05.06.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 05.06.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 332 429** (51) *A41D 19/00* (11) **2 332 712** (51) *B29C 45/14*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 332 443** (51) *A46B 3/18* (11) **2 332 745** (51) *B60C 11/12*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 332 445** (51) *A47B 25/00* (11) **2 332 764** (51) *B60K 11/08*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
NO 14.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
NO 14.11.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013 (84) RS 05.06.2013
SI 03.04.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 332 457** (51) *A47L 15/48* (11) **2 333 163** (51) *E02B 17/00*
(84) AT 28.11.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) LT 04.09.2013
LI 31.05.2013 (84) BE 28.11.2013

(11) 2 333 178	(51) E04B 1/68	(11) 2 333 780	(51) G11C 11/56	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	IS 09.05.2013	LI 30.04.2013
LT 21.08.2013		BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 333 184	(51) E04C 1/39	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
(11) 2 333 204	(51) E05B 47/06	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	IS 27.07.2013	LI 31.05.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013		
(11) 2 333 206	(51) E05B 65/20	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 334 128	(51) H04W 76/06
(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
CH 31.03.2013	BE 31.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 334 157	(51) H05K 1/11
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012			NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) 2 333 790	(51) H01B 11/04	(11) 2 334 229	(51) A61B 5/021
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	NO 14.11.2013	
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	(11) 2 333 810	(51) H01J 61/54	(11) 2 334 265	(51) A61F 2/958
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(84) AT 16.01.2013	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LI 30.04.2013	BE 16.01.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 333 249	(51) F01D 25/16	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	SI 26.06.2013	
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
(11) 2 333 270	(51) F02B 21/00	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 334 340	(51) A61L 2/10
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
LT 28.08.2013		NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	NO 28.11.2013	
(11) 2 333 326	(51) F03D 9/00	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) 2 334 375	(51) A61N 7/02
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
NO 17.10.2013		SK 16.01.2013		NO 21.11.2013	
(11) 2 333 386	(51) F16K 7/12	(11) 2 333 837	(51) H01L 27/32	(11) 2 334 389	(51) B60C 29/02
(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
PT 21.10.2013	RS 19.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
(11) 2 333 406	(51) F21V 19/00	(11) 2 333 886	(51) H01M 6/16	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
NO 14.11.2013					
(11) 2 333 472	(51) F28D 7/10	(11) 2 333 907	(51) H01R 13/44	(11) 2 334 400	(51) B01D 29/70
(84) AT 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 12.12.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 334 419	(51) B01J 2/16
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	LT 31.07.2013	
PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 334 469	(51) B23Q 16/02
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) 2 334 506	(51) B60K 6/38
(11) 2 333 497	(51) G01H 3/14	LI 31.05.2013	LT 12.12.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 333 693	(51) G06K 9/00	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012		
(11) 2 333 718	(51) G06T 7/00	(11) 2 333 989	(51) H04B 10/077	(11) 2 334 511	(51) B60P 3/22
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
PT 30.12.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 07.11.2013	
(11) 2 333 766	(51) G10K 11/16	(11) 2 334 039	(51) H04M 1/02	(11) 2 334 541	(51) B62D 49/04
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 31.07.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 334 555	(51) B64D 27/14
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
		(11) 2 334 112	(51) H04W 16/00		
		(84) AT 09.01.2013	(84) CH 30.04.2013		
		BE 09.01.2013	BG 09.04.2013		
		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013		
		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013		

PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 335 040 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G01M 3/28 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 335 573 (84) PT 23.12.2013	(51) A61B 5/06
(11) 2 334 572 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B65D 71/18 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 335 042 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) G01N 1/20 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 335 574 (84) AT 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 LI 30.04.2013 NL 31.10.2012 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61B 5/06 (84) CH 30.04.2013 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 334 578 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65G 47/80 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 335 088 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G01S 5/02 (84) PT 25.11.2013		
(11) 2 334 665 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) C07D 401/14 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 335 144 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) G06F 3/06 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 335 575 (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LI 30.04.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A61B 5/06 (84) CH 30.04.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 MC 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 334 699 (84) NO 11.12.2013	(51) C07K 14/505 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 335 310 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H01M 4/62 (84) LT 21.08.2013		
(11) 2 334 732 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) C08L 23/00 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 335 352 (84) NO 04.12.2013	(51) H03F 3/30 (84) LT 04.09.2013		
(11) 2 334 736 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) C08L 83/04 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 335 389 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 335 591 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 6/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 334 742 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) C09D 175/00 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 335 439 (84) MC 17.04.2013 CH 31.05.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) H04W 4/00 (84) AT 17.04.2013 LI 31.05.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 335 641 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61C 9/00 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 334 757 (84) NO 18.12.2013	(51) C10G 3/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 335 441 (84) MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) H04W 52/32 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(11) 2 335 646 (84) IE 05.03.2013 CH 31.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 MC 31.03.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) A61F 2/02 (84) AT 05.12.2012 BE 05.12.2012 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 LI 31.03.2013 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) 2 334 779 (84) NO 18.12.2013	(51) C11D 7/28 (84) LT 18.09.2013			(11) 2 335 655 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A61F 2/40 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 334 847 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) C30B 11/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 335 454 (84) NO 04.12.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 335 748 (84) PT 11.11.2013	(51) A61M 1/00
(11) 2 334 851 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) D01D 5/098 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 335 481 (84) LT 18.09.2013	(51) A01N 47/12		
(11) 2 334 902 (84) LT 04.09.2013	(51) C09K 8/92	(11) 2 335 485 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A22C 11/10 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 335 759 (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 DK 12.12.2012 GR 13.03.2013 LI 30.04.2013 NL 12.12.2012 SE 12.12.2012	(51) A61M 11/02 (84) CH 30.04.2013 CY 12.12.2012 FI 12.12.2012 IT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PT 12.04.2013
(11) 2 334 910 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) F01D 25/24 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013				
(11) 2 334 945 (84) NO 25.12.2013	(51) F16D 65/12 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 335 517 (84) PT 18.11.2013	(51) A46B 9/04		
(11) 2 334 973 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F16M 11/26 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 335 523 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A46D 3/04 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 335 774 (84) MC 05.12.2012 BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 IT 05.12.2012 PT 05.04.2013	(51) A61N 1/05 (84) AT 05.12.2012 CY 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012
(11) 2 335 006 (84) NO 11.12.2013	(51) F42B 10/16 (84) LT 11.09.2013			(11) 2 335 794 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(51) E03F 5/16 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013
(11) 2 335 008 (84) NO 11.12.2013	(51) F42B 10/46 (84) LT 11.09.2013				
(11) 2 335 028 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G01D 5/347 (84) LT 21.08.2013				

RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(11) 2 336 442 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) E04B 1/68 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 335 819 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B01J 19/12 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 336 007 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 21/15 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 336 482 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) E21B 17/10 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 335 831 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B05B 7/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 336 024 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B64C 27/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 336 484 (84) LT 18.09.2013	(51) E21B 33/06 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 335 832 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B05B 7/04 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 336 065 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B65H 67/06 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 336 511 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) F01N 1/16 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 335 837 (84) PT 14.10.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) B07C 5/342 (84) BG 12.09.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 336 158 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C07K 14/47 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 336 527 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) F02D 9/10 (84) BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012
(11) 2 335 851 (84) NO 04.12.2013	(51) B23B 51/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 336 232 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) C08K 5/5357 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 336 528 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) F02D 13/02 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012
(11) 2 335 928 (84) NO 11.12.2013	(51) B41J 2/175 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 336 239 (84) AT 09.01.2013 BE 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(51) C08L 29/04 (84) CH 31.05.2013 CY 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 LI 31.05.2013 NL 09.01.2013 SE 09.01.2013	(11) 2 336 586 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F16D 1/072 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 335 932 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B41J 11/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 336 266 (84) AT 22.08.2012 BE 22.08.2012 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	(51) C09K 5/04 (84) CH 30.04.2013 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 LI 30.04.2013 MC 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 336 612 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) F16K 1/226 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 335 977 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60R 3/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 336 273 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) C10G 11/18 (84) FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 336 711 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(51) F42B 14/06 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 335 979 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B60R 11/02 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 336 285 (84) NO 04.12.2013	(51) C11D 3/50 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 336 779 (84) PT 02.12.2013	(51) G01N 33/574 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 335 981 (84) CH 30.04.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 HR 12.12.2012 LI 30.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) B60R 16/00 (84) BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 336 387 (84) LT 04.09.2013	(51) C23C 14/50 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 336 833 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) G05B 11/36 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 335 982 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60R 19/18 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 336 403 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) D01F 6/90 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 336 897 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G06F 13/42 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 335 986 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B60R 22/46 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 336 413 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) D05B 65/06 (84) NO 24.10.2013		
(11) 2 335 988 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IT 22.08.2012 LV 22.08.2012	(51) B60S 5/06 (84) CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 MC 22.08.2012	(11) 2 336 418 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) D06F 58/20 (84) NO 28.11.2013		

(11) 2 337 009	(51) <i>G02F 1/1345</i>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 337 889	(51) <i>D07B 1/16</i>
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	LT 14.08.2013	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SI 26.06.2013			
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013				
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 337 509	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 337 890	(51) <i>D07B 1/16</i>
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
		LT 17.07.2013		LT 14.08.2013	
(11) 2 337 112	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 337 562	(51) <i>A61K 31/423</i>	(11) 2 337 932	(51) <i>F01L 1/34</i>
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	NO 24.10.2013		NO 07.11.2013	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 337 614	(51) <i>A63K 3/04</i>	(11) 2 337 944	(51) <i>F02M 55/02</i>
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	(84) MC 15.08.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
SI 26.06.2013		BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	NO 31.10.2013	
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012		
(11) 2 337 142	(51) <i>H01M 10/50</i>	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(11) 2 337 961	(51) <i>F16C 35/067</i>
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
PT 23.12.2013		IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
		LV 15.08.2012	PL 15.08.2012	(11) 2 337 975	(51) <i>F16H 61/14</i>
(11) 2 337 187	(51) <i>H02K 3/12</i>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
LT 31.07.2013				(11) 2 338 076	(51) <i>G02B 6/44</i>
				(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013
(11) 2 337 202	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) 2 337 625	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) 2 338 097	(51) <i>G06F 3/023</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) LT 11.09.2013		(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013			LI 30.04.2013	BE 27.03.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 337 627	(51) <i>B01F 3/08</i>	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 17.10.2013		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
PT 07.10.2013	RS 05.06.2013			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 337 647	(51) <i>B23D 49/10</i>	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(11) 2 337 218	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 337 684	(51) <i>B32B 27/08</i>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	SK 27.03.2013	
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012				
EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 337 686	(51) <i>B41F 13/60</i>		
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 338 133	(51) <i>G06K 19/077</i>
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 338 184	(51) <i>H01L 41/053</i>
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012				
		(11) 2 337 697	(51) <i>B60J 10/02</i>	(11) 2 338 257	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 2 337 267	(51) <i>H04L 12/24</i>	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013				
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 337 712	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 2 338 259	(51) <i>H04L 27/18</i>
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 14.08.2013	
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013		
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) 2 337 728	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 2 338 287	(51) <i>H04R 23/00</i>
		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
				NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 337 271	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 337 742	(51) <i>B65B 1/28</i>	(11) 2 338 306	(51) <i>H04W 72/04</i>
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
		NO 31.10.2013		NO 17.10.2013	
(11) 2 337 301	(51) <i>H04L 12/751</i>	(11) 2 337 786	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 338 310	(51) <i>H04W 72/04</i>
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013
NO 28.11.2013		NO 14.11.2013			
(11) 2 337 375	(51) <i>H04S 7/00</i>	(11) 2 337 791	(51) <i>C07K 14/405</i>	(11) 2 338 341	(51) <i>A01N 47/12</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013
(11) 2 337 392	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 337 794	(51) <i>C07K 14/535</i>	(11) 2 338 399	(51) <i>A47L 9/02</i>
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
		NO 31.10.2013		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 337 406	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 337 803	(51) <i>C08F 220/18</i>	(11) 2 338 438	(51) <i>A61C 17/20</i>
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013
PT 25.11.2013				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 337 415	(51) <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 337 816	(51) <i>C08L 27/06</i>	(84) LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	PT 21.10.2013	RS 19.06.2013
PT 23.12.2013				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 337 421	(51) <i>H04W 88/02</i>	(11) 2 337 883	(51) <i>D01F 6/62</i>		
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013		
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013				

- (11) **2 338 494** (51) **A61K 31/55** MC 22.08.2012 NO 22.11.2012
(84) PT 11.11.2013 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 338 501** (51) **A61K 38/06**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 338 531** (51) **A61L 27/12**
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 338 543** (51) **A61M 1/28**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 338 593** (51) **B01J 31/22**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
IT 09.01.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 338 629** (51) **B23K 9/133**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 338 666** (51) **B29C 70/08**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 338 689** (51) **B41J 11/00**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 338 694** (51) **B60B 7/01**
(84) BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 338 700** (51) **B60C 11/11**
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 338 748** (51) **B60T 8/17**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 338 770** (51) **B62D 33/067**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 338 798** (51) **B65C 9/24**
(84) AT 22.08.2012 (84) CH 30.04.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LI 30.04.2013
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
- (11) **2 338 804** (51) **B65D 25/36**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 338 816** (51) **B41J 15/16**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 338 818** (51) **B65H 54/70**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 338 869** (51) **C07C 45/52**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 338 871** (51) **C07C 213/06**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 338 895** (51) **C07H 21/04**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 338 909** (51) **C07K 14/50**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 338 938** (51) **C08L 101/10**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 338 993** (51) **C12N 15/113**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 339 019** (51) **G01N 33/558**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 339 037** (51) **C22C 1/03**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 339 111** (51) **E21B 43/08**
(84) LT 10.07.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 339 123** (51) **F01D 9/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 339 136** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 339 139** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 339 147** (51) **F02C 9/26**
(84) LT 14.08.2013 (84) NO 14.11.2013
PT 16.12.2013
- (11) **2 339 152** (51) **F02D 21/08**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 339 179** (51) **F04C 18/356**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 339 186** (51) **F16B 13/06**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 339 192** (51) **F16C 17/03**
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 339 208** (51) **F16H 1/28**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 339 212** (51) **F16H 55/44**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 339 247** (51) **F24D 11/00**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 339 259** (51) **F24F 11/047**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 339 297** (51) **G01C 21/36**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 339 318** (51) **G01M 15/05**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 339 353** (51) **G01N 35/00**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 339 430** (51) **G06F 1/32**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 339 472** (51) **G06F 12/08**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 339 507** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 339 545** (51) **G07C 5/08**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 339 566** (51) **G09F 1/06**
(84) MC 12.12.2012 (84) BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 EE 12.12.2012

ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 340 214	(51) B65D 71/28
HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			NO 03.10.2013	SI 03.07.2013
NO 12.03.2013	PT 12.04.2013	(11) 2 339 956	(51) A61B 5/1455	(11) 2 340 236	(51) C04B 7/43
RO 12.12.2012	SI 12.12.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
SK 12.12.2012		(11) 2 340 003	(51) A61F 13/15	(11) 2 340 249	(51) C07D 413/14
(11) 2 339 568	(51) G09G 3/20	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013				
(11) 2 339 570	(51) G09G 3/36	(11) 2 340 061	(51) A61M 1/00	(11) 2 340 367	(51) F02D 23/00
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 26.06.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
SI 19.06.2013				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 339 653	(51) H01L 33/14	(11) 2 340 062	(51) A61M 1/00	(11) 2 340 368	(51) F03B 7/00
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
NO 21.11.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 339 663	(51) H01M 2/10	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 21.08.2013		SI 26.06.2013		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 339 672	(51) H01M 2/34	(11) 2 340 066	(51) A61M 1/00	(11) 2 340 397	(51) F23R 3/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
		CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	NO 31.10.2013	
(11) 2 339 681	(51) F01L 9/04	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013		
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) 2 340 420	(51) G01F 23/284
		FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 339 710	(51) H02G 3/12	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	LT 14.08.2013	
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(11) 2 340 426	(51) G01L 19/14
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SI 05.06.2013				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 339 774	(51) H04L 1/18	(11) 2 340 100	(51) B01D 46/24	(11) 2 340 439	(51) G01R 19/25
(84) MC 14.11.2012	(84) AT 14.11.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	LI 30.04.2013	BE 24.10.2012	NO 17.10.2013	
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) 2 340 527	(51) G06T 15/20
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) 2 340 534	(51) H04N 13/02
LV 14.11.2012	NL 14.11.2012	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 24.07.2013	
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) 2 340 535	(51) G10L 19/00
SK 14.11.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
				LT 21.08.2013	
(11) 2 339 785	(51) H04W 76/02	(11) 2 340 124	(51) B02C 15/00	(11) 2 340 548	(51) H01H 13/82
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) CH 30.04.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013	LI 30.04.2013	BE 19.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013
		NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
		SK 19.12.2012		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
				SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
				SK 19.12.2012	
(11) 2 339 795	(51) H04L 12/70	(11) 2 340 145	(51) B23Q 1/76	(11) 2 340 560	(51) H01L 25/18
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
LT 14.08.2013		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 339 903	(51) H05K 1/18	(11) 2 340 177	(51) B60G 7/00		
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013		
PT 18.11.2013		NO 28.11.2013			
(11) 2 339 927	(51) A23L 1/00	(11) 2 340 178	(51) F24F 13/065		
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013		
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013				

(11) 2 340 573 (84) NO 25.12.2013	(51) H02N 2/10 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 340 995 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) F15D 1/12 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 341 327 (84) NO 18.12.2013	(51) G01L 5/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 340 613 (84) NO 04.12.2013	(51) H03M 3/00 (84) LT 04.09.2013			(11) 2 341 355 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013	(51) G01R 31/317 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 340 651 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 4/08 (84) LT 18.09.2013				
(11) 2 340 660 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04W 28/06 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 341 004 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) B65D 5/50 (84) NO 14.11.2013		
(11) 2 340 678 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 28/24 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 341 013 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) B65D 85/672 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 341 363 (84) NO 11.12.2013	(51) G01S 7/40 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 340 688 (84) NO 04.12.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 341 014 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) B65D 88/12 (84) NO 21.11.2013	(11) 2 341 389 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 SE 12.06.2013	(51) A45C 11/38 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 PT 14.10.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 340 699 (84) NO 04.12.2013	(51) A01B 59/00 (84) LT 04.09.2013				
(11) 2 340 718 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) A23C 9/12 (84) FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 341 097 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) C08K 5/00 (84) NO 14.11.2013	(11) 2 341 395 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) G03G 9/08 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 340 766 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A61B 6/04 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 341 119 (84) NO 18.12.2013	(51) C10B 49/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 341 444 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) G06F 13/38 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 340 806 (84) NO 18.12.2013	(51) A61Q 1/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 341 189 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) E02F 3/43 (84) NO 17.10.2013	(11) 2 341 469 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) G06K 19/07 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 340 839 (84) NO 04.12.2013	(51) A61K 36/28 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 341 191 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) E02F 9/12 (84) NO 07.11.2013		
(11) 2 340 840 (84) IE 25.03.2013 AT 29.08.2012 BE 29.08.2012 DK 29.08.2012 FI 29.08.2012 IT 29.08.2012 MC 31.03.2013 PT 31.12.2012	(51) A61K 31/59 (84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 CY 29.08.2012 ES 10.12.2012 GR 30.11.2012 LI 31.03.2013 NL 29.08.2012 SE 29.08.2012	(11) 2 341 193 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) F15B 11/05 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 341 483 (84) NO 04.12.2013	(51) G07D 9/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 340 926 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B29C 70/30 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 341 201 (84) IE 22.03.2013 BE 31.03.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 NO 02.04.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(51) E05B 17/00 (84) FR 02.04.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 341 555 (84) AT 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 SE 03.04.2013	(51) H01L 31/18 (84) CH 30.04.2013 BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LI 30.04.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 340 950 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B60G 21/05 (84) NO 24.10.2013			(11) 2 341 565 (84) AT 17.10.2012 BE 17.10.2012 CY 17.10.2012 DK 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013 IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012	(51) H01L 41/09 (84) CH 31.05.2013 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 IS 17.02.2013 LI 31.05.2013 LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 PT 18.02.2013 SE 17.10.2012 SK 17.10.2012
(11) 2 340 951 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B60K 1/04 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 341 221 (84) LT 14.08.2013 PT 16.12.2013	(51) F02F 7/00 (84) NO 14.11.2013		
(11) 2 340 963 (84) NO 18.12.2013	(51) B60N 2/015 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 341 253 (84) NO 11.12.2013	(51) F15B 13/01 (84) LT 11.09.2013		
(11) 2 340 967 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B60R 1/12 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 341 271 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) F16L 13/14 (84) NO 21.11.2013		
(11) 2 340 969 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) B60R 21/20 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 341 277 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) F21V 29/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 341 629 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) H03M 13/27 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
		(11) 2 341 287 (84) NO 25.12.2013	(51) F23R 3/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 341 663 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 16.12.2013
				(11) 2 341 664 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/403 (84) LT 18.09.2013

(11) 2 341 757	(51) H05B 6/06	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
PT 18.11.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
(11) 2 341 764	(51) H05K 7/20	SI 05.06.2013		(11) 2 342 673	(51) G06K 7/00
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013			(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 342 219	(51) A61K 39/00	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013		
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 342 678	(51) G06K 17/00
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013			(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
SI 19.06.2013		(11) 2 342 259	(51) C08G 65/00	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
		(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013		
		LT 07.08.2013		(11) 2 342 702	(51) G08B 17/10
(11) 2 341 765	(51) A01C 7/04			(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(11) 2 342 272	(51) C23C 18/16	LT 17.07.2013	
		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013		
(11) 2 341 854	(51) A61B 17/72			(11) 2 342 819	(51) H03F 3/45
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 342 281	(51) C08L 69/00	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
		(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	NO 21.11.2013	
(11) 2 341 882	(51) A61F 13/20	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013			(11) 2 342 845	(51) H04B 15/02
LT 31.07.2013		(11) 2 342 283	(51) C09B 69/00	(84) IE 24.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	AT 15.08.2012	CH 31.03.2013
(11) 2 341 955	(51) A61M 1/00	LT 21.08.2013		LI 31.03.2013	BE 15.08.2012
(84) AT 05.12.2012	(84) CH 31.05.2013			BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
LI 31.05.2013	BE 05.12.2012	(11) 2 342 296	(51) C09D 11/02	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012			FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	(11) 2 342 323	(51) C12N 9/16	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	BG 05.09.2013	GR 06.09.2013	LV 15.08.2012	MC 31.03.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012			SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	(11) 2 342 346	(51) C12P 3/00		
SK 05.12.2012		(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 342 854	(51) H04L 1/00
		LT 14.08.2013		(84) AT 30.01.2013	(84) CH 31.05.2013
(11) 2 341 993	(51) A63H 33/06			LI 31.05.2013	BE 30.01.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 2 342 427	(51) F01D 9/04	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
SI 26.06.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
(11) 2 342 018	(51) B02C 15/04	NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) FI 05.06.2013			LV 30.01.2013	MC 30.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 342 430	(51) F01L 1/24	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
		(11) 2 342 433	(51) F01N 3/20		
(11) 2 342 045	(51) B23Q 9/00	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(11) 2 342 878	(51) H04L 27/18
(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
BE 19.12.2012	BG 19.03.2013			BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	(11) 2 342 454	(51) F03D 9/00	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 24.07.2013		LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	(11) 2 342 478	(51) F16H 15/12		
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 342 937	(51) H04W 74/04
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 342 952	(51) G21G 1/10
		NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
		SI 19.06.2013		BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(11) 2 342 085	(51) B41M 3/14			ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 2 342 493	(51) F21V 19/04	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 28.08.2013		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 2 342 109	(51) B60T 8/40			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 342 562	(51) G01N 33/53	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
LT 14.08.2013		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	SI 03.04.2013	
(11) 2 342 154	(51) B66C 1/18	(11) 2 342 574	(51) G01R 31/08	(11) 2 342 981	(51) A24C 5/36
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
LT 28.08.2013		NO 31.10.2013		LT 07.08.2013	
(11) 2 342 193	(51) C07D 401/12	(11) 2 342 606	(51) G05B 19/042		
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013		
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		

- (11) **2 342 993** (51) *A47B 83/02*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 342 995** (51) *A47C 21/02*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 343 018** (51) *A61B 17/24*
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 343 027** (51) *A61F 2/01*
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 31.03.2013
BE 26.12.2012 (84) CY 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013
LI 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 (84) PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
- (11) **2 343 134** (51) *B05D 7/24*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 343 158** (51) *B25B 23/00*
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 13.03.2013
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 13.03.2013 (84) PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 343 216** (51) *B60R 7/10*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 343 241** (51) *B64G 1/16*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 343 260** (51) *B65H 45/18*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 343 327** (51) *C08G 59/20*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 343 348** (51) *C09J 109/00*
(84) AT 12.09.2012 (84) CH 31.05.2013
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 (84) CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 (84) EE 12.09.2012
ES 23.12.2012 (84) FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 (84) HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 (84) IT 12.09.2012
LI 31.05.2013 (84) LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 (84) MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 (84) NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 (84) PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 (84) SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 (84) SK 12.09.2012
- (11) **2 343 386** (51) *C21C 5/48*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 343 387** (51) *C22C 1/04*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 343 388** (51) *C22C 9/00*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 343 404** (51) *D03D 39/22*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 343 462** (51) *F16C 29/02*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 (84) RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 343 502** (51) *G01C 21/00*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 343 506** (51) *G01D 5/14*
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 343 535** (51) *C09K 11/54*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 343 574** (51) *G01V 1/38*
(84) LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 343 582** (51) *G02B 6/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 343 612** (51) *G05B 23/02*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
RS 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 343 626** (51) *G06F 3/01*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 343 645** (51) *G06F 9/44*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 343 753** (51) *H01M 2/10*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 343 754** (51) *H01M 2/10*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 343 776** (51) *H01Q 13/16*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 343 803** (51) *H03J 7/02*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 343 832** (51) *H04B 3/32*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 343 858** (51) *H04L 12/801*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013
RS 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 343 859** (51) *H04L 25/06*
(84) MC 21.11.2012 (84) AT 21.11.2012
BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
IT 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PL 21.11.2012 (84) PT 21.03.2013
RO 21.11.2012 (84) SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 (84) SK 21.11.2012
- (11) **2 344 012** (51) *A47J 31/36*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 344 033** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 344 130** (51) *A61K 9/06*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 344 247** (51) *A61N 2/02*
(84) IE 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 (84) MC 31.03.2013
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 (84) SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 344 248** (51) *A61N 5/06*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 344 283** (51) *B08B 7/00*
(84) MC 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 (84) CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012

NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) 2 344 442	(51) C07C 67/08	(11) 2 345 009	(51) G07D 7/18
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LT 31.07.2013		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 2 344 302	(51) B25B 27/10	(11) 2 344 510	(51) C07F 9/6584	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 19.06.2013	
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
(11) 2 344 315	(51) B29C 41/04	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 345 018	(51) G08C 17/00
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013			LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 344 529	(51) C07K 14/665	(11) 2 345 084	(51) H01L 31/0216
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 26.06.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 345 090	(51) H01L 31/068
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 17.07.2013	
(11) 2 344 324	(51) B29D 30/72	(11) 2 344 558	(51) C08F 293/00	(11) 2 345 095	(51) H01L 41/047
(84) IE 30.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013		
BE 31.03.2013	BG 10.01.2013			(11) 2 345 126	(51) H02H 9/04
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(11) 2 344 642	(51) C12N 15/76	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 344 735	(51) F01N 3/20	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 345 203	(51) H04L 12/28
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SK 10.10.2012		SI 05.06.2013			
(11) 2 344 327	(51) B31B 1/25	(11) 2 344 775	(51) F16B 19/10	(11) 2 345 280	(51) H04W 36/08
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 17.07.2013		LT 07.08.2013	
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			(11) 2 345 360	(51) A61B 1/12
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 344 783	(51) F16H 7/12	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 31.07.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 344 334	(51) B41C 1/10	(11) 2 344 788	(51) F16J 15/32	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 31.07.2013		CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012		
		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) 2 345 416	(51) A61K 36/482
(11) 2 344 337	(51) B41J 2/175	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
		LV 11.07.2012	MC 11.07.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 2 344 349	(51) C08K 5/548	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) IE 30.03.2013	(84) AT 05.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012				
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	(11) 2 344 801	(51) F16L 11/16	(11) 2 345 438	(51) A61M 1/00
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 26.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012			CH 31.03.2013	BE 26.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(11) 2 344 802	(51) F16L 15/00	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	LT 31.07.2013		EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	(11) 2 344 835	(51) F42C 11/00	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	IT 26.09.2012	LI 31.03.2013
SK 05.09.2012		LT 07.08.2013		LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
				MC 31.03.2013	NL 26.09.2012
(11) 2 344 366	(51) B60R 21/235	(11) 2 344 884	(51) G01N 33/53	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
LT 17.07.2013		LT 31.07.2013		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
				SK 26.09.2012	
(11) 2 344 374	(51) B62D 43/06	(11) 2 344 986	(51) G06K 9/62	(11) 2 345 462	(51) A63C 9/08
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
LT 24.07.2013				PT 30.12.2013	
		(11) 2 344 988	(51) A61F 13/00		
(11) 2 344 410	(51) B67B 3/20	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 345 497	(51) B23C 3/36
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LT 14.08.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013				

- (11) **2 345 531** (51) **B29C 70/46**
(84) AT 12.12.2012 (84) BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 345 548** (51) **B60C 15/06**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 345 549** (51) **B60G 7/00**
(84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 345 589** (51) **B65D 1/48**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 345 590** (51) **B65D 5/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 345 607** (51) **B65G 19/02**
(84) BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 345 614** (51) **B65H 75/24**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 345 623** (51) **B66F 11/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 345 648** (51) **C07D 311/94**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 24.10.2012
CH 31.03.2013 BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012
GR 25.01.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 345 696** (51) **C08L 9/06**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 345 751** (51) **C23C 16/50**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 345 757** (84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 345 785** (51) **E05C 17/50**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 345 817** (51) **F16B 39/28**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 345 882** (51) **G01M 15/04**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 346 017** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 346 029** (51) **G10L 19/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 346 050** (51) **H01B 7/00**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 346 075** (51) **H01L 21/677**
(84) AT 12.12.2012 (84) CH 31.05.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 IT 12.12.2012
LI 31.05.2013 MC 12.12.2012
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 346 129** (51) **H02G 3/04**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 346 162** (51) **H03F 1/30**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 346 170** (51) **H03K 17/082**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 346 173** (51) **H03M 3/02**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 346 193** (51) **H04J 11/00**
(84) IE 16.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 28.11.2012 CH 31.03.2013
BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
- CY 28.11.2012
DK 28.11.2012
ES 11.03.2013
GR 01.03.2013
LI 31.03.2013
LV 28.11.2012
NL 28.11.2012
PT 28.03.2013
SE 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 346 202** (51) **H04W 72/04**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 346 205** (51) **H04L 29/06**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 346 329** (51) **A01N 41/06**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 346 361** (51) **A23L 2/02**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 346 365** (51) **A42B 3/04**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 346 398** (51) **A61B 6/12**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 346 436** (51) **A61C 17/02**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 346 503** (51) **A61K 31/37**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 346 559** (51) **A61M 25/00**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 346 584** (51) **A63C 19/06**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 346 612** (51) **B03C 1/28**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 346 614** (51) **B05B 7/04**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 346 616** (51) **B05D 3/06**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013

(11) 2 346 633	(51) B23B 31/20	(11) 2 346 911	(51) C08F 210/02	(11) 2 347 304	(51) G03F 7/09
(84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 2 346 702	(51) B60C 11/00	(11) 2 346 917	(51) C08G 18/02	(11) 2 347 321	(51) G06F 3/033
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 346 743	(51) B65D 50/04	(11) 2 346 918	(51) C08G 18/02	(11) 2 347 421	(51) G21F 5/018
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 346 744	(51) B65D 51/28	(11) 2 346 919	(51) C08G 18/20	(11) 2 347 432	(51) F21K 99/00
(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 346 745	(51) B65D 71/06	(11) 2 346 942	(51) C08L 71/12	(11) 2 347 466	(51) H01M 10/50
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 346 746	(51) B65D 77/06	(11) 2 346 949	(51) C09C 1/00	(11) 2 347 481	(51) H01S 5/183
(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 346 750	(51) B65D 85/72	(11) 2 346 950	(51) C09C 1/00	(11) 2 347 510	(51) H03M 1/20
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 346 757	(51) B65G 47/14	(11) 2 347 047	(51) B32B 5/26	(11) 2 347 526	(51) H04B 7/155
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) LT 25.09.2013		(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 346 759	(51) B65H 1/12	(11) 2 347 057	(51) E04B 1/348	(11) 2 347 531	(51) H04B 17/00
(84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 346 772	(51) B66C 23/20	(11) 2 347 101	(51) F01D 25/24	(11) 2 347 600	(51) H04Q 1/14
(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 346 820	(51) C07D 207/12	(11) 2 347 115	(51) F02M 47/02	(11) 2 347 649	(51) A01K 89/01
(84) MC 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 346 876	(51) C07D 493/04	(11) 2 347 160	(51) F16L 11/08	(11) 2 347 881	(51) B29C 49/02
(84) IE 24.03.2013 CH 31.03.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(84) AT 30.01.2013 LI 31.03.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013	(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 IE 09.03.2013 LI 31.03.2013 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012 PT 05.11.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012	(84) AT 04.07.2012 BE 04.07.2012 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 31.03.2013 PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SI 04.07.2012
		(11) 2 347 183	(51) F23J 1/06	(11) 2 347 887	(51) B29C 49/58
		(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
		(11) 2 347 212	(51) F41A 11/00	(11) 2 347 943	(51) B61L 19/06
		(84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(84) FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(84) NO 24.10.2013
		(11) 2 347 266	(51) G01N 33/74	(11) 2 347 961	(51) B65D 1/06
		(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(84) NO 07.11.2013
		(11) 2 347 278	(51) G01S 5/02	(11) 2 347 970	(51) B65D 75/32
		(84) AT 27.03.2013 LI 31.05.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013 BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013	(84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013

HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 348 497	(51) G08B 26/00	(11) 2 348 846	(51) C07D 401/14
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
PT 21.10.2013	RS 19.06.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	LT 28.08.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
(11) 2 348 021	(51) C07D 323/00	(11) 2 348 557	(51) H01M 2/02	(11) 2 348 856	(51) A01N 43/42
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
LT 24.07.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 14.08.2013	
(11) 2 348 064	(51) C08G 65/28	(11) 2 348 560	(51) H01M 2/10	(11) 2 348 876	(51) A23G 3/54
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
LT 07.08.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	NO 10.10.2013	(84) SI 10.07.2013
		HR 26.06.2013	LT 26.06.2013		
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 348 881	(51) A23K 1/16
(11) 2 348 070	(51) C08L 27/06	PT 28.10.2013	RS 26.06.2013	(84) LT 04.09.2013	
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013		
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013			(11) 2 348 890	(51) A23L 1/30
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 348 643	(51) H04B 1/38	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 348 945	(51) A47L 15/42
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	LT 31.07.2013		(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
SI 26.06.2013				LT 14.08.2013	
(11) 2 348 110	(51) C12N 15/11	(11) 2 348 644	(51) H04B 3/32	(11) 2 349 004	(51) A61B 6/00
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LT 28.08.2013		LT 21.08.2013	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013			(11) 2 349 011	(51) A61B 17/00
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 348 657	(51) H04J 11/00	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 348 678	(51) H04L 12/24	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CH 31.05.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
SK 27.03.2013		LI 31.05.2013	BE 20.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013		
(11) 2 348 162	(51) E04B 1/68	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 349 072	(51) A61C 19/00
(84) LT 18.09.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 348 201	(51) F01M 11/12	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 349 158	(51) A61F 13/20
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NO 31.10.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 349 178	(51) A61J 17/00
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 348 241	(51) F16L 33/00	(11) 2 348 698	(51) H04M 3/42	(11) 2 349 180	(51) A61Q 11/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
		LT 24.07.2013		LT 28.08.2013	
(11) 2 348 261	(51) F24J 2/38	(11) 2 348 699	(51) H04M 3/487	(11) 2 349 191	(51) A61Q 11/00
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 31.07.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 348 301	(51) G01N 15/14	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
PT 23.12.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 19.06.2013	
(11) 2 348 316	(51) G01N 33/50	(11) 2 348 804	(51) H05K 13/00	(11) 2 349 218	(51) A61K 9/16
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 28.11.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 349 294	(51) A61K 35/74
(11) 2 348 369	(51) G04G 9/00	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013	PT 21.10.2013	RS 19.06.2013	LT 28.08.2013	
PT 11.11.2013	SI 10.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
(11) 2 348 399	(51) G06F 9/38	(11) 2 348 807	(51) A01D 46/28	(11) 2 349 304	(51) A61K 36/896
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
PT 09.12.2013		LT 31.07.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
				GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(11) 2 348 419	(51) G06F 13/00	(11) 2 348 842	(51) A01N 37/46	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(84) IE 28.03.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) MC 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
CH 31.03.2013	BE 14.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SI 26.06.2013	
BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 349 311	(51) A61K 38/05
GR 15.02.2013	LI 31.03.2013	FI 19.09.2012	HR 19.09.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	LT 21.08.2013	
MC 31.03.2013	PL 14.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) 2 349 335	(51) A61K 45/06
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 07.08.2013	
		SK 19.09.2012			

(11) 2 349 343 (84) NO 18.12.2013	(51) A61K 47/48 (84) LT 18.09.2013	FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 350 163 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C08G 64/24 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 349 359 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61L 27/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 349 832 (84) NO 04.12.2013	(51) B64C 13/24 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 350 191 (84) NO 11.12.2013	(51) C08G 18/36 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 349 366 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61L 27/36 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 349 886 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B65G 57/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 350 195 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 83/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 349 389 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 349 896 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B65H 59/24 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 350 290 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 349 395 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61M 1/36 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 349 898 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) B65H 75/28 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 350 315 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 349 476 (84) NO 04.12.2013	(51) A61N 5/01 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 349 935 (84) NO 25.12.2013	(51) C02F 1/48 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 350 442 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) F01L 1/352 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 349 508 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) A63B 71/06 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 349 975 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C07C 205/12 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 350 460 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F15B 1/26 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 349 648 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) B25B 13/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 349 998 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07D 209/08 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 350 463 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) F15B 15/14 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 349 716 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B32B 37/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 350 019 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C07D 233/70 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 350 485 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) F16D 43/18 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 349 718 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B41C 1/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 350 034 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07D 307/12 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 350 489 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F16D 65/097 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 349 740 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60B 7/01 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 350 037 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) C07D 307/885 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 350 533 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F24C 15/32 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 349 763 (84) CH 31.05.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) B60J 7/185 (84) LI 31.05.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) 2 350 060 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 403/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 350 539 (84) IE 09.03.2013 BE 31.03.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 LV 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SI 14.11.2012	(51) F24J 2/54 (84) FR 02.04.2013 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LT 14.11.2012 MC 31.03.2013 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 349 794 (84) AT 30.05.2012 LI 31.05.2013 BG 30.08.2012 CZ 30.05.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 HR 30.05.2012 IT 30.05.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012 RO 30.05.2012 SI 30.05.2012	(51) B60R 21/272 (84) CH 31.05.2013 BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 ES 10.09.2012 GR 31.08.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 MC 30.05.2012 NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 SK 30.05.2012	(11) 2 350 061 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C07D 405/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 350 564 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G01C 19/62 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 349 823 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013	(51) B62K 11/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013	(11) 2 350 066 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07D 413/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 350 591 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01L 1/10 (84) PT 16.12.2013
		(11) 2 350 076 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C07D 471/04 (84) PT 23.12.2013		
		(11) 2 350 085 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) C07D 487/04 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013		
		(11) 2 350 153 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C08F 297/08 (84) PT 02.12.2013		

- (11) **2 350 620** (51) *B65H 26/02* NO 12.09.2013 SE 12.06.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 SI 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 350 628** (51) *G01N 27/10* (11) **2 351 880** (51) *D01G 1/04*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 17.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 350 668** (51) *G01N 33/68* (11) **2 351 895** (51) *E04F 10/06*
(84) MC 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
BE 20.06.2012 BG 20.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012 RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 SI 19.06.2013
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 (11) **2 351 547** (51) *A61F 13/26*
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012 (84) LT 24.07.2013
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 350 669** (51) *G01N 33/68* (11) **2 351 595** (51) *A61M 39/02*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
LT 14.08.2013 BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 350 747** (51) *G05B 15/02* (11) **2 351 630** (51) *B24B 11/06*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 350 791** (51) *G06F 3/042* (11) **2 351 657** (51) *B60G 9/00*
(84) AT 16.01.2013 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
LI 30.04.2013 BE 16.01.2013 ES 16.09.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013 GR 06.09.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013 LT 05.06.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013 NO 05.09.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013 SI 05.06.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 350 920** (51) *G06K 9/00* (11) **2 351 680** (51) *B61L 23/04*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) IE 29.03.2013 (84) AT 12.12.2012
LT 31.07.2013 CH 31.03.2013 BE 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 LI 31.03.2013
MC 31.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 350 987** (51) *G07D 7/12* (11) **2 351 683** (51) *B62D 25/08*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
- (11) **2 351 040** (51) *G11C 16/10* (11) **2 351 713** (51) *C03B 27/044*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 351 126** (51) *H01M 4/36* (11) **2 351 736** (51) *C14C 3/06*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) CH 31.03.2013
BE 31.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LI 31.03.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 351 237** (51) *H04B 1/69* (11) **2 351 739** (51) *C07D 213/24*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 351 461** (51) *H05B 33/08* (11) **2 351 843** (51) *C12N 15/867*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013 ES 23.09.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013

CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	(11) 2 352 608	(51) B22D 23/00	(11) 2 353 334	(51) H04W 56/00
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) 2 352 611	(51) B23C 5/22	LT 14.08.2013	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 2 353 397	(51) A23B 4/18
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) LT 28.08.2013		(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012			LT 24.07.2013	
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(11) 2 352 612	(51) B23D 31/00	(11) 2 353 414	(51) A41F 1/00
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	PT 23.12.2013	
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 26.06.2013	LT 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 353 435	(51) A47B 43/02
			SI 26.06.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
(11) 2 352 147	(51) G10L 19/20	(11) 2 352 660	(51) B60N 2/225	(84) CY 17.04.2013	(84) ES 28.07.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 352 149	(51) G10L 21/0272	(84) LT 17.07.2013		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) LT 04.09.2013		(11) 2 352 679	(51) B65D 1/36	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) 2 352 235	(51) G06K 7/10	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 31.07.2013		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013			SI 17.04.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 352 690	(51) B66C 13/48		
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(11) 2 353 445	(51) A47B 88/04
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013			(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 352 784	(51) C08J 5/10	(11) 2 353 451	(51) A47C 7/38
		(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
(11) 2 352 262	(51) H04L 12/721	LT 28.08.2013		PT 30.12.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 352 797	(51) A61L 27/50	(11) 2 353 535	(51) A61B 18/14
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 24.07.2013		(11) 2 353 552	(51) A61F 2/95
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 352 871	(51) D04H 3/04	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 352 940	(51) F16K 21/04	(11) 2 353 606	(51) A61K 38/00
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) CH 31.05.2013
		LT 14.08.2013		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(11) 2 352 263	(51) H04L 12/701	(84) LT 14.08.2013	(11) 2 353 069	CY 17.04.2013	FI 17.04.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013		(84) NO 03.10.2013	GR 18.07.2013	LI 31.05.2013
(11) 2 352 265	(51) H04B 7/26	(84) NO 03.10.2013	LT 03.07.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LT 03.07.2013		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
LT 28.08.2013		(11) 2 353 090	(51) H04L 12/24	SI 17.04.2013	
(11) 2 352 282	(51) H04N 5/44	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013		
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 353 201	(51) H01M 8/04	(11) 2 353 682	(51) A63H 17/12
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 24.07.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 353 217	(51) H02K 3/12	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	LT 14.08.2013		PT 07.10.2013	RS 05.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 353 274	(51) H04L 29/06	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
		(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(11) 2 353 683	(51) A63H 18/10
(11) 2 352 312	(51) H04R 25/00	LI 31.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	BG 23.04.2013	BE 23.01.2013	SI 10.07.2013	
LT 31.07.2013		CZ 23.01.2013	CY 23.01.2013		
(11) 2 352 379	(51) A21C 3/04	EE 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 353 703	(51) C04B 35/26
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	ES 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 21.08.2013		FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CH 31.03.2013	BE 09.01.2013
(11) 2 352 448	(51) A61B 17/42	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
LT 07.08.2013		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	EE 09.01.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 352 471	(51) A61F 13/00	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	GR 10.04.2013	LI 31.03.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013
LT 07.08.2013		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(11) 2 352 555	(51) A61N 5/10	(11) 2 353 286	(51) H04N 1/387	SK 09.01.2013	
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 353 707	(51) B01F 7/00
(11) 2 352 573	(51) F01M 13/04	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(11) 2 353 291	(51) H04N 5/64	LT 28.08.2013	
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 353 708	(51) B01J 2/26
		(11) 2 353 304	(51) H04S 1/00	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 352 590	(51) B01L 3/00	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 353 739	(51) B08B 3/02
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	LT 17.07.2013		(84) LT 11.09.2013	
LT 14.08.2013					

- (11) **2 353 741** (51) **B21B 27/10**
(84) BG 19.09.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 PT 21.10.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 353 782** (51) **B24C 1/10**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 353 807** (51) **B26D 3/18**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 353 815** (51) **B27C 5/08**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 353 835** (51) **B29C 45/14**
(84) IE 17.03.2013 (84) AT 26.09.2012
CH 31.03.2013 BE 26.09.2012
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 353 885** (51) **B60C 11/12**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 353 934** (51) **B60P 7/08**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 353 940** (51) **B60R 11/04**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 353 941** (51) **B60R 16/02**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 353 943** (51) **B60R 19/16**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 353 947** (51) **B60R 21/20**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 353 950** (51) **B60T 8/00**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 353 963** (51) **B61G 3/16**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 353 969** (51) **B62D 5/06**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 353 975** (51) **B62D 55/075**
(84) BG 19.09.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 354 013** (51) **B65B 7/28**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 354 016** (51) **B65B 41/12**
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 354 028** (51) **B65D 75/58**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 354 077** (51) **B66C 23/76**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 354 078** (51) **B66F 9/075**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 354 126** (51) **C07D 213/02**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 354 135** (51) **C07D 405/10**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 354 142** (51) **C07D 475/04**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 354 284** (51) **D04B 1/22**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 354 307** (51) **E01C 13/10**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 354 327** (51) **E02F 3/30**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 354 363** (51) **E04D 13/16**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 354 417** (51) **E06B 3/54**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 354 460** (51) **F01D 9/04**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 354 478** (51) **F01L 1/053**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 354 483** (51) **F01N 1/08**
(84) BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 354 484** (51) **F01N 3/021**
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 354 537** (51) **F03D 1/00**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 354 542** (51) **F03D 9/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 354 548** (51) **F04B 27/08**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 354 557** (51) **F16C 32/04**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 354 584** (51) **F16H 48/06**
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 354 593** (51) **F16H 1/28**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 354 626** (51) **F17C 5/02**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 354 710** (51) **F24H 8/00**
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 354 725** (51) **H05B 3/28**
(84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
- (11) **2 354 757** (51) **F42C 19/08**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 354 790** (51) **G01N 33/53**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 354 826** (51) **G02B 6/44**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 354 865** (51) **G05B 15/02**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 354 878** (51) **G05D 1/02**
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013

(11) 2 354 891 (84) NO 11.12.2013	(51) G06F 1/32 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 355 575 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04W 28/04 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 356 294 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) E04F 10/06 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 354 924 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 12/24 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 355 636 (84) AT 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H05K 7/14 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 356 326 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F02B 25/18 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 354 955 (84) PT 23.12.2013	(51) G08C 17/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 355 672 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A23C 3/05 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 356 333 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(51) F03B 13/14 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 355 054 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013	(51) G07D 3/00 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 355 724 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 17/70 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 356 365 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) F16L 55/11 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 355 058 (84) NO 11.12.2013	(51) G06K 19/077 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 355 958 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B25J 18/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 356 467 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G01N 33/86 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 355 118 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01H 13/705 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 356 043 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(51) B65D 90/00 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 356 527 (84) NO 25.12.2013	(51) G05B 19/042 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 355 163 (84) NO 18.12.2013	(51) H01L 31/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 356 044 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65G 1/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 356 641 (84) NO 18.12.2013	(51) G08C 17/02 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 355 224 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) H01M 10/04 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 356 046 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B65G 19/28 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 356 668 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H01J 49/04 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 355 252 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013	(51) H01R 9/26 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 356 059 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B66F 5/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 356 699 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H01L 31/09 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 355 374 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04B 10/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 356 071 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C01B 33/193 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 356 703 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H01L 35/30 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 355 405 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H04L 12/24 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 356 096 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C07D 295/13 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 356 705 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H02N 2/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 355 414 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013	(11) 2 356 118 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07D 471/06 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 356 729 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H02J 1/14 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 355 556 (84) NO 11.12.2013	(51) H04S 5/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 356 181 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C09C 1/00 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 356 834 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 4/22 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 355 557 (84) NO 11.12.2013	(51) H04S 5/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 356 268 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C30B 15/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 356 884 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 355 559 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H04S 7/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 356 280 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) D21F 1/48 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 356 887 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H05B 41/38 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 355 556 (84) NO 11.12.2013	(51) H04S 5/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 356 181 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) C09C 1/00 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 356 894 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H05K 7/20 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 355 557 (84) NO 11.12.2013	(51) H04S 5/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 356 268 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C30B 15/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 356 900 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) A01K 63/04 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 355 559 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H04S 7/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 356 280 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) D21F 1/48 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 356 961 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) A61F 13/15 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 355 556 (84) NO 11.12.2013	(51) H04S 5/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 356 268 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C30B 15/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 356 965 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61K 8/02 (84) PT 25.11.2013

- (11) **2 356 966** (51) *A61K 8/02*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 356 967** (51) *A61K 8/02*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 357 010** (51) *A61K 48/00*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 357 048** (51) *B21D 28/06*
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 357 062** (51) *B26B 11/00*
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 357 063** (51) *B26D 1/43*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 357 074** (51) *B29C 65/40*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 357 090** (51) *B44D 3/00*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 357 096** (51) *B60C 23/04*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 357 100** (51) *B60H 1/00*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 357 101** (51) *B60H 1/00*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 357 102** (51) *B60H 1/00*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 357 104** (51) *B60K 1/04*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 357 112** (51) *B60T 7/12*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 357 133** (51) *B64D 13/06*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 357 143** (51) *B65D 27/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 357 168** (51) *C07C 303/28*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 357 283** (51) *F02D 3/074*
(84) PT 14.10.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 357 320** (51) *F01D 1/08*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 357 325** (51) *F01L 1/047*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 357 341** (51) *F02D 13/02*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 357 344** (51) *F02D 41/00*
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 PT 21.10.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 357 430** (51) *F25B 39/04*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 357 459** (51) *G01L 1/00*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 357 483** (51) *G01R 23/02*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 357 525** (51) *A45C 11/38*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 PT 14.10.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 357 568** (51) *G06F 13/38*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 357 592** (51) *G06Q 10/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 357 594** (51) *G06Q 10/00*
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 357 620** (51) *G07D 9/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 357 646** (51) *G10L 13/033*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 357 659** (51) *H01L 21/02*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 357 678** (51) *H01L 33/00*
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 357 727** (51) *H03H 7/01*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 357 747** (51) *H04H 20/65*
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 NO 19.12.2012
RO 19.09.2012
- (11) **2 357 768** (51) *H04L 25/03*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 357 783** (51) *H04N 5/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 357 859** (51) *H04W 12/06*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 358 230** (51) *A44B 11/25*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 358 234** (51) *A47B 95/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 358 235** (51) *A47B 96/06*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 358 241** (51) *A47G 1/20*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 358 252** (51) *A47L 13/22*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 358 263** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 358 265** (51) *A61B 5/00*
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013

RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) 2 358 657	(51) <i>C07C 67/08</i>	(11) 2 359 129	(51) <i>G01N 29/22</i>
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
(11) 2 358 276	(51) <i>A61B 8/08</i>	(11) 2 358 702	(51) <i>C07D 401/12</i>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(11) 2 358 375	(51) <i>A61K 35/23</i>	(11) 2 358 708	(51) <i>C07D 411/04</i>	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
(11) 2 358 411	(51) <i>A61L 29/04</i>	(84) BG 12.09.2013	(84) FI 12.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
(11) 2 358 452	(51) <i>A63H 3/20</i>	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	SI 24.04.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013		
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 358 780	(51) <i>C08G 18/10</i>	(11) 2 359 133	(51) <i>G01N 33/48</i>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 358 790	(51) <i>C08G 77/08</i>	LT 17.07.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 359 142	(51) <i>G01N 33/68</i>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(11) 2 358 794	(51) <i>C08J 5/12</i>	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 358 458	(51) <i>B01D 39/16</i>	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 359 194	(51) <i>G03F 7/20</i>
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 358 799	(51) <i>C08K 3/00</i>	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	LT 14.08.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 358 807	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 359 254	(51) <i>G06F 13/38</i>
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 358 818	(51) <i>C08L 71/12</i>	LT 21.08.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 359 309	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 358 466	(51) <i>B01F 7/00</i>	LT 24.07.2013		(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 2 358 822	(51) <i>C09D 4/00</i>	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
LT 07.08.2013		(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 358 482	(51) <i>B05C 17/02</i>	LT 24.07.2013		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 358 834	(51) <i>C09J 7/00</i>	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 359 339	(51) <i>G06T 17/30</i>
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
(11) 2 358 539	(51) <i>B41M 1/04</i>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
LT 21.08.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 358 548	(51) <i>B60C 9/00</i>	(11) 2 358 846	(51) <i>C09K 19/58</i>	PL 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 04.09.2013		SI 05.06.2013	
LT 28.08.2013		(11) 2 358 861	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 2 359 368	(51) <i>G11B 27/036</i>
(11) 2 358 550	(51) <i>B60H 1/00</i>	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 28.08.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 358 961	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 2 359 382	(51) <i>H01J 37/32</i>
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PT 16.12.2013		LT 14.08.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 359 015	(51) <i>F16C 9/04</i>	(11) 2 359 388	(51) <i>C23C 16/24</i>
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 31.07.2013		LT 31.07.2013	
(11) 2 358 566	(51) <i>B60R 13/10</i>	(11) 2 359 067	(51) <i>F24C 15/02</i>	(11) 2 359 395	(51) <i>H01L 21/56</i>
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 14.08.2013	
(11) 2 358 569	(51) <i>B60R 21/34</i>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 359 406	(51) <i>H01L 31/00</i>
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 358 595	(51) <i>B65B 1/22</i>	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 17.07.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 359 428	(51) <i>H01M 4/86</i>
BG 05.09.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 359 098	(51) <i>G01D 11/24</i>	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	LT 24.07.2013	
LV 05.06.2013	PL 05.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 359 478	(51) <i>H03L 7/24</i>
SI 05.06.2013		HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 358 615	(51) <i>B65G 49/06</i>	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 14.08.2013	
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 359 525	(51) <i>H04L 9/32</i>
LT 31.07.2013				(84) AT 23.01.2013	(84) CH 31.05.2013
				LI 31.05.2013	BE 23.01.2013
				BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
				EE 23.01.2013	FI 23.01.2013
				GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
				IS 23.05.2013	LT 23.01.2013

LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LI 31.03.2013	LT 06.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 359 971	(51) B23D 61/04
(11) 2 359 580	(51) H04M 1/02	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 15.08.2012	(84) CH 30.04.2013			BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
LI 30.04.2013	BE 15.08.2012	(11) 2 359 774	(51) A61F 2/24	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 30.04.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	SI 19.06.2013	
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013		
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	GR 10.04.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 359 989	(51) B25J 9/16
LV 15.08.2012	MC 15.08.2012	IT 09.01.2013	LI 30.04.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	LT 24.07.2013	
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013		
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 360 005	(51) B29C 49/02
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013
		SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SI 03.07.2013	
(11) 2 359 630	(51) H04W 24/08			(11) 2 360 041	(51) B60H 1/02
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 359 830	(51) A61K 31/55	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
LT 17.07.2013		(84) AT 19.09.2012	(84) CH 30.04.2013		
		LI 30.04.2013	BE 19.09.2012	(11) 2 360 055	(51) B60R 3/02
(11) 2 359 642	(51) H04W 40/22	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LT 14.08.2013	
BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012		
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 360 082	(51) B62D 29/04
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
SI 12.06.2013		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013		
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	(11) 2 360 106	(51) B65D 83/08
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.05.2013
				BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) 2 359 653	(51) H04W 68/12	(11) 2 359 861	(51) A61K 47/40	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
LI 30.04.2013	BE 07.11.2012			GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(11) 2 359 862	(51) A61K 47/48	LI 31.05.2013	LT 20.02.2013
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LT 24.07.2013		NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013			PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	(11) 2 359 866	(51) A61K 48/00	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	SK 20.02.2013	
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012				
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 359 874	(51) A61L 17/00		
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 360 137	(51) C07C 51/02
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
SK 07.11.2012				LT 07.08.2013	
(11) 2 359 674	(51) A01D 41/127	(11) 2 359 889	(51) A61M 16/08	(11) 2 360 151	(51) C07D 309/28
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
PT 30.12.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(11) 2 359 677	(51) A01F 7/06	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SI 05.06.2013		MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013			NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 359 901	(51) A61N 5/00	PT 12.08.2013	SE 10.04.2013
PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	SI 10.04.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				
		(11) 2 359 902	(51) A61N 5/04		
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 360 160	(51) C07D 498/06
(11) 2 359 732	(51) A47L 13/16			(84) PT 25.11.2013	
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 359 905	(51) A61N 5/10		
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 360 181	(51) C07K 14/715
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LT 18.09.2013	
PT 21.10.2013	SE 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
SI 19.06.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 360 209	(51) C08L 67/04
		NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
		RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	NO 21.11.2013	
		SI 19.06.2013			
(11) 2 359 742	(51) A61B 1/00			(11) 2 360 213	(51) C09D 5/16
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(11) 2 359 906	(51) A61N 5/10	(84) LT 11.09.2013	
PT 18.11.2013		(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013		
		PT 02.12.2013		(11) 2 360 214	(51) C09D 5/16
				(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(11) 2 359 762	(51) A61B 18/14	(11) 2 359 913	(51) A63C 5/03		
(84) IE 31.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013		
CH 31.03.2013	BE 06.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013				
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013				
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013				

(11) 2 360 281 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <i>C12Q 1/68</i> (84) PT 04.11.2013	PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 360 951 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>H04R 29/00</i> (84) LT 04.09.2013
(11) 2 360 310 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) <i>D06F 58/20</i> (84) LT 24.07.2013	(11) 2 360 503 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) <i>H01B 7/38</i> (84) LT 14.08.2013	(11) 2 360 974 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) <i>H04W 52/02</i> (84) PT 18.11.2013
(11) 2 360 319 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) <i>E02D 29/12</i> (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 360 511 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>G02F 1/00</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 360 991 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) LT 17.07.2013
(11) 2 360 323 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>E04B 5/26</i> (84) LT 04.09.2013	(11) 2 360 540 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) <i>G05B 19/042</i> (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 361 029 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>A47J 31/20</i> (84) PT 23.12.2013
(11) 2 360 364 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <i>F02D 41/06</i> (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 360 541 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) <i>G05B 19/409</i> (84) NO 28.11.2013	(11) 2 361 063 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) <i>A61F 2/95</i> (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 360 381 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <i>F16B 21/08</i> (84) FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 360 624 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) <i>G06K 19/07</i> (84) LT 28.08.2013	(11) 2 361 073 (84) PT 25.11.2013	(51) <i>A61G 7/057</i> (84) LT 24.07.2013
(11) 2 360 386 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>F16D 65/12</i> (84) LT 04.09.2013	(11) 2 360 640 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) LT 04.09.2013	(11) 2 361 075 (84) BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013	(51) <i>A61H 35/02</i> (84) CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 SI 17.04.2013
(11) 2 360 387 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) <i>F16D 65/847</i> (84) PT 16.12.2013	(11) 2 360 686 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) <i>G10L 21/038</i> (84) NO 28.11.2013	(11) 2 361 108 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>A61M 15/00</i> (84) PT 23.12.2013
(11) 2 360 396 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>F16H 33/08</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 360 773 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) <i>H01M 10/42</i> (84) PT 25.11.2013	(11) 2 361 126 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>B01D 3/00</i> (84) LT 04.09.2013
(11) 2 360 397 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>F16H 61/22</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 360 790 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) <i>H01R 9/03</i> (84) NO 17.10.2013	(11) 2 361 137 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>B01D 53/04</i> (84) PT 23.12.2013
(11) 2 360 398 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <i>F16H 63/36</i> (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 360 858 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 361 160 (84) CH 31.05.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) <i>B09B 1/00</i> (84) LI 31.05.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 360 427 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) <i>F21V 7/00</i> (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 360 891 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 361 163 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) <i>B21F 1/02</i> (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 360 445 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>F41A 25/08</i> (84) PT 23.12.2013	(11) 2 360 892 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) <i>H04M 1/23</i> (84) LT 04.09.2013	(11) 2 361 173 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) <i>B27C 5/08</i> (84) PT 16.12.2013
(11) 2 360 474 (84) LT 24.07.2013	(51) <i>G01N 33/50</i> (84) PT 25.11.2013	(11) 2 360 901 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>H04Q 1/14</i> (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 MC 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 361 200 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) <i>B65D 71/00</i> (84) PT 18.11.2013
(11) 2 360 488 (84) IE 19.03.2013 AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LI 31.03.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013	(51) <i>G01R 31/317</i> (84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013	(11) 2 360 938 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) <i>H04R 1/26</i> (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 361 201 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) <i>B65D 75/36</i> (84) PT 02.12.2013
		(11) 2 360 941 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) <i>H03F 3/187</i> (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013		

(11) 2 361 203 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65D 81/38 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 361 674 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A23L 1/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 362 099 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) F04B 39/10 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 361 204 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) B65D 85/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 361 718 (84) NO 18.12.2013	(51) B23K 31/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 362 101 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) F04B 43/067 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 361 236 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) C04B 35/486 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 361 719 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B23K 35/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 362 110 (84) NO 11.12.2013	(51) F16D 13/64 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 361 241 (84) NO 18.12.2013	(51) C07C 229/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 361 768 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B41J 2/175 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 362 172 (84) NO 11.12.2013	(51) F26B 15/18 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 361 243 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C07C 237/04 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 361 775 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B41J 3/407 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 362 184 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G01C 21/28 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 361 244 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C07D 207/12 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 361 781 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B41J 32/00 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 362 192 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) G01F 9/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 361 271 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) C08F 220/60 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 361 791 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60C 25/132 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 362 222 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G01N 33/569 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 361 369 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G01C 25/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 361 808 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B60R 9/06 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 362 228 (84) NO 18.12.2013	(51) G01N 35/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 361 388 (84) NO 25.12.2013	(51) G01N 33/543 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 361 818 (84) NO 04.12.2013	(51) B62D 1/189 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 362 330 (84) NO 25.12.2013	(51) B65H 29/04 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 361 447 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H01M 12/06 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 361 828 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B62M 9/16 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 362 346 (84) PT 11.11.2013	(51) G06T 5/00
(11) 2 361 484 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 361 838 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) B65D 5/50 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 362 398 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 IS 19.04.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) G11C 11/417 (84) BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 GR 20.03.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 361 538 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A47J 27/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 361 843 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B65D 33/25 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 362 413 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H01L 21/336 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 361 569 (84) LT 31.07.2013	(51) A61B 17/68 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 361 871 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B66F 7/16 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 362 507 (84) NO 18.12.2013	(51) H02G 3/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 361 609 (84) LT 17.07.2013	(51) A61K 9/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 361 949 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08K 5/01 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 362 535 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H02M 7/12 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 361 610 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 FI 24.04.2013 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(51) A61K 9/08 (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 GR 25.07.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(11) 2 361 987 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) C12Q 1/06 (84) NO 07.11.2013	(11) 2 362 543 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H03F 1/32 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 361 642 (84) NO 25.12.2013	(51) A61M 1/10 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 362 004 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C23C 30/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 362 060 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) E06B 9/262 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 361 642 (84) NO 25.12.2013	(51) A61M 1/10 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 362 097 (84) NO 31.10.2013	(51) F04B 27/10 (84) LT 31.07.2013		

(11) 2 362 587 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 MC 31.03.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(11) 2 363 267 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B29C 47/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 362 610 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H04L 29/12 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 363 191 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B01D 39/20 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 363 277 (84) MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) B29D 24/00 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 362 619 (84) LT 11.09.2013	(51) H04M 1/725	(11) 2 363 195 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B01D 53/94 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 363 321 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B60R 9/06 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 362 644 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H04N 21/462 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 363 202 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B01J 2/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 363 323 (84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(51) B60R 9/06 (84) NO 07.11.2013
(11) 2 362 655 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04N 7/26 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 363 215 (84) IE 05.03.2013 BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) B21D 22/02 (84) BE 31.03.2013 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(11) 2 363 341 (84) LT 04.09.2013	(51) B63G 8/32
(11) 2 362 671 (84) NO 11.12.2013	(51) H04N 13/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 363 216 (84) IE 05.03.2013 BG 24.01.2013 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(51) B21D 22/02 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(11) 2 363 347 (84) IE 04.03.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) E05C 3/10 (84) BE 31.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012
(11) 2 362 697 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H04W 52/02 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 363 254 (84) NO 04.12.2013	(51) B25J 15/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 363 351 (84) LT 31.07.2013	(51) B65D 51/22 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 362 701 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 56/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 363 259 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B27G 13/00 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 363 370 (84) IE 01.03.2013 BE 31.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B66C 1/58 (84) FR 02.04.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) 2 362 739 (84) PT 02.12.2013	(51) A41C 3/10 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 363 260 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) B27M 1/08 (84) NO 24.10.2013	(11) 2 363 400 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) C07D 493/10 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 362 813 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B05D 7/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 363 255 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B27G 13/00 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 363 415 (84) LT 31.07.2013	(51) C07K 16/10 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 362 826 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B29C 70/46 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 363 185 (84) IE 03.03.2013 BG 02.04.2013	(51) B01D 24/00 (84) BE 31.03.2013 CY 02.01.2013	(11) 2 363 420 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012	(51) C08F 8/00 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012
(11) 2 362 847 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B63B 35/03 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013				
(11) 2 362 919 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) D02G 3/12 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013				
(11) 2 362 951 (84) NO 04.12.2013	(51) G05D 1/00 (84) LT 04.09.2013				
(11) 2 362 983 (84) NO 04.12.2013	(51) H04B 10/00 (84) LT 04.09.2013				
(11) 2 363 083 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) A61B 17/17 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013				
(11) 2 363 160 (84) NO 18.12.2013	(51) A61M 5/20 (84) LT 18.09.2013				
(11) 2 363 171 (84) LT 25.09.2013	(51) A61N 5/10				

NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	(11) 2 363 956	(51) H03K 17/96
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	BE 31.03.2013	BG 26.12.2012
SK 12.12.2012		GR 18.01.2013	IS 17.02.2013	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
(11) 2 363 421	(51) C08F 220/18	IT 17.10.2012	LI 30.04.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) LT 18.09.2013		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(11) 2 363 425	(51) C08G 77/24	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) 2 363 522	(51) D05B 19/12	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.03.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) 2 363 524	(51) D06F 37/02	(11) 2 363 753	(51) G03G 15/08	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
ES 30.09.2013	GR 20.09.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	(11) 2 363 964	(51) H04B 7/06
LV 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NO 31.10.2013	
SI 19.06.2013		GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 363 980	(51) H04L 12/24
(11) 2 363 528	(51) C08F 8/28	IT 24.10.2012	LI 30.04.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
(11) 2 363 549	(51) E04F 11/035	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
PT 25.11.2013		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) 2 363 983	(51) H04L 12/56
(11) 2 363 552	(51) E04G 15/06	SK 24.10.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013
(84) IE 03.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 2 363 769	(51) G05B 19/042	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	BG 12.03.2013	CY 12.12.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	CZ 12.12.2012	DK 12.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	LI 30.04.2013	LV 24.10.2012
LV 04.07.2012	MC 31.03.2013	HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012
NO 04.10.2012	NO 12.03.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 04.07.2012	PT 12.04.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 04.07.2012	SE 12.12.2012	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	(11) 2 364 006	(51) H04M 1/725
(11) 2 363 580	(51) F01L 3/08	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 363 845	(51) G08C 17/00	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IE 05.03.2013	(84) AT 27.02.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BE 31.03.2013	BG 27.05.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) 2 364 048	(51) H04W 48/18
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(11) 2 363 589	(51) F02M 37/00	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	(11) 2 364 053	(51) H04W 72/12
(11) 2 363 639	(51) F21V 29/02	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	MC 31.03.2013	NL 27.02.2013	NO 24.10.2013	
PT 09.12.2013		NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	(11) 2 364 056	(51) H04W 92/12
(11) 2 363 666	(51) F25B 9/04	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 07.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	CH 31.03.2013	CY 07.11.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 363 851	(51) H02P 29/00	DK 07.11.2012	ES 18.02.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 17.07.2013		LI 31.03.2013	MC 31.03.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 363 863	(51) G21C 3/334	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 364 061	(51) H05B 33/08
SI 05.06.2013		NO 21.11.2013		(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 363 716	(51) G01P 3/80	(11) 2 363 897	(51) H01L 39/14	NO 21.11.2013	
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 2 364 108	(51) A61B 5/08
PT 09.12.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) LT 04.09.2013	
(11) 2 363 731	(51) G01S 19/40	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 364 129	(51) A61F 2/58
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
PT 23.12.2013		PT 28.10.2013	RS 26.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 363 752	(51) G03G 15/08	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) AT 17.10.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 363 911	(51) H01M 10/04	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
		LT 14.08.2013		SI 19.06.2013	
		(11) 2 363 938	(51) G06F 1/32		
		(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013		
		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013		

(11) 2 364 240 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B24B 13/005 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 364 596 (84) LT 21.08.2013 PT 23.12.2013	(51) A22C 11/10 (84) NO 21.11.2013	NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 364 248 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B29C 33/52 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 364 612 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A46B 9/02 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 364 848 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) B32B 27/32 (84) NO 28.11.2013
(11) 2 364 258 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) E05C 19/02 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 364 618 (84) IE 03.03.2013 BE 31.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A47C 23/00 (84) FR 02.04.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012	(11) 2 364 866 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60G 17/0185 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 364 294 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C07C 263/10 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 364 636 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A47L 15/50 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 364 879 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) B60R 9/048 (84) NO 31.10.2013
(11) 2 364 311 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C07D 451/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 364 649 (84) AT 23.01.2013 BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LI 30.04.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) A61B 17/068 (84) CH 30.04.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 364 882 (84) IE 12.03.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.03.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B60R 16/027 (84) BE 31.03.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 364 374 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) C21D 10/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 364 687 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61H 23/02 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 364 891 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B60W 30/08 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013
(11) 2 364 394 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) E21B 33/127 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 364 763 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B01D 46/24 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 364 895 (84) IE 03.03.2013 BE 31.03.2013 CY 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(51) B62D 3/12 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 31.03.2013 NO 03.01.2013 PT 04.02.2013 RS 03.10.2012 SI 03.10.2012
(11) 2 364 500 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H01H 3/02 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 364 765 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) B01J 23/63 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 364 901 (84) LT 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) B62K 5/027 (84) NO 17.10.2013
(11) 2 364 525 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06F 9/38 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 364 789 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B21D 5/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 364 911 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) B64D 37/00 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 364 566 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04W 52/34 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 364 790 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) B21D 39/04 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 364 919 (84) IE 10.03.2013 BE 31.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) B65D 5/50 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 FR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013
(11) 2 364 567 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 56/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 364 791 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013	(51) B21D 39/04 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013	(11) 2 364 927 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) B65D 81/26 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 364 573 (84) LT 21.08.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 30.12.2013				
(11) 2 364 579 (84) NO 28.11.2013	(51) H05G 2/00 (84) PT 30.12.2013				
(11) 2 364 594 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) A21C 5/02 (84) LT 24.07.2013				

- (11) **2 365 028** (51) **C08K 5/00** CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013 (11) **2 365 914** (51) **B60J 10/08**
(84) IE 10.03.2013 (84) BE 31.03.2013 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 ES 27.04.2013 FI 16.01.2013 LT 17.07.2013
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
LV 03.10.2012 MC 31.03.2013 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 365 030** (51) **C08K 5/00** (11) **2 365 571** (51) **H01M 10/05**
(84) IE 09.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 ES 16.09.2013 (84) ES 16.09.2013
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.09.2013 (84) GR 06.09.2013
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
LV 05.09.2012 MC 31.03.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012
PT 07.01.2013 RS 05.09.2012
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 365 033** (51) **C08L 77/06** (11) **2 365 629** (51) **H03F 1/32**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 365 040** (51) **C09D 11/00** (11) **2 365 643** (51) **H04B 1/74**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) BE 31.03.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 365 099** (51) **C14B 1/00** (11) **2 365 655** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) CH 30.04.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 365 124** (51) **D06N 3/12** (11) **2 365 669** (51) **H04L 12/58**
(84) LT 04.09.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
BE 31.10.2012
CY 31.10.2012
DK 31.10.2012
ES 11.02.2013
GR 01.02.2013
IT 31.10.2012
LT 31.10.2012
MC 31.10.2012
PL 31.10.2012
RO 31.10.2012
SI 31.10.2012
- (11) **2 365 129** (51) **D21H 17/37** (11) **2 365 735** (51) **H05B 33/22**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 365 154** (51) **E04C 5/08** (11) **2 365 753** (51) **A01N 43/90**
(84) IE 04.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 LT 17.07.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 365 192** (51) **F01K 23/06** (11) **2 365 777** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 365 211** (51) **F03D 1/00** (11) **2 365 791** (51) **A61F 2/28**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 07.08.2013 NO 07.11.2013
- (11) **2 365 311** (51) **G01N 1/28** (11) **2 365 894** (51) **B24B 41/06**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 365 348** (51) **G01R 31/02** (11) **2 365 912** (51) **B60G 3/02**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 365 396** (51) **G03G 15/08** (11) **2 366 006** (51) **C11D 3/10**
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013 LT 14.08.2013
- (11) **2 365 916** (51) **B60K 7/00**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 365 981** (51) **C07K 14/435**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 366 033** (51) **C21C 5/46**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 366 060** (51) **F01D 5/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 366 065** (51) **F02D 31/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LV 05.06.2013 LT 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 366 070** (51) **F16D 23/06**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 366 082** (51) **F24F 13/068**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 366 089** (51) **G01B 5/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 366 135** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) 2 366 148	(51) G06F 11/00	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 366 591	(51) B60R 19/34
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	SI 05.06.2013		IT 17.02.2013	LT 26.06.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013			LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) 2 366 176	(51) G08B 7/06	(11) 2 366 331	(51) A61B 6/00	(11) 2 366 596	(51) B60T 11/22
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 366 352	(51) A61B 18/14	(11) 2 366 599	(51) B61D 3/10
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 16.12.2013	
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 31.07.2013			
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 366 428	(51) A61N 5/10	(11) 2 366 604	(51) B62D 11/04
PL 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) BG 17.01.2013
SI 05.06.2013		LT 28.08.2013		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) 2 366 183	(51) G21C 15/10	(11) 2 366 436	(51) A62C 31/22	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BG 26.09.2013	GR 27.09.2013	PT 18.11.2013		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013			IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 366 438	(51) A63B 71/02	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
SI 26.06.2013		(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	MC 31.03.2013	NL 17.10.2012
(11) 2 366 190	(51) H01G 4/005	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013			PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 366 444	(51) B01D 46/24	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) 2 366 221	(51) H03M 1/20	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 366 606	(51) B62D 29/04
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) FR 02.04.2013
LT 17.07.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	BE 31.03.2013	BG 19.12.2012
(11) 2 366 276	(51) A01D 34/90	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	NO 19.09.2013	PT 21.10.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 19.06.2013		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	(11) 2 366 509	(51) B26D 1/36	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
SI 05.06.2013		PT 04.11.2013	SI 03.07.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(11) 2 366 298	(51) A42B 3/18	(11) 2 366 515	(51) B27G 19/02	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SK 19.09.2012	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 366 616	(51) B62M 3/08
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 366 632	(51) B65D 1/36
(11) 2 366 303	(51) A45B 11/00	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) AT 19.09.2012
(84) IE 18.03.2013	(84) BE 31.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BE 31.03.2013	BG 19.12.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) 2 366 547	(51) B41F 17/00	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) BE 31.03.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.03.2013
LV 05.09.2012	MC 31.03.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	LT 03.10.2012	IS 03.02.2013	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 31.03.2013	LV 03.10.2012	SK 19.09.2012	
SK 05.09.2012		NO 03.01.2013	NL 03.10.2012	(11) 2 366 637	(51) B65D 75/58
(11) 2 366 311	(51) A47C 21/00	RO 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 366 560	(51) B60C 9/20	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 366 567	(51) B60G 17/00	PT 28.10.2013	RS 26.06.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
PT 07.10.2013	RS 05.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 366 652	(51) B66B 1/24
(11) 2 366 324	(51) A47L 15/50	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
				HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PT 07.10.2013	RS 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013

- (11) **2 366 653** (51) *B66B 5/28* NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
(84) IE 17.03.2013 (84) BE 31.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 366 699** (51) *C07D 217/02* (11) **2 366 984** (51) *G01F 23/296*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) IE 02.03.2013 (84) FR 02.04.2013
LT 07.08.2013 (84) BE 31.03.2013 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 366 732** (51) *C08K 5/00* (11) **2 367 019** (51) *G01R 33/09*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 366 768** (51) *C11D 3/33* (11) **2 367 043** (51) *G02B 25/00*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
PT 09.12.2013 (84) BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
IS 19.01.2013
LI 31.05.2013
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PT 21.01.2013
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 366 807** (51) *C22C 9/06* (11) **2 367 047** (51) *G02B 27/28*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 366 811** (51) *C23C 22/53* (11) **2 367 051** (51) *G02F 1/39*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) AT 05.09.2012 (51) *G02F 1/39*
LT 21.08.2013 (84) BE 05.09.2012 (84) CH 30.04.2013 (84) PT 04.11.2013
NO 03.10.2013
- (11) **2 366 817** (51) *D01H 5/00* (11) **2 367 069** (51) *G03G 15/08*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 366 820** (51) *D04B 1/24* (11) **2 367 079** (51) *G04B 21/08*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) AT 16.01.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) BE 31.03.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
PL 16.01.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 366 826** (51) *D06B 1/02* (11) **2 367 099** (51) *G06F 1/24*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
NO 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 366 845** (51) *E04D 13/17* (11) **2 367 110** (51) *G06F 11/00*
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 (84) HR 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013 (84) LV 26.06.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 366 914** (51) *F16D 65/12* (11) **2 367 189** (51) *H01H 3/28*
(84) IE 15.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012 (84) FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
EE 28.11.2012 (84) FI 28.11.2012 (84) HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
GR 01.03.2013 (84) HR 28.11.2012 (84) LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
LT 28.11.2012 (84) LV 28.11.2012 (84) RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 28.11.2012 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 366 917** (51) *F16G 13/04* (11) **2 367 378** (51) *H04W 36/00*
(84) IE 18.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
BG 13.06.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
CZ 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 (84) HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 (84) LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 (84) MC 31.03.2013
- (11) **2 366 934** (51) *F16L 37/091* (11) **2 367 388** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) CH 30.04.2013
PT 30.12.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 366 974** (51) *G01C 23/00* (11) **2 367 413** (51) *H05K 7/20*
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) CH 30.04.2013
PT 23.12.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CY 06.03.2013 EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
LI 30.04.2013
MC 06.03.2013
NL 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 366 984** (51) *G01F 23/296* (11) **2 367 440** (51) *A23D 7/04*
(84) IE 02.03.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 07.08.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 366 999** (51) *G06F 3/033* (11) **2 367 495** (51) *A61B 18/24*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 367 090** (51) *G06F 1/24* (11) **2 367 548** (51) *A61K 31/215*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 09.12.2013
BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 367 094** (51) *G06F 3/033* (11) **2 367 549** (51) *A61K 31/385*
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
PL 24.04.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 367 110** (51) *G06F 11/00* (11) **2 367 549** (51) *A61K 31/385*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013

- (11) **2 367 635** (51) **B02C 18/00**
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 367 658** (51) **B25B 23/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 367 714** (51) **B62K 15/00**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 367 717** (51) **B63B 1/38**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 367 732** (51) **B65D 75/58**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 367 745** (51) **B65H 5/08**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 367 747** (51) **B66B 7/12**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 367 784** (51) **A61K 31/122**
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013
BE 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 (84) EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013
IS 02.05.2013 (84) IT 02.01.2013
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013
NL 02.01.2013 (84) NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 (84) PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 (84) SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 (84) SK 02.01.2013
- (11) **2 367 880** (51) **C08L 23/06**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 367 889** (51) **C09C 1/00**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 367 925** (51) **C11D 3/43**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 367 966** (51) **C23C 18/16**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 367 992** (51) **E04F 13/14**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 367 998** (51) **E05B 65/08**
(84) MC 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012
BE 15.08.2012 (84) BG 15.11.2012
CY 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012
DK 15.08.2012 (84) EE 15.08.2012
ES 26.11.2012 (84) FI 15.08.2012
GR 16.11.2012 (84) HR 15.08.2012
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012
SK 15.08.2012
- (11) **2 368 155** (51) **G03F 7/34**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 368 223** (51) **G06Q 20/12**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 368 241** (51) **G09F 15/00**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 368 265** (51) **H01L 21/762**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 368 306** (51) **H02K 7/06**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 368 382** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 368 395** (51) **H04W 64/00**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 368 415** (51) **A01C 7/04**
(84) IE 22.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) LT 20.02.2013
LV 20.02.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 20.02.2013 (84) NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) RS 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 368 461** (51) **A47C 11/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 368 462** (51) **A47D 13/02**
(84) IE 25.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 (84) NO 24.01.2013
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 368 470** (51) **A47J 43/07**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
- (11) **2 368 513** (51) **A61B 18/22**
(84) IE 23.03.2013 (84) FR 15.04.2013
BE 31.03.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 (84) DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 (84) ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 (84) GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 (84) IS 13.06.2013
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 368 514** (51) **A61B 19/00**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 368 551** (51) **A61K 31/4355**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 368 603** (51) **A62C 35/68**
(84) PT 18.11.2013
- (11) **2 368 614** (51) **A63H 18/16**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PL 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 368 621** (51) **B01D 46/24**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 368 657** (51) **B23B 51/02**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) PT 07.10.2013
RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 368 668** (51) **B25B 13/46**
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 05.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 (84) RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 368 677** (51) **B26D 7/01**
(84) IE 22.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 (84) HR 24.10.2012
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012
LV 24.10.2012 (84) MC 31.03.2013
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 368 700** (51) **B29C 70/44**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 368 701** (51) **B29D 30/06**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 368 712** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 368 718** (51) **B41M 5/26**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 368 727** (51) **B60G 3/20**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 368 737** (51) **B60J 7/12**
(84) IE 02.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012
CZ 28.11.2012 (84) DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 (84) ES 11.03.2013

FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	(11) 2 368 813	(51) B65F 1/10	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
HR 28.11.2012	LT 28.11.2012	(84) IE 25.03.2013	(84) BE 31.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	LI 31.05.2013	LT 19.09.2012
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	MC 19.09.2012	NL 19.09.2012
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SK 28.11.2012		LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
		RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(11) 2 368 935	(51) C08J 7/04
(11) 2 368 759	(51) B60P 7/08	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) BE 31.03.2013
(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	SK 20.03.2013		BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013			EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	(11) 2 368 817	(51) B65G 21/20	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
SI 26.06.2013		PT 23.12.2013		LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
(11) 2 368 762	(51) B60R 1/074	(11) 2 368 823	(51) B41J 3/407	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 11.09.2013		RO 20.02.2013	RS 20.02.2013
PT 18.11.2013				SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SK 20.02.2013	
(11) 2 368 765	(51) B60R 9/06	(11) 2 368 827	(51) B65H 37/04		
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) 2 368 946	(51) C09D 11/00
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 368 954	(51) C09J 133/08
NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
				IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(11) 2 368 766	(51) B60R 9/06	(11) 2 368 830	(51) B66B 9/08	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) IE 22.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) CH 30.04.2013		
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BE 30.01.2013	BG 30.04.2013	(11) 2 369 005	(51) C12P 21/00
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 30.05.2013	LI 30.04.2013	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
MC 31.03.2013	NO 10.01.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 30.01.2013	NO 30.04.2013	(11) 2 369 032	(51) C23C 14/12
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	BE 31.03.2013	BG 22.11.2012
SK 10.10.2012		SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
				DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(11) 2 368 779	(51) B60W 10/06	(11) 2 368 832	(51) B66F 9/075	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
PT 18.11.2013		BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 31.03.2013	NL 22.08.2012
		NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
		RS 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
				SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) 2 368 780	(51) B61D 25/00	(11) 2 368 834	(51) B66C 23/20	(11) 2 369 034	(51) C23C 14/24
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) BE 31.03.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 02.12.2013		BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013			CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013			EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 368 835	(51) B67C 3/22	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	PT 25.11.2013		IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
				NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
				PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
				RO 30.01.2013	SE 30.01.2013
				SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
(11) 2 368 783	(51) B62B 5/04	(11) 2 368 840	(51) C01B 6/04	(11) 2 369 048	(51) D06F 37/28
(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PT 02.12.2013			
CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012				
ES 04.02.2013	GR 25.01.2013				
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) 2 368 847	(51) C01B 33/035		
LV 24.10.2012	MC 31.03.2013	(84) IE 03.03.2013	(84) BE 31.03.2013		
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013		
RS 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013		
SK 24.10.2012		HR 27.02.2013	IS 27.06.2013		
		LT 27.02.2013	LV 27.02.2013		
		MC 31.03.2013	PL 27.02.2013		
		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
		RS 27.02.2013	SE 27.02.2013		
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013		
(11) 2 368 785	(51) B62D 5/04	(11) 2 368 891	(51) C07D 471/04	(11) 2 369 068	(51) E03C 1/04
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
		BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	PT 18.11.2013	
		CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		

- (11) **2 369 075** (51) *E04B 1/20*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 369 088** (51) *E04D 13/04*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 369 130** (51) *E21D 11/08*
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 31.03.2013 BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 369 167** (51) *F02M 69/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 369 188** (51) *F16B 25/00*
(84) IE 10.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
MC 31.03.2013 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 369 191** (51) *F16C 19/54*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 369 192** (51) *F16C 29/00*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 369 194** (51) *F16D 25/12*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 369 195** (51) *F16D 27/102*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 369 213** (51) *F16L 33/24*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 369 218** (51) *F16L 59/02*
(84) IE 16.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MC 31.03.2013 NL 22.08.2012
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 369 219** (51) *F16M 11/04*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 369 245** (51) *F24D 19/10*
(84) IE 16.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 MC 31.03.2013
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 369 264** (51) *F24J 2/46*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 369 297** (51) *G01C 21/00*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 369 299** (51) *G01C 21/36*
(84) LT 07.08.2013 (84) NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
- (11) **2 369 321** (51) *G01N 21/17*
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 369 326** (51) *G01N 21/64*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 369 340** (51) *G01N 33/46*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 369 485** (51) *G06F 11/20*
(84) AT 03.04.2013 (84) CH 30.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LI 30.04.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 369 600** (51) *H01B 12/06*
(84) IE 04.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
LT 29.08.2012 LV 29.08.2012
MC 31.03.2013 NL 29.08.2012
NO 29.11.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 369 694** (51) *H01R 13/70*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 369 700** (51) *H02B 1/42*
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 369 701** (51) *H02B 1/42*
(84) LT 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013
PT 25.11.2013
- (11) **2 369 725** (51) *H02M 1/32*
(84) IE 25.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012
MC 31.03.2013 NL 26.09.2012
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012
SK 26.09.2012
- (11) **2 369 738** (51) *G01S 13/56*
(84) BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 369 742** (51) *H03F 3/45*
(84) IE 15.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.03.2013
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012
RO 29.08.2012 RS 29.08.2012
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012
SK 29.08.2012
- (11) **2 369 786** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 369 798** (51) *H04L 12/66*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 369 803** (51) *H04L 27/26*
(84) LT 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013
- (11) **2 369 880** (51) *H04W 56/00*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 369 938** (51) *A22C 21/04*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 369 961** (51) *A47J 31/40*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 369 962** (51) *A47J 31/42*
(84) NO 14.11.2013 (84) LT 14.08.2013
- (11) **2 369 993** (51) *A61B 5/11*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 370 073** (51) *A61K 9/20*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 370 117** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013

(11) 2 370 118 (84) NO 04.12.2013	(51) A61M 1/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 370 553 (84) PT 25.11.2013	(51) C10L 1/185 (84) LT 24.07.2013	LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 370 142 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 370 574 (84) NO 25.12.2013	(51) C12N 9/48 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 371 054 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H02P 3/18 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 370 189 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A63F 3/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 370 703 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F16C 33/20 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 371 055 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H02P 23/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 370 230 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) B23Q 1/54 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 370 717 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) F16K 31/08 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 371 059 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H03F 1/08 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 370 262 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B41J 3/407 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 370 720 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) E21B 19/087 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 371 093 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04L 12/18 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 370 265 (84) LT 07.08.2013	(51) B41J 11/00	(11) 2 370 749 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F24F 11/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 371 105 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 370 298 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(51) B60T 17/02 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 370 726 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) F16M 13/02 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 371 168 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04W 52/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 370 330 (84) NO 04.12.2013	(51) B65G 47/86 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 370 784 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G01C 21/26 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 371 247 (84) IE 29.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) A47J 31/36 (84) BE 31.03.2013 CY 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SI 05.12.2012
(11) 2 370 332 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B65G 65/23 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 370 828 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) G01S 19/25 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 EE 19.12.2012 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 371 257 (84) LT 25.09.2013	(51) A47L 15/44
(11) 2 370 333 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B66B 1/18 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 370 871 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G05D 16/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 371 300 (84) CH 31.05.2013 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 LI 31.05.2013 PT 19.04.2013 SI 19.12.2012	(51) A61B 17/08 (84) BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 GR 20.03.2013 MC 19.12.2012 RO 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 370 334 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B66B 1/18 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 370 879 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 371 307 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) A61B 17/225 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 370 335 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B66B 1/20 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 370 965 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G08G 1/16 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 371 311 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 370 338 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) B66B 17/12 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 370 983 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H01H 33/59 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 371 318 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A61B 18/18 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 370 371 (84) NO 04.12.2013	(51) C03C 17/23 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 371 014 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013	(51) H01L 51/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013	(11) 2 371 319 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 18/18 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 370 388 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C07C 45/85 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 370 983 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H01H 33/59 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 371 337 (84) IE 21.03.2013 BG 10.01.2013 CZ 21.03.2013 EE 10.10.2012 HR 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 31.03.2013	(51) A61G 7/08 (84) BE 31.03.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 FI 21.03.2013 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013
(11) 2 370 389 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07C 45/82 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 371 014 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013	(51) H01L 51/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013	(11) 2 371 318 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A61B 18/18 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 370 437 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 370 983 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H01H 33/59 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 371 319 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 18/18 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 370 449 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C07F 7/21 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 371 014 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013	(51) H01L 51/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013	(11) 2 371 311 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 370 498 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C08G 64/04 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 371 014 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013	(51) H01L 51/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013	(11) 2 371 318 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A61B 18/18 (84) LT 31.07.2013

RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	(11) 2 371 511	(51) B29C 45/14	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012
(11) 2 371 408	(51) B01D 19/00	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LT 31.07.2013		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
(11) 2 371 412	(51) A61M 16/00	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 371 629	(51) B60R 21/0136
LT 31.07.2013		MC 31.03.2013	NL 06.03.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
(11) 2 371 450	(51) B01J 29/40	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
PT 30.12.2013		RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 371 466	(51) B21D 28/26	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 2 371 541	(51) B41J 19/16	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 371 635	(51) B60S 1/52
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 371 659	(51) B61G 9/04
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 371 689	(51) B62J 37/00
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
MC 31.03.2013	NL 24.10.2012	(11) 2 371 556	(51) B41J 2/36	PT 18.11.2013	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	(11) 2 371 713	(51) B64D 27/26
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	PT 23.12.2013	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013	(11) 2 371 717	(51) B65B 27/08
(11) 2 371 473	(51) B23B 5/16	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) IE 30.03.2013	(84) BE 31.03.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	MC 01.05.2013	PT 02.09.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
MC 31.03.2013	NL 07.11.2012	(11) 2 371 561	(51) B41J 3/54	(11) 2 371 718	(51) B65B 37/10
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) BE 31.03.2013
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	NO 24.10.2013		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 371 587	(51) B60H 1/00	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SK 07.11.2012		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	EE 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 371 479	(51) B23Q 1/00	(11) 2 371 588	(51) B60H 1/22	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) BE 31.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	(11) 2 371 781	(51) C04B 24/14
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) LT 18.09.2013	
MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	MC 31.03.2013	NL 10.10.2012	(11) 2 371 820	(51) C07D 215/22
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) LT 28.08.2013	
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) 2 371 829	(51) C07D 495/04
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) CH 31.05.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 10.10.2012		BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
(11) 2 371 497	(51) B26B 21/40	(11) 2 371 589	(51) B60H 1/22	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012
(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013	(84) IE 26.03.2013	(84) BE 31.03.2013	DK 05.09.2012	EE 10.10.2012
BE 14.11.2012	BG 14.02.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 10.10.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 10.10.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IS 05.01.2013	IT 10.10.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	LV 05.09.2012	LT 10.10.2012
GR 15.02.2013	IT 14.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	NL 05.09.2012	MC 10.10.2012
LI 31.05.2013	LT 14.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NO 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	MC 31.03.2013	NL 05.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) 2 371 889	(51) C08K 5/13
(11) 2 371 500	(51) B26D 5/00	(11) 2 371 593	(51) B60J 5/04	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013	NO 24.10.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	(11) 2 371 901	(51) C08L 59/00
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012		
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
SI 05.06.2013		HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		

- (11) **2 371 906** (51) **C09B 47/00**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 371 928** (51) **C09K 11/65**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 371 939** (51) **C12M 1/00**
(84) IE 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 371 950** (51) **C12N 9/42**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 371 968** (51) **C12Q 1/48**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 371 991** (51) **C23C 14/24**
(84) IE 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
IT 30.01.2013 LT 30.01.2013
LV 30.01.2013 MC 31.03.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 371 992** (51) **C23C 14/34**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 371 999** (51) **D01H 7/86**
(84) IE 02.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012
MC 31.03.2013 NL 14.11.2012
NO 14.02.2013 PL 14.11.2012
PT 14.03.2013 RO 14.11.2012
RS 14.11.2012 SE 14.11.2012
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **2 372 018** (51) **D06M 15/227**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 372 130** (51) **F02D 9/10**
(84) LT 10.07.2013 (84) NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 372 141** (51) **F02P 5/152**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 372 149** (51) **F03D 11/00**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 372 169** (51) **F15B 19/00**
(84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 372 181** (51) **F16H 3/00**
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 372 187** (51) **F16H 1/28**
(84) IE 16.03.2013 (84) AT 03.10.2012
BE 31.03.2013 BG 03.01.2013
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012
MC 31.03.2013 NO 03.01.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 372 194** (51) **F16H 61/06**
(84) LT 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
- (11) **2 372 198** (51) **F16H 63/30**
(84) IE 08.03.2013 (84) AT 17.10.2012
BE 31.03.2013 BG 17.01.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012
MC 31.03.2013 NL 17.10.2012
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012
RS 17.10.2012 SE 17.10.2012
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 372 203** (51) **F16K 31/05**
(84) IE 29.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 31.03.2013
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 372 212** (51) **F16L 27/08**
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
- (11) **2 372 216** (51) **F16L 41/04**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 372 281** (51) **F27B 5/02**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 372 283** (51) **F28D 1/053**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 372 285** (51) **F28D 7/16**
(84) IE 21.03.2013 (84) AT 31.10.2012
BE 31.03.2013 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 MC 31.03.2013
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 372 288** (51) **F28F 1/02**
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 31.03.2013 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
RS 26.12.2012 SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 372 298** (51) **F42B 15/36**
(84) IE 29.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 22.08.2012 BE 31.03.2013
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.03.2013
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 372 327** (51) **G01J 5/02**
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 372 330** (51) **G01M 3/06**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 372 381** (51) **G01R 33/09**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 372 382** (51) **G01R 33/09**
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013

(11) 2 372 402	(51) G01V 1/38	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	(11) 2 372 725	(51) H01B 19/00
(84) BE 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	(11) 2 372 748	(51) H01J 49/42
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013	(11) 2 372 755	(51) H01L 21/60
PT 21.10.2013	RS 19.06.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
(11) 2 372 428	(51) G02B 7/02	(11) 2 372 554	(51) G06F 11/18	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013
(84) IE 23.03.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) IE 29.03.2013	(84) AT 20.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
CH 31.03.2013	BE 10.10.2012	CH 31.03.2013	BE 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	PT 22.07.2013	PT 22.07.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LI 31.03.2013	LT 20.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LI 31.03.2013	LT 10.10.2012	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LV 10.10.2012	MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	(11) 2 372 809	(51) H01M 2/04
NL 10.10.2012	PL 10.10.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 30.12.2013	
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 20.03.2013		(11) 2 372 810	(51) H01M 2/10
SK 10.10.2012				(84) IE 17.03.2013	(84) BE 31.03.2013
(11) 2 372 430	(51) G02B 7/04	(11) 2 372 564	(51) G06F 13/40	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) AT 19.12.2012	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
PT 18.11.2013		BE 31.03.2013	BG 19.03.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
(11) 2 372 440	(51) G02F 1/1337	(84) BE 31.03.2013	BG 19.03.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
(11) 2 372 468	(51) G03G 15/08	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013
PT 09.12.2013		GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013
(11) 2 372 483	(51) G05D 23/19	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013
(84) IE 16.03.2013	(84) BE 31.03.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 30.01.2013	RS 30.01.2013
BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	MC 31.03.2013	NO 19.03.2013	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	SK 30.01.2013	
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 372 595	(51) G06F 21/85	(11) 2 372 840	(51) H01Q 7/00
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
LV 31.10.2012	MC 31.03.2013	(11) 2 372 604	(51) G06K 9/00	(11) 2 372 848	(51) H01R 43/00
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	CH 31.05.2013	BE 17.04.2013	BE 31.03.2013	CY 14.11.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
SK 31.10.2012		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
(11) 2 372 486	(51) G05F 1/67	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LI 31.05.2013	LT 17.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 372 637	(51) G06T 5/40	PT 14.03.2013	RS 14.11.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 372 892	(51) H02M 5/458
(11) 2 372 488	(51) H02J 9/00	(11) 2 372 658	(51) G06T 11/60	(84) IE 30.03.2013	(84) BE 31.03.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) FI 26.06.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
LT 07.08.2013		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	EE 13.03.2013	GR 14.06.2013
(11) 2 372 503	(51) G06F 3/045	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
LT 31.07.2013		SI 26.06.2013		MC 31.03.2013	NL 13.03.2013
(11) 2 372 549	(51) G06F 11/07	(11) 2 372 665	(51) G08B 13/08	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SK 13.03.2013	
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 372 949	(51) H04L 12/12
PT 28.10.2013	SE 26.06.2013	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.04.2013
SI 26.06.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
(11) 2 372 553	(51) G06F 11/14	(11) 2 372 672	(51) G08G 5/04	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
(84) AT 30.01.2013	(84) BE 30.01.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) GR 27.09.2013	EE 20.02.2013	FI 20.02.2013
BG 30.04.2013	CY 30.01.2013	PT 28.10.2013	SI 26.06.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(11) 2 372 696	(51) G10H 3/18	LI 30.04.2013	LT 20.02.2013
EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
				NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
				PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
				SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
				SK 20.02.2013	

(11) 2 372 985	(51) H04M 1/23	(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	(11) 2 373 558	(51) B65G 69/00
(84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 372 987	(51) H04M 1/725	(11) 2 373 220	(51) A61B 5/11	(11) 2 373 584	(51) C01G 56/00
(84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 373 067	(51) H04S 3/00	(11) 2 373 221	(51) A61B 5/15	(11) 2 373 590	(51) H05K 3/12
(84) MC 17.04.2013 CH 30.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LI 30.04.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 373 070	(51) H04W 8/24	(11) 2 373 227	(51) A61B 17/80	(11) 2 373 602	(51) C07C 29/151
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 373 080	(51) H04W 24/10	(11) 2 373 238	(51) A61B 17/70	(11) 2 373 664	(51) C07D 513/04
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 373 091	(51) H04W 28/08	(11) 2 373 239	(51) A61B 18/02	(11) 2 373 716	(51) C08G 18/10
(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(11) 2 373 121	(51) H05B 7/14	(11) 2 373 258	(51) A61F 2/26	(11) 2 373 732	(51) C08L 23/10
(84) LT 07.08.2013 PT 09.12.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 373 131	(51) H05K 1/02	(11) 2 373 274	(51) A61F 13/551	(11) 2 373 743	(51) C08L 69/00
(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 373 138	(51) B23K 1/00	(11) 2 373 293	(51) A61K 9/19	(11) 2 373 761	(51) C09K 19/38
(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 373 156	(51) A01K 11/00	(11) 2 373 319	(51) A61K 31/554	(11) 2 373 820	(51) C21D 9/06
(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 373 162	(51) A01N 39/00	(11) 2 373 323	(51) A61K 36/185	(11) 2 373 864	(51) E05D 15/52
(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 373 198	(51) A47C 27/00	(11) 2 373 386	(51) A63B 55/00	(11) 2 373 869	(51) E21B 33/08
(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	(11) 2 373 401	(51) F01K 13/00	(11) 2 373 877	(51) F02D 41/20
(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	(11) 2 373 407	(51) B01F 17/34	(11) 2 373 882	(51) F03B 13/18
(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(84) LT 10.07.2013
(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	(11) 2 373 438	(51) B21C 23/21	(11) 2 373 930	(51) F24D 11/00
(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	(11) 2 373 499	(51) B60C 11/03	(11) 2 374 021	(51) G01S 5/14
(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) AT 20.02.2013 LI 31.05.2013 BG 20.05.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(84) CH 31.05.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) 2 373 210	(51) A61B 5/00	(11) 2 374 130	(51) G11C 11/16	(11) 2 374 186	(51) H01R 9/24
(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013

LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	(11) 2 374 680	(51) B60W 40/10
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 374 341	(51) A01B 15/02	RO 20.02.2013	RS 20.02.2013	LT 17.07.2013	
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
(11) 2 374 356	(51) A21C 1/02	(11) 2 374 527	(51) B01F 3/04	(11) 2 374 695	(51) B62D 15/02
(84) IE 07.03.2013	(84) AT 28.11.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) IE 25.03.2013	(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013	BE 28.11.2012	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	SI 26.06.2013		HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
HR 28.11.2012	LI 31.03.2013			LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 374 562	(51) B22F 9/22	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
MC 31.03.2013	NL 28.11.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) BG 21.02.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	DK 21.11.2012	ES 04.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	IT 21.11.2012	LI 30.04.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
SK 28.11.2012		LT 21.11.2012	MC 21.11.2012		
(11) 2 374 371	(51) A47C 1/034	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012	(11) 2 374 709	(51) B63B 21/08
(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013
BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	PT 04.11.2013	SI 03.07.2013
CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012				
EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	(11) 2 374 597	(51) B29C 45/50	(11) 2 374 711	(51) B63B 27/24
FI 28.11.2012	HR 28.11.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) IE 14.03.2013	(84) AT 13.02.2013
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BE 31.03.2013	BG 13.05.2013
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CZ 13.02.2013	EE 13.02.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
RS 28.11.2012	SE 28.11.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
		(11) 2 374 601	(51) B29C 47/76	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
(11) 2 374 381	(51) A47J 27/21			SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013			SK 13.02.2013	
SI 03.07.2013		(11) 2 374 637	(51) B60D 1/58		
		(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 2 374 735	(51) B29C 65/00
(11) 2 374 395	(51) A47L 9/14	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 374 639	(51) B60G 21/05	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
SI 05.06.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 374 746	(51) B65H 67/08
		NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 374 406	(51) A61B 5/00	SI 19.06.2013		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 374 644	(51) B60J 5/10	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
GR 06.09.2013	SE 05.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
SI 05.06.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 19.06.2013	
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
(11) 2 374 417	(51) A61B 17/06	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	(11) 2 374 764	(51) C03C 3/062
(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013
PT 23.12.2013				PT 18.11.2013	
		(11) 2 374 647	(51) B60K 6/365		
(11) 2 374 432	(51) A61F 2/32	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 374 827	(51) C08G 18/12
(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013			(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013
PT 30.12.2013		(11) 2 374 668	(51) B60R 21/231	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		(84) CH 31.05.2013	(84) BG 14.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) 2 374 466	(51) A61K 38/16	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	SI 12.06.2013	
		ES 25.02.2013	FI 14.11.2012		
(11) 2 374 467	(51) A61K 38/16	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	(11) 2 374 839	(51) C08J 9/26
(84) LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	IT 14.11.2012	LI 31.05.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 07.11.2013	
(11) 2 374 468	(51) A61K 38/17	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012		
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	(11) 2 374 840	(51) C08J 9/26
		PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(11) 2 374 483	(51) A61L 9/05	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	NO 28.11.2013	
(84) IE 02.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SK 14.11.2012			
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013			(11) 2 374 842	(51) C08K 3/04
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 374 673	(51) B60T 8/175	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	SI 10.07.2013	
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LT 20.02.2013			
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	MC 31.03.2013		(11) 2 374 854	(51) C09J 7/02
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013			(84) LT 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013
				PT 11.11.2013	SI 10.07.2013

(11) 2 374 869 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C12N 1/20 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 375 262 (84) IE 21.03.2013 BE 31.03.2013 CY 22.08.2012 DK 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 MC 31.03.2013 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012	(51) G01S 5/02 (84) AT 22.08.2012 BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012	RS 31.10.2012 SI 31.10.2012	SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) 2 374 938 (84) PT 30.12.2013	(51) E01D 1/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 375 265 (84) NO 18.12.2013	(51) G01S 17/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 375 529 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H02J 3/38 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 374 945 (84) NO 18.12.2013	(51) E02F 9/20 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 375 287 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B41C 1/10 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 375 576 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04B 1/715 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 374 973 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 PT 21.10.2013 SI 19.06.2013	(51) E05D 11/00 (84) ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 375 301 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) G05D 1/02 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 375 589 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SI 26.06.2013	(51) H04B 7/26 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 375 014 (84) LT 10.07.2013 PT 11.11.2013	(51) F01L 1/344 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 375 336 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 11/30 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 375 599 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 CZ 20.06.2012 FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 MC 20.06.2012 RO 20.06.2012	(51) H04H 20/65 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 LT 20.06.2012 NO 20.09.2012
(11) 2 375 040 (84) NO 04.12.2013	(51) F02D 41/22 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 375 351 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G06F 17/30 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 375 605 (84) AT 18.07.2012 BE 18.07.2012 CY 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012 IE 13.03.2013 LI 31.03.2013 LV 18.07.2012 NO 18.10.2012 PT 19.11.2012 SE 18.07.2012 SK 18.07.2012	(51) H04L 25/02 (84) CH 31.03.2013 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012 EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 MC 31.03.2013 PL 18.07.2012 RO 18.07.2012 SI 18.07.2012
(11) 2 375 054 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F02M 69/02 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 375 376 (84) NO 11.12.2013	(51) G06T 7/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 375 623 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H04L 9/00 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 375 094 (84) IE 18.03.2013 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 MC 31.03.2013 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) F16D 48/06 (84) BE 31.03.2013 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 375 389 (84) IE 23.03.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) G08B 13/19 (84) BE 31.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 375 650 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/931 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 375 106 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60K 17/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 375 439 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) H01J 61/12 (84) NO 03.10.2013	(11) 2 375 676 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 375 131 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F21S 8/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 375 491 (84) LT 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) H01Q 1/27 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 375 688 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H04L 29/06 (84) NO 24.10.2013
(11) 2 375 137 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) F21S 10/00 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 375 504 (84) IE 17.03.2013 BE 31.03.2013 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(51) H01R 4/68 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012	(11) 2 375 715 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04M 3/42 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 375 141 (84) LT 28.08.2013 PT 30.12.2013	(51) F21V 15/01 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 375 504 (84) IE 17.03.2013 BE 31.03.2013 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(51) H01R 4/68 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012	(11) 2 375 722 (84) NO 25.12.2013	(51) H04N 5/225 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 375 169 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F24C 15/00 (84) FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 375 504 (84) IE 17.03.2013 BE 31.03.2013 CY 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 MC 31.03.2013 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013	(51) H01R 4/68 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012	(11) 2 375 755 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04N 9/04 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 375 235 (84) LT 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) G01N 17/02 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013			(11) 2 375 786 (84) LT 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) H04R 25/00 (84) NO 24.10.2013

(11) 2 375 787 (84) NO 25.12.2013	(51) H04R 25/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 376 084 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61K 31/519 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 376 580 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C09B 69/10 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 375 795 (84) AT 12.12.2012 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IT 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H04W 8/04 (84) CH 30.04.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LI 30.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(11) 2 376 216 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) B01F 13/08 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 376 581 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C09C 1/00 (84) LT 03.07.2013
(11) 2 375 815 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) H04W 36/02 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 376 290 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B41M 5/52 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 376 638 (84) PT 16.12.2013	(51) C12N 15/82 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 375 822 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 MC 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SI 03.10.2012	(51) H04W 36/30 (84) BE 03.10.2012 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 ES 14.01.2013 GR 04.01.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PT 04.02.2013 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) 2 376 302 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B60J 3/02 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 376 692 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) D04H 1/56 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 375 827 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04W 52/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 376 314 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B60R 21/264 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 376 747 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) F01D 9/02 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 375 833 (84) AT 05.12.2012 LI 30.04.2013 CY 05.12.2012 FI 05.12.2012 MC 05.12.2012 PT 05.04.2013	(51) H04W 52/08 (84) CH 30.04.2013 BE 05.12.2012 DK 05.12.2012 GR 06.03.2013 NL 05.12.2012 SE 05.12.2012	(11) 2 376 329 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B64C 25/40 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 376 805 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) F16H 1/32 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 375 835 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04W 60/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 376 341 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65D 51/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 376 812 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F16H 61/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 375 835 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04W 60/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 376 346 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B65D 77/04 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 376 821 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F16J 15/40 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 375 861 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 376 347 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) B65D 79/00 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 376 861 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) F28D 9/00 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 375 910 (84) NO 18.12.2013	(51) A23B 5/01 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 376 350 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 85/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 376 881 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) F03D 11/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 375 978 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A63B 24/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 376 357 (84) NO 11.12.2013	(51) B65H 39/10 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 376 936 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G01S 19/43 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 375 985 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61B 5/151 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 376 374 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C01B 17/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 376 938 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G01V 3/08 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 375 997 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61B 17/064 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 376 481 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) C07D 405/12 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 376 949 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G05B 23/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
		(11) 2 376 504 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C07F 5/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 376 988 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G07F 11/54 (84) LT 25.09.2013
		(11) 2 376 544 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08C 19/44 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 377 106 (84) NO 25.12.2013	(51) G10D 3/16 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013
		(11) 2 376 546 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C08F 220/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 377 117 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	
		(11) 2 376 553 (84) NO 04.12.2013	(51) C09K 8/035 (84) LT 04.09.2013		
		(11) 2 376 558 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08G 79/00 (84) PT 16.12.2013		
		(11) 2 376 569 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08L 23/12 (84) PT 16.12.2013		

- (11) **2 377 137** (51) *H01H 35/26*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 377 160** (51) *H01L 31/055*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 377 175** (51) *H01L 35/32*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 377 230** (51) *H02K 1/14*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 377 239** (51) *H02H 7/08*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
NO 31.10.2013
- (11) **2 377 245** (51) *H03H 9/58*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 377 329** (51) *H04R 1/02*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 377 331** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 377 374** (51) *H05K 1/03*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 377 383** (51) *A01B 63/10*
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
NO 07.11.2013
- (11) **2 377 384** (51) *A01B 63/10*
(84) BE 26.06.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
PT 28.10.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 377 393** (51) *A01K 41/06*
(84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 RS 10.04.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 377 405** (51) *A22C 11/02*
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 377 432** (51) *A47C 23/00*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 377 440** (51) *A47J 37/07*
(84) BG 10.07.2013 (84) CY 10.04.2013
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 MC 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
RS 10.04.2013 SE 10.04.2013
SI 10.04.2013
- (11) **2 377 455** (51) *A47L 15/50*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 377 460** (51) *A61B 5/0205*
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 377 483** (51) *A61B 5/01*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 377 527** (51) *A61K 31/198*
(84) LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
- (11) **2 377 570** (51) *A61M 39/10*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 377 598** (51) *B01D 53/22*
(84) LT 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
- (11) **2 377 609** (51) *B01J 19/12*
(84) BE 31.03.2013 (84) CY 01.05.2013
FI 01.05.2013 HR 01.05.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 01.05.2013
- (11) **2 377 623** (51) *B05C 5/02*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 377 647** (51) *B24B 23/04*
(84) IE 15.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 RS 12.12.2012
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 377 658** (51) *B27N 1/00*
(84) LT 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013
PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 377 665** (51) *B29C 45/17*
(84) IE 22.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 377 666** (51) *B29C 45/17*
(84) IE 22.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012
MC 31.03.2013 NL 24.10.2012
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 377 692** (51) *B60B 39/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 377 700** (51) *B60G 21/06*
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
PT 07.10.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 377 705** (51) *B60J 7/00*
(84) BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 PT 14.10.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 377 711** (51) *B60K 25/02*
(84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
PT 14.10.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 377 742** (51) *B62D 1/184*
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 19.09.2012
BE 31.03.2013 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 31.03.2013
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012

SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) 2 378 261	(51) G01L 7/18
SK 19.09.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
(11) 2 377 758	(51) B64C 25/42	MC 31.03.2013	NL 31.10.2012	BG 12.09.2013	(84) GR 13.09.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 377 763	(51) B65B 23/06	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	RS 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) SI 19.09.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) 2 377 765	(51) B65B 63/08	(11) 2 377 820	(51) C02F 9/00	(11) 2 378 293	(51) G01R 1/20
(84) BG 05.09.2013	(84) ES 16.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) FR 02.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 377 822	(51) C03B 33/037	BE 31.03.2013	BG 19.03.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SI 05.06.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
(11) 2 377 771	(51) B65D 41/04	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
LT 14.08.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
(11) 2 377 789	(51) B65G 47/90	(11) 2 377 824	(51) C03B 37/018	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	SK 19.12.2012	
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 378 302	(51) G01R 31/12
NO 12.09.2013	PT 14.10.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SI 12.06.2013		SI 05.06.2013		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) 2 377 792	(51) B65H 33/02	(11) 2 377 857	(51) C07D 319/06	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) LT 07.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PT 09.12.2013		(11) 2 377 900	(51) C09C 1/02	LV 22.08.2012	MC 22.08.2012
(11) 2 377 793	(51) B65H 51/22	(84) LT 31.07.2013	(84) LT 31.07.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) IE 19.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 377 956	(51) C22B 25/08	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
AT 21.11.2012	CH 31.03.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) LT 04.09.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 378 000	(51) E01C 23/088	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 378 305	(51) G01R 33/025
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(11) 2 378 001	(51) E02D 7/16	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(11) 2 378 313	(51) G01T 1/29
LI 31.03.2013	LT 21.11.2012	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 378 381	(51) G05B 19/40A
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 378 422	(51) G06F 9/48
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	SI 12.06.2013		(84) IE 24.03.2013	(84) BE 31.03.2013
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012			BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
(11) 2 377 800	(51) B66C 23/16	(11) 2 378 002	(51) E02D 17/13	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(84) IE 23.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 17.07.2013		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 378 091	(51) F01N 3/021	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LV 05.09.2012	MC 31.03.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	SI 12.06.2013		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			SK 05.09.2012	
RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	(11) 2 378 108	(51) F02M 55/02	(11) 2 378 515	(51) G10L 19/005
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 377 807	(51) B66F 9/075	(84) ES 30.09.2013	(84) FI 19.06.2013	(11) 2 378 581	(51) H01L 51/42
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 378 586	(51) H01L 51/50
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) CH 30.04.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013
NO 05.09.2013	PT 07.10.2013			CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 378 164	(51) F16H 61/12	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
SI 05.06.2013		(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(11) 2 377 808	(51) B67D 7/32	NO 17.10.2013		IT 21.11.2012	LI 30.04.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) 2 378 172	(51) F16L 3/20	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
BE 31.03.2013	BG 31.01.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	MC 21.11.2012	NL 21.11.2012
CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	NO 03.10.2013		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012			RO 21.11.2012	SE 21.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013			SI 21.11.2012	SK 21.11.2012

(11) 2 378 593 (84) NO 18.12.2013	(51) H01M 2/20 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 378 841 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H01L 27/32 (84) LT 31.07.2013	LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 378 600 (84) PT 21.10.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013	(51) H01M 8/12 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 378 849 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H05K 7/14 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 379 390 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B60W 20/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 378 603 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H01M 10/44 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 378 862 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) A01K 1/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 379 435 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65H 45/24 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 378 642 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H02K 3/24 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 378 933 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A47J 31/36 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 379 438 (84) NO 04.12.2013	(51) B66B 15/06 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 378 650 (84) NO 11.12.2013	(51) H02M 3/158 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 378 997 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) A61C 7/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 379 445 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C01B 3/34 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 378 658 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H03F 1/02 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 GR 21.06.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 2 379 002 (84) NO 18.12.2013	(51) A61C 15/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 379 450 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C01B 39/46 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 378 666 (84) NO 25.12.2013	(51) H03L 7/23 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 379 033 (84) NO 18.12.2013	(51) A61F 13/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 379 479 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B01D 19/04 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013
(11) 2 378 672 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) H04B 7/04 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 379 057 (84) PT 18.11.2013	(51) A61K 9/20 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 379 483 (84) PT 28.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) C07C 67/58 (84) BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013
(11) 2 378 694 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 SI 14.11.2012	(51) H04L 1/00 (84) BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 MC 14.11.2012 RO 14.11.2012	(11) 2 379 085 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61K 35/14 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 379 553 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) C07D 471/04 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 378 743 (84) NO 04.12.2013	(51) H04M 1/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 379 095 (84) LT 31.07.2013	(51) A61P 19/02 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 379 568 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C07F 7/18 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 378 780 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H04N 13/04 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 379 175 (84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(51) B27G 13/04 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 379 617 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C08G 61/12 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 378 802 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04W 12/12 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 379 290 (84) LT 31.07.2013	(51) B29C 57/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 379 619 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C08G 63/08 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 378 812 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04W 48/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 379 306 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B29D 30/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 379 628 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C08L 15/02 (84) PT 23.12.2013
		(11) 2 379 316 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29D 30/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 379 632 (84) NO 18.12.2013	(51) C08K 5/523 (84) LT 18.09.2013
		(11) 2 379 317 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B31C 3/00 (84) BG 12.09.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013	(11) 2 379 653 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B41M 3/16 (84) PT 16.12.2013
		(11) 2 379 320 (84) PT 14.10.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B60C 11/04 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013	(11) 2 379 686 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C10M 133/16 (84) PT 02.12.2013
		(11) 2 379 349 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013			

- (11) **2 379 747** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 379 999** (51) **G01M 3/38** (11) **2 380 504** (51) **A61B 17/072**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013 BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 NO 21.11.2013
- (11) **2 379 782** (51) **C25B 1/46** (11) **2 380 527** (51) **A61F 2/44**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 DK 09.01.2013
- (11) **2 379 805** (51) **D21F 3/08** (11) **2 380 011** (51) **G01N 25/48** (84) EE 09.01.2013 ES 20.04.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) AT 09.01.2013 GR 10.04.2013
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 BG 19.09.2013 ES 30.09.2013 FI 09.01.2013 IT 09.01.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 09.05.2013 MC 09.01.2013
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.06.2013 SI 19.06.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 379 847** (51) **F01D 9/04** (11) **2 380 025** (51) **G01N 33/574** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (11) **2 380 545** (51) **A61H 1/02**
(84) CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 BG 19.09.2013 ES 30.09.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 IS 09.05.2013 MC 09.01.2013
ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012 SE 05.06.2013 SI 19.06.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 379 912** (51) **F16H 7/24** (11) **2 380 028** (51) **H02P 29/02** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) BE 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 380 583** (51) **A61K 38/00**
(84) CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012 BG 12.09.2013 GR 27.09.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013
DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 12.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013
- (11) **2 379 918** (51) **F16J 15/06** (11) **2 380 111** (51) **G06K 9/00** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) BE 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013 (84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 380 612** (51) **A61M 1/36**
(84) CY 21.11.2012 CZ 21.11.2012 BG 12.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 12.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 379 926** (51) **F16L 17/04** (11) **2 380 113** (51) **G06K 19/04** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) NO 25.12.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 25.09.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
- (11) **2 379 977** (51) **F28F 1/24** (11) **2 380 172** (51) **G10L 21/02** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) AT 17.10.2012 (84) CH 31.05.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) NO 14.08.2013 (84) PT 14.08.2013
LI 31.05.2013 BG 17.01.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
CY 17.10.2012 CZ 17.10.2012 BG 21.02.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 SE 05.06.2013 SI 19.06.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 379 979** (51) **F42B 33/02** (11) **2 380 206** (51) **H01L 31/0368** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 379 988** (51) **H04Q 9/00** (11) **2 380 306** (51) **H04L 9/00** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 380 437** (51) **A01K 67/033** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 380 462** (51) **A47C 20/04** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 380 464** (51) **A47C 23/06** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
- (11) **2 380 488** (51) **A61B 3/024** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 380 614** (51) **A61M 3/02** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 380 615** (51) **A61M 3/02** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) PT 16.12.2013
CZ 28.11.2012 DK 28.11.2012
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012
SK 28.11.2012
- (11) **2 380 650** (51) **B01J 23/63** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 380 666** (51) **B02C 15/00** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
CY 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 380 675** (51) **B21D 7/04** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 380 701** (51) **B24B 9/14** (84) SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013

LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	(11) 2 380 782	(51) B60R 19/24	(11) 2 381 045	(51) E04C 5/16
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
PT 05.08.2013	RS 03.04.2013	(11) 2 380 788	(51) B60R 22/46	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 2 380 716	(51) B27K 3/08	(11) 2 380 803	(51) B62D 27/04	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 28.11.2013	(11) 2 380 807	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(11) 2 380 722	(51) B29C 45/20	(11) 2 380 808	(51) B63B 27/14	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	SI 03.04.2013	
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 381 084	(51) F02M 35/10
GR 27.03.2013	FR 26.12.2012	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) 2 380 808	(51) B63B 35/38	LT 24.07.2013	
LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 381 085	(51) F02M 55/02
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 381 094	(51) F03D 7/00
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 14.08.2013	
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 381 106	(51) F04B 39/12
(11) 2 380 723	(51) B29C 45/27	SI 19.06.2013		(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(84) AT 26.12.2012	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 380 822	(51) B65D 83/26	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 26.06.2013	
GR 27.03.2013	FR 26.12.2012	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 381 108	(51) F04B 43/02
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	SI 26.06.2013		(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
LI 30.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 380 851	(51) C01G 25/00	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	(11) 2 380 855	(51) C03B 37/014	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	NO 28.11.2013		RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 380 878	(51) C07D 217/22	SI 12.06.2013	
(11) 2 380 728	(51) B29D 30/20	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(11) 2 381 118	(51) F16C 29/06
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	NO 14.11.2013		(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
NO 21.11.2013		(11) 2 380 889	(51) C07D 417/06	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 380 749	(51) B60B 27/00	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LV 26.06.2013	SE 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 26.06.2013		(11) 2 381 122	(51) F16D 65/56
NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 380 898	(51) C07J 3/00	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
SI 26.06.2013		(84) PT 30.12.2013	(84) PT 30.12.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
(11) 2 380 750	(51) B60B 27/00	NO 28.11.2013		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 380 923	(51) C08J 9/08	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 380 752	(51) B60B 27/00	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	NO 24.10.2013		RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 380 938	(51) C09D 151/00	SI 12.06.2013	
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(11) 2 381 134	(51) F16H 61/02
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NO 21.11.2013		(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 380 996	(51) C21C 7/00	BE 31.03.2013	BG 12.03.2013
SI 26.06.2013		(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
(11) 2 380 753	(51) B60B 35/04	NO 31.10.2013		DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 381 036	(51) E02D 23/00	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 380 761	(51) B60G 7/02	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
NO 24.10.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 380 763	(51) B60J 7/02	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	MC 31.03.2013	NL 12.12.2012
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 381 036	(51) E02D 23/00	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	RS 12.12.2012	SI 12.12.2012
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SK 12.12.2012	
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 381 136	(51) F16H 55/06
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) IE 17.03.2013	(84) BE 31.03.2013
		NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012
				CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
				EE 19.12.2012	FI 19.12.2012

GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) 2 381 329	(51) <i>G05D 19/02</i>	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
IS 19.04.2013	LT 19.12.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 19.12.2012	MC 31.03.2013			IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(11) 2 381 385	(51) <i>H04L 29/06</i>	LV 05.09.2012	MC 05.09.2012
PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	NO 05.12.2012	RO 05.09.2012
RO 19.12.2012	RS 19.12.2012				
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) 2 381 419	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 381 606	(51) <i>H04L 1/00</i>
SK 19.12.2012		(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) BE 14.11.2012
(11) 2 381 140	(51) <i>F16H 61/02</i>	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012
(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CZ 14.11.2012	EE 14.11.2012
BE 31.03.2013	BG 22.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 14.11.2012	LT 14.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 14.02.2013	RO 14.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012			SI 14.11.2012	
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) 2 381 431	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 381 619	(51) <i>H04L 12/24</i>
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
MC 31.03.2013	NL 22.08.2012	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 17.10.2013	
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012			(11) 2 381 625	(51) <i>H04L 12/28</i>
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) 2 381 448	(51) <i>G11B 21/02</i>	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
RS 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	SI 03.07.2013	
SK 22.08.2012		NO 21.11.2013			
(11) 2 381 162	(51) <i>F21S 8/12</i>	(11) 2 381 468	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) 2 381 626	(51) <i>H04L 12/28</i>
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013	SI 03.07.2013	NO 07.11.2013		SI 03.07.2013	
(11) 2 381 166	(51) <i>F21V 14/08</i>	(11) 2 381 478	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 381 646	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) PT 23.12.2013		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 07.11.2013					
(11) 2 381 168	(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 2 381 502	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 2 381 664	(51) <i>H04Q 1/45</i>
(84) IE 14.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
BE 31.03.2013	BG 14.02.2013	LT 14.08.2013		NO 28.11.2013	
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012			(11) 2 381 699	(51) <i>H04R 1/04</i>
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	(11) 2 381 503	(51) <i>B29C 47/10</i>	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	NO 24.10.2013	
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013		
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 381 707	(51) <i>H04W 4/16</i>
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 381 728	(51) <i>H04W 72/04</i>
RO 14.11.2012	RS 14.11.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013		
SK 14.11.2012		SI 17.04.2013		(11) 2 381 766	(51) <i>A23B 7/16</i>
				(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 381 197	(51) <i>F25J 3/04</i>	(11) 2 381 504	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 381 793	(51) <i>A23C 3/037</i>
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 17.10.2013	
(11) 2 381 205	(51) <i>F41G 7/00</i>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 381 817	(51) <i>A47C 7/14</i>
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
NO 19.09.2013	RS 19.06.2013			(11) 2 381 827	(51) <i>A47L 15/00</i>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) 2 381 521	(51) <i>H01M 8/02</i>	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
		(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 381 209	(51) <i>F41H 5/013</i>	(11) 2 381 523	(51) <i>H01M 8/04</i>	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NO 28.11.2013		NO 03.10.2013	SI 03.07.2013		
(11) 2 381 215	(51) <i>G01B 11/25</i>	(11) 2 381 524	(51) <i>H01M 2/04</i>	(11) 2 381 830	(51) <i>A61B 1/267</i>
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) CH 30.04.2013
		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LI 30.04.2013	BE 24.10.2012
(11) 2 381 265	(51) <i>G01R 31/317</i>	(11) 2 381 590	(51) <i>H04B 7/26</i>	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 17.07.2013		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
				EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 381 283	(51) <i>G02B 6/44</i>	(11) 2 381 591	(51) <i>H04W 52/02</i>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LT 17.07.2013				IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		(11) 2 381 598	(51) <i>H04H 20/65</i>	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) 2 381 309	(51) <i>G03F 1/00</i>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 07.08.2013		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
				SK 24.10.2012	

(11) 2 381 857 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61B 17/16 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 382 543 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 11/14 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 382 055 (84) PT 21.10.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B07B 7/04 (84) FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 382 589 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B65C 9/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 382 939 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 19/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 382 097 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B42D 15/00 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 382 621 (84) NO 18.12.2013	(51) G10L 19/008 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 382 952 (84) LT 11.09.2013	(51) A61F 5/14
(11) 2 382 104 (84) NO 11.12.2013	(51) B60J 7/14 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 382 622 (84) NO 25.12.2013	(51) G10L 19/008 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 383 012 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) A61M 25/10 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 382 113 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) B60R 21/34 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 382 626 (84) NO 18.12.2013	(51) G10L 19/24 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 383 042 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B05B 3/04 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 382 220 (84) NO 04.12.2013	(51) C07F 5/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 382 627 (84) NO 18.12.2013	(51) G10L 19/24 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 383 049 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) B08B 3/08 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 382 225 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07F 15/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 382 643 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H01H 3/46 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013	(11) 2 383 058 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) B23B 31/167 (84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 382 229 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C07K 4/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 382 658 (84) NO 04.12.2013	(51) H01L 21/768 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 383 059 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B23B 31/20 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 382 232 (84) NO 18.12.2013	(51) C07K 5/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 382 806 (84) IE 30.03.2013 CH 31.03.2013 BE 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) H04W 16/12 (84) AT 28.11.2012 LI 31.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012	(11) 2 383 062 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B23C 5/22 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 382 246 (84) PT 16.12.2013	(51) C08F 210/06 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 382 816 (84) MC 19.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H04W 28/08 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 383 075 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B25B 13/46 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 382 249 (84) LT 03.07.2013	(51) C08F 228/02	(11) 2 382 852 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A01D 34/30 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 383 080 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B25J 15/00 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 382 359 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) E02D 29/14 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 382 925 (84) AT 20.02.2013 LI 31.05.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013	(51) A61B 17/072 (84) CH 31.05.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013	(11) 2 383 088 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B28D 5/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 382 364 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) E05D 5/06 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 382 955 (84) AT 20.02.2013 LI 31.05.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013	(51) A01D 34/30 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 383 106 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B29C 70/44 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 382 370 (84) PT 18.11.2013	(51) E21B 43/01 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 382 953 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G06F 3/147 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 383 110 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013	(51) B32B 3/14 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013

- GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 383 112** (51) **B32B 15/10**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 383 125** (51) **B41N 1/08**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 383 134** (51) **B60J 7/12**
(84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 383 150** (51) **B60R 7/10**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 383 191** (51) **B65D 5/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 383 193** (51) **B65D 5/16**
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 07.11.2012
NL 07.11.2012 PL 07.11.2012
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 383 197** (51) **B65D 41/26**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 383 199** (51) **B65D 51/00**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 383 213** (84) BE 07.11.2012
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SI 07.11.2012
- (11) **2 383 221** (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 383 226** (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 383 261** (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 383 266** (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 383 422** (84) AT 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
MC 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 383 456** (84) IE 28.03.2013
BE 31.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 383 459** (84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 383 478** (84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 383 484** (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 383 492** (84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (51) **B65H 29/04** (84) CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
FI 07.11.2012
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
RO 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **B67C 3/24** (84) NO 31.10.2013
- (51) **C01G 23/07**
- (51) **C07D 223/28** (84) LT 04.09.2013
- (51) **C07D 319/06** (84) LT 31.07.2013
- (51) **E21B 19/086** (84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **F02K 1/72** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 31.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **F02M 47/02** (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **F16C 19/26** (84) LT 24.07.2013
- (51) **F16D 43/18** (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **F16H 61/688** (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 383 515** (84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 383 540** (84) PT 07.10.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 383 541** (84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
RS 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 383 576** (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 383 589** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 383 593** (84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 383 609** (84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 383 620** (84) PT 14.10.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 383 656** (84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 383 660** (84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 383 691** (84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SE 26.06.2013
- (84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
MC 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SE 03.04.2013
- (84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013
GR 20.09.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
LT 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (84) PT 02.12.2013

- | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) 2 383 746 | (51) G11C 16/10 | (11) 2 383 873 | (51) H02M 3/156 | (11) 2 384 174 | (51) A61F 5/56 |
| (84) IE 28.03.2013
BE 31.03.2013
CY 19.09.2012
DK 19.09.2012
ES 30.12.2012
GR 20.12.2012
IS 19.01.2013
LT 19.09.2012
MC 31.03.2013
NO 19.12.2012
PT 21.01.2013
RS 19.09.2012
SI 19.09.2012 | (84) AT 19.09.2012
BG 19.12.2012
CZ 19.09.2012
EE 19.09.2012
FI 19.09.2012
HR 19.09.2012
IT 19.09.2012
LV 19.09.2012
NL 19.09.2012
PL 19.09.2012
RO 19.09.2012
SE 19.09.2012
SK 19.09.2012 | (84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013 | (84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013 | (84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013 | (84) PT 25.11.2013 |
| (11) 2 383 758 | (51) H01H 1/00 | (11) 2 383 883 | (51) H03F 3/60 | (11) 2 384 175 | (51) A61F 9/007 |
| (84) IE 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 29.08.2012
DK 29.08.2012
FI 29.08.2012
HR 29.08.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NO 29.11.2012
PT 31.12.2012
RS 29.08.2012
SK 29.08.2012 | (84) AT 29.08.2012
BG 29.11.2012
CZ 29.08.2012
EE 29.08.2012
GR 30.11.2012
IS 29.12.2012
LV 29.08.2012
NL 29.08.2012
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 | (84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013 | (84) LT 17.07.2013 | (84) NO 28.11.2013
LT 28.08.2013 | (84) PT 30.12.2013 |
| (11) 2 383 759 | (51) H01H 3/20 | (11) 2 383 896 | (51) H04B 3/02 | (11) 2 384 200 | (51) A61K 38/45 |
| (84) PT 25.11.2013
NO 24.10.2013 | (84) LT 24.07.2013 | (84) PT 02.12.2013
NO 31.10.2013 | (84) LT 31.07.2013 | (84) PT 11.11.2013
NO 10.10.2013 | (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013 |
| (11) 2 383 762 | (51) H01H 47/00 | (11) 2 383 915 | (51) H04B 17/00 | (11) 2 384 257 | (51) B23P 19/00 |
| (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 | (84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013 | (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013 | (84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013 | (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013 |
| (11) 2 383 768 | (51) H01J 37/22 | (11) 2 383 970 | (51) H04N 1/00 | (11) 2 384 259 | (51) B24B 1/04 |
| (84) PT 18.11.2013
NO 17.10.2013 | (84) LT 17.07.2013 | (84) NO 10.10.2013
LT 10.07.2013 | (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013 | (84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013 |
| (11) 2 383 816 | (51) H01L 51/50 | (11) 2 383 971 | (51) H04N 1/00 | (11) 2 384 262 | (51) B25F 1/00 |
| (84) AT 27.03.2013
LI 31.05.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 | (84) CH 31.05.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
GR 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013 | (84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SI 19.06.2013 | (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
LT 19.06.2013
SE 19.06.2013 | (84) NO 04.12.2013 | (84) LT 04.09.2013 |
| (11) 2 383 825 | (51) H01M 8/04 | (11) 2 384 087 | (51) F21V 25/04 | (11) 2 384 268 | (51) B26D 1/25 |
| (84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013 | (84) LT 07.08.2013 | (84) MC 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012 | (84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012 | (84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013 | (84) PT 23.12.2013 |
| (11) 2 383 841 | (51) H01R 13/66 | (11) 2 384 125 | (51) A23J 3/34 | (11) 2 384 271 | (51) B29B 9/16 |
| (84) IE 22.03.2013
BE 31.03.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LV 30.01.2013
NL 30.01.2013
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SI 30.01.2013 | (84) AT 30.01.2013
BG 30.04.2013
DK 30.01.2013
FI 30.01.2013
HR 30.01.2013
LT 30.01.2013
MC 31.03.2013
NO 30.04.2013
PT 30.05.2013
RS 30.01.2013 | (84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013 | (84) PT 18.11.2013 | (84) NO 25.12.2013 | (84) LT 25.09.2013 |
| (11) 2 383 855 | (51) H02H 1/00 | (11) 2 384 129 | (51) A41D 19/00 | (11) 2 384 276 | (51) B29D 30/06 |
| (84) PT 30.12.2013
NO 28.11.2013 | (84) LT 28.08.2013 | (84) MC 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LV 13.02.2013
PT 13.06.2013
SI 13.02.2013 | (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
HR 13.02.2013
LT 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SK 13.02.2013 | (84) NO 28.11.2013
LT 28.08.2013 | (84) PT 30.12.2013 |
| | | (11) 2 384 135 | (51) A47J 37/06 | (11) 2 384 293 | (51) B60R 13/08 |
| | | (84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013 | (84) PT 16.12.2013 | (84) NO 10.10.2013
LT 10.07.2013 | (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013 |
| | | (11) 2 384 169 | (51) A61F 5/00 | (11) 2 384 294 | (51) B60R 25/00 |
| | | (84) NO 18.12.2013 | (84) LT 18.09.2013 | (84) NO 10.10.2013
LT 10.07.2013 | (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013 |
| | | (11) 2 384 173 | (51) A61F 5/56 | (11) 2 384 295 | (51) B60S 1/08 |
| | | (84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013 | (84) PT 18.11.2013 | (84) NO 25.12.2013 | (84) LT 25.09.2013 |
| | | | | (11) 2 384 299 | (51) B63B 21/16 |
| | | | | (84) PT 09.12.2013
NO 07.11.2013 | (84) LT 07.08.2013 |
| | | | | (11) 2 384 300 | (51) B64F 5/00 |
| | | | | (84) PT 18.11.2013 | (84) LT 17.07.2013 |
| | | | | (11) 2 384 303 | (51) B65D 35/14 |
| | | | | (84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013 | (84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013 |
| | | | | (11) 2 384 307 | (51) B67D 3/04 |
| | | | | (84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013 | (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013 |
| | | | | (11) 2 384 347 | (51) C08G 65/00 |
| | | | | (84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013 | (84) PT 25.11.2013 |

- (11) **2 384 395** (51) **F01N 3/022**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 384 403** (51) **F16D 21/00**
(84) PT 16.12.2013 (84) LT 14.08.2013
NO 14.11.2013
- (11) **2 384 488** (51) **G06N 3/04**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 384 537** (51) **H02P 6/00**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 384 562** (51) **H04L 9/32**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 384 563** (51) **H04L 9/32**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 384 579** (51) **H04N 21/4367**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 384 666** (51) **A47B 43/02**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 384 721** (51) **A61D 17/00**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 384 728** (51) **A61G 3/00**
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012
GR 23.11.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 MC 22.08.2012
NL 22.08.2012 PL 22.08.2012
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 384 761** (51) **A61K 35/76**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 384 768** (51) **A61K 45/06**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 384 774** (51) **A61L 27/16**
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 384 787** (51) **A61N 1/365**
(84) AT 27.03.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BE 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 384 796** (51) **A63H 30/04**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 384 797** (51) **A63F 7/36**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
NO 24.10.2013
- (11) **2 384 809** (51) **B01J 8/02**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 384 817** (51) **B02C 18/36**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 384 829** (51) **B21B 27/10**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
NO 28.11.2013
- (11) **2 384 831** (51) **B21C 23/01**
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 12.09.2012
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 384 832** (51) **B21D 5/12**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 384 860** (51) **B25D 17/04**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 384 878** (51) **B29C 45/20**
(84) AT 24.04.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 24.04.2013
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 384 890** (51) **B41F 13/187**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 384 896** (51) **B41J 2/175**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 384 898** (51) **B41M 3/14**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
NO 17.10.2013
- (11) **2 384 901** (51) **B42D 15/00**
(84) BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 384 904** (51) **B44D 3/00**
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 384 905** (51) **B60B 5/02**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 RS 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 384 907** (51) **B60B 35/10**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 384 908** (51) **B60B 35/10**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 384 909** (51) **B60B 35/10**
(84) AT 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 384 911** (51) **B60C 23/06**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013

(11) 2 384 927	(51) B60N 2/68	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 385 386	(51) G01R 33/465
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 14.11.2012	(84) CH 31.05.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 14.11.2012	BG 14.02.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 14.11.2012	EE 14.11.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 385 098	(51) C11B 9/02	ES 25.02.2013	FI 14.11.2012
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	GR 15.02.2013	IT 14.11.2012
SI 05.06.2013				LI 31.05.2013	LT 14.11.2012
(11) 2 384 942	(51) B60T 8/40	(11) 2 385 141	(51) C12Q 1/68	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012
(84) IE 22.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012
BE 31.03.2013	BG 21.02.2013			PT 14.03.2013	RO 14.11.2012
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(11) 2 385 159	(51) C30B 29/36	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) FR 02.04.2013	SK 14.11.2012	
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(84) AT 28.11.2012	CH 31.03.2013	(11) 2 385 389	(51) G01S 5/02
IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	LI 31.03.2013	BE 28.11.2012	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
LV 21.11.2012	MC 31.03.2013	BG 28.02.2013	CY 28.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	NO 05.09.2013	SI 05.06.2013
RO 21.11.2012	RS 21.11.2012	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013		
SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 385 390	(51) G01S 5/16
SK 21.11.2012		LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
		NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	NO 21.11.2013	
(11) 2 384 949	(51) B61K 3/00	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(11) 2 385 419	(51) G02F 1/13357
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
		SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		
(11) 2 384 951	(51) B62B 3/06	(11) 2 385 171	(51) D21F 5/02	(11) 2 385 567	(51) H01M 10/052
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) IE 28.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
NO 28.11.2013		BE 31.03.2013	BG 19.12.2012	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
		CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012		
(11) 2 384 974	(51) B64F 1/32	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) 2 385 638	(51) H04H 20/65
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) 2 385 639	(51) H04H 20/65
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 31.03.2013	NL 19.09.2012	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	NO 19.12.2012	PT 21.01.2013		
SI 05.06.2013		RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	(11) 2 385 659	(51) H04L 12/28
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 384 981	(51) B65B 31/02	(11) 2 385 201	(51) E05C 17/46	NO 21.11.2013	
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(11) 2 385 668	(51) H04L 27/26
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 385 669	(51) H04L 27/26
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 21.11.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
RS 01.05.2013	SE 01.05.2013			(11) 2 385 670	(51) H04L 27/26
SI 01.05.2013				(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
(11) 2 384 997	(51) B65D 85/804	(11) 2 385 203	(51) E05D 11/10	(11) 2 385 682	(51) H04L 29/08
(84) LT 24.07.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
		NO 28.11.2013			
(11) 2 385 006	(51) B65G 65/48	(11) 2 385 210	(51) E06B 9/72	(11) 2 385 695	(51) H04N 5/232
(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
BE 31.03.2013	BG 28.02.2013				
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	(11) 2 385 241	(51) F02M 55/04	(11) 2 385 777	(51) A47J 31/36
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	LT 17.07.2013		LT 31.07.2013	
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012				
IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 385 261	(51) F16B 25/10	(11) 2 385 778	(51) A47J 31/36
LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SI 03.07.2013		NO 07.11.2013	
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013				
RO 28.11.2012	RS 28.11.2012	(11) 2 385 262	(51) F16B 37/08	(11) 2 385 802	(51) A61B 18/14
SE 28.11.2012	SI 28.11.2012	(84) LT 11.09.2013		(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
SK 28.11.2012				NO 21.11.2013	
(11) 2 385 009	(51) B65H 23/16	(11) 2 385 277	(51) F16J 15/10	(11) 2 385 803	(51) A61B 18/20
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
LT 24.07.2013		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 21.08.2013	
		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
(11) 2 385 043	(51) C07D 251/60	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	(11) 2 385 956	(51) C08F 210/02
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
				BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 385 090	(51) C09J 133/00	(11) 2 385 286	(51) F16L 5/02	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CY 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013

NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 386 232	(51) A47J 37/00	(11) 2 386 387	(51) B25J 9/02
(11) 2 386 036	(51) F16H 55/30	(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 386 105	(51) G08B 13/24	(11) 2 386 254	(51) A61B 17/22	(11) 2 386 398	(51) B29C 44/14
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 386 199	(51) A01D 34/66	(11) 2 386 312	(51) A61K 38/00	(11) 2 386 405	(51) B29C 67/00
(84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(84) CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013
(11) 2 386 207	(51) A23C 19/086	(11) 2 386 319	(51) A61K 48/00	(11) 2 386 406	(51) B29D 30/24
(84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) GR 06.09.2013	(84) IE 14.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 386 219	(51) A45D 2/00	(11) 2 386 331	(51) A62D 3/33	(11) 2 386 413	(51) B41F 27/12
(84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 386 222	(51) A45F 3/04	(11) 2 386 333	(51) A63C 9/00	(11) 2 386 418	(51) B41M 1/10
(84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 386 223	(51) A47B 46/00	(11) 2 386 342	(51) B01D 46/24	(11) 2 386 419	(51) B41M 5/00
(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 386 225	(51) A47C 7/40	(11) 2 386 353	(51) B01J 13/18	(11) 2 386 430	(51) B60C 7/14
(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 386 232	(51) F16H 55/30	(11) 2 386 358	(51) B03C 1/28	(11) 2 386 432	(51) B60D 5/00
(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(84) BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 386 036	(51) F16H 55/30	(11) 2 386 360	(51) B05B 7/24	(11) 2 386 433	(51) B60D 5/00
(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 386 105	(51) G08B 13/24	(11) 2 386 379	(51) B23K 9/127	(11) 2 386 492	(51) B65B 9/04
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013
(11) 2 386 199	(51) A01D 34/66	(11) 2 386 381	(51) B23P 19/00	(11) 2 386 496	(51) B65D 43/16
(84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(11) 2 386 207	(51) A23C 19/086	(11) 2 386 383	(51) B23Q 5/58	(11) 2 386 516	(51) B66C 13/06
(84) PT 18.11.2013 NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) CH 30.04.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012	(84) LI 30.04.2013 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 PL 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013

- (11) **2 386 517** (51) *B66C 23/64*
(84) IE 29.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 (84) NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 386 520** (51) *B67D 7/52*
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013
HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 386 591** (51) *C08G 77/52*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 386 600** (51) *C08K 5/29*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 386 609** (51) *C09D 5/02*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 386 610** (51) *C09D 5/02*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 386 650** (51) *C12P 13/08*
(84) LT 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 386 665** (51) *C22C 9/06*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 386 696** (51) *E04B 2/14*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 386 740** (51) *F01P 11/02*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
NO 03.10.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 386 776** (51) *F16F 9/06*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 386 780** (51) *F16H 1/32*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 386 792** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 386 856** (51) *G01N 33/50*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 386 876** (51) *G01S 17/02*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 386 926** (51) *G05D 1/08*
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 386 951** (51) *G06F 11/36*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 386 955** (51) *G06F 11/36*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 386 961** (51) *G06F 13/38*
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 386 987** (51) *G06N 3/04*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 387 008** (51) *G07D 1/00*
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
NO 21.11.2013
- (11) **2 387 013** (51) *G01V 11/00*
(84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 387 051** (51) *H01G 2/10*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 387 086** (51) *H01M 2/08*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 387 087** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 (84) RS 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 387 124** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 387 137** (51) *H02M 3/155*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 387 150** (51) *H03F 3/30*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 387 157** (51) *H03M 13/11*
(84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 387 174** (51) *H04L 1/16*
(84) NO 17.10.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 387 190** (51) *H04L 27/26*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 387 192** (51) *H04L 27/26*
(84) LT 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013
- (11) **2 387 193** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012
BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012
CZ 04.07.2012 (84) DK 04.07.2012
EE 04.07.2012 (84) FI 04.07.2012
GR 05.10.2012 (84) HR 04.07.2012
IS 04.11.2012 (84) LT 04.07.2012
LV 04.07.2012 (84) MC 04.07.2012
NO 04.10.2012 (84) RO 04.07.2012
- (11) **2 387 194** (51) *H04L 27/26*
(84) BE 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 (84) EE 18.07.2012
FI 18.07.2012 (84) GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 (84) IS 18.11.2012
LT 18.07.2012 (84) LV 18.07.2012
MC 18.07.2012 (84) NO 18.10.2012
PT 19.11.2012 (84) RO 18.07.2012
- (11) **2 387 251** (51) *H04R 3/00*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 387 281** (51) *H04W 72/08*
(84) AT 16.01.2013 (84) BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
IS 16.05.2013 (84) IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 387 311** (51) *A01N 35/06*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 387 348** (51) *A61B 1/005*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 387 349** (51) *A61B 1/12*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 387 351** (51) *A61B 5/00*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 387 385** (51) *A61J 7/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
- (11) **2 387 454** (51) *B01F 3/02*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 387 466** (51) *B04B 1/20*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013

(11) 2 387 467 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B04B 1/20 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 387 887 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) A21C 9/06 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 388 198 (84) AT 24.10.2012 LI 31.05.2013 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) B65B 9/10 (84) CH 31.05.2013 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 FR 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
(11) 2 387 497 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B29C 70/54 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(11) 2 387 912 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) A47B 95/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 388 221 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B65H 45/18 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 387 500 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B29D 30/20 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 387 918 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) A47F 5/08 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 388 223 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B65H 49/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 387 504 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B41F 17/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 387 958 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A61B 17/12 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 388 226 (84) NO 04.12.2013	(51) B65H 57/18 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 387 510 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60K 1/02 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 387 970 (84) PT 04.11.2013 NO 03.10.2013	(51) A61F 2/08 (84) LT 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 388 229 (84) IE 08.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 IT 05.12.2012 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(51) B66F 9/07 (84) BE 31.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 RS 05.12.2012 SI 05.12.2012
(11) 2 387 517 (84) PT 16.12.2013 NO 14.11.2013	(51) B60R 21/203 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 387 974 (84) AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) A61F 2/38 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 388 230 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B67B 7/18 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 387 573 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 388 030 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 388 251 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C07D 263/20 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 387 575 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 471/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 388 113 (84) AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 388 252 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) C07D 265/30 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 387 620 (84) NO 04.12.2013	(51) C21B 7/20 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 388 115 (84) BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) B26B 5/00 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 388 287 (84) MC 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) C08J 9/00 (84) BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 PT 19.08.2013
(11) 2 387 626 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C23C 16/18 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 388 166 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B26D 5/16 (84) CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 388 348 (84) PT 02.12.2013	(51) C22C 9/00 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 387 663 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F03B 1/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 388 167 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B60R 22/18 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 388 349 (84) PT 02.12.2013	(51) C22C 9/00 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 387 675 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) F16H 57/02 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 388 167 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B60R 25/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 388 354 (84) NO 11.12.2013	(51) C23C 4/10 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 387 733 (84) NO 18.12.2013	(51) H01Q 15/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 388 167 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B60R 25/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 388 355 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013	(51) C25D 5/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013
(11) 2 387 832 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 25.09.2013				
(11) 2 387 837 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013				
(11) 2 387 840 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04L 25/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013				

HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 388 928	(51) H04B 1/28
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 12.06.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 388 372	(51) D07B 1/06	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 388 454	(51) F01N 3/28	SI 01.05.2013		MC 01.05.2013	PL 01.05.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 388 727	(51) G06F 21/00	PT 02.09.2013	RS 01.05.2013
(11) 2 388 464	(51) F02F 7/00	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	(11) 2 388 786	(51) H01B 7/04	(11) 2 388 936	(51) H04H 20/65
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 388 967	(51) H04L 27/26
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 388 988	(51) H04N 5/225
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
PT 19.08.2013	RS 17.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 388 801	(51) H01J 37/317	(11) 2 389 004	(51) H04N 13/00
(11) 2 388 468	(51) F02M 55/00	(84) IE 16.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	AT 07.11.2012	CH 31.03.2013	LT 24.07.2013	
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	LI 31.03.2013	BE 07.11.2012	(11) 2 389 016	(51) H04S 7/00
CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) 2 389 029	(51) H04W 72/04
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(11) 2 389 036	(51) H04W 48/18
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 07.11.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 388 477	(51) F03D 1/06	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) 2 389 037	(51) H04W 48/18
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
(11) 2 388 485	(51) F16B 7/04	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) 2 389 045	(51) H05B 6/12
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	SK 07.11.2012		(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013		(11) 2 388 846	(51) H01M 2/12	LT 17.07.2013	
(11) 2 388 519	(51) F22B 37/24	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 389 051	(51) H05K 3/20
(84) CY 03.04.2013	(84) IS 03.08.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 389 057	(51) H05K 7/20
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
SE 03.04.2013		NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	LT 17.07.2013	
(11) 2 388 560	(51) B65B 57/14	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 389 070	(51) A61K 33/24
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(11) 2 388 876	(51) H02G 3/30	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013
NO 24.10.2013		(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 2 389 076	(51) A23L 1/29
(11) 2 388 608	(51) G01R 33/04	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.04.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	LI 30.04.2013	BG 13.06.2013
(11) 2 388 625	(51) G02B 5/30	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) CH 30.04.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
LI 30.04.2013	BE 09.01.2013	SI 26.06.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(11) 2 388 902	(51) H02M 3/335	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NO 14.11.2013		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(11) 2 388 904	(51) H02M 7/48	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(11) 2 388 913	(51) H03F 3/45	(11) 2 389 079	(51) A24B 13/00
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	(11) 2 389 092	(51) A47L 15/50
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SK 09.01.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 389 131	(51) A61B 18/14
(11) 2 388 649	(51) G03F 7/20	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 388 915	(51) H03K 4/502	LT 21.08.2013	
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 389 210	(51) A61M 5/28
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 14.08.2013		(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 388 921	(51) H03L 7/07	BG 12.09.2013	FI 12.06.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 17.10.2013			

LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 389 639	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 389 861	(51) <i>A61B 5/107</i>
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013
SI 12.06.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	PT 25.11.2013	
(11) 2 389 235	(51) <i>B01D 53/62</i>	(11) 2 389 691	(51) <i>H01L 31/055</i>	(11) 2 389 884	(51) <i>A61B 17/80</i>
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013			LT 31.07.2013	
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 389 701	(51) <i>H01M 6/04</i>	(11) 2 389 901	(51) <i>A61F 2/30</i>
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 07.08.2013		BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 389 273	(51) <i>B24B 1/04</i>	(11) 2 389 702	(51) <i>G01R 31/02</i>	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 17.07.2013		LT 24.07.2013		HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 389 274	(51) <i>B24B 15/02</i>	(11) 2 389 710	(51) <i>H01Q 1/44</i>	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) AT 01.08.2012	(84) CH 30.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 14.08.2013		LI 30.04.2013	BE 01.08.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) 2 389 279	(51) <i>B26D 1/143</i>	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	(11) 2 389 904	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 17.07.2013		EE 01.08.2012	FI 01.08.2012	LT 24.07.2013	
(11) 2 389 338	(51) <i>C01B 31/00</i>	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012	(11) 2 389 912	(51) <i>A61G 5/00</i>
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	MC 01.08.2012	NO 01.11.2012	(11) 2 389 965	(51) <i>A61M 1/00</i>
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 19.12.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SK 01.08.2012		BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(11) 2 389 339	(51) <i>C01B 31/00</i>	(11) 2 389 723	(51) <i>H02P 13/00</i>	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) ES 23.09.2013	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 12.06.2013		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			MC 31.03.2013	NL 19.12.2012
(11) 2 389 414	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 2 389 757	(51) <i>H04N 5/222</i>	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 31.07.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
(11) 2 389 463	(51) <i>D01G 19/10</i>	(11) 2 389 786	(51) <i>H05B 6/06</i>	SK 19.12.2012	
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 389 985	(51) <i>A62C 2/06</i>
LT 14.08.2013		(11) 2 389 791	(51) <i>A01B 29/04</i>	(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013
(11) 2 389 479	(51) <i>D21B 1/08</i>	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	BE 19.12.2012	BG 19.03.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	LT 17.07.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LT 14.08.2013		(11) 2 389 826	(51) <i>A44C 5/10</i>	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(11) 2 389 487	(51) <i>E04B 1/08</i>	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 19.12.2012	PL 19.12.2012
(11) 2 389 535	(51) <i>F21S 4/00</i>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	(11) 2 389 989	(51) <i>A63B 23/04</i>
(11) 2 389 570	(51) <i>G01L 3/14</i>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 389 836	(51) <i>A47B 57/40</i>	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LT 31.07.2013		(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) 2 389 578	(51) <i>G01N 27/72</i>	LT 17.07.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) CH 30.04.2013	(11) 2 389 838	(51) <i>A47B 96/02</i>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LI 30.04.2013	BE 06.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 389 840	(51) <i>A47C 1/032</i>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	LT 17.07.2013		SI 03.04.2013	
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(11) 2 389 860	(51) <i>A61B 5/06</i>	(11) 2 389 994	(51) <i>B01D 46/04</i>
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(84) AT 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	EE 21.11.2012	GR 22.02.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	MC 21.11.2012	NO 21.02.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SK 06.03.2013		PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 389 596	(51) <i>G01R 31/317</i>	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	(11) 2 389 999	(51) <i>B01F 3/04</i>
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	SK 21.11.2012		(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013
				BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
				CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
				EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
				FI 09.01.2013	GR 10.04.2013

HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	(11) 2 390 205	(51) <i>B65G 17/00</i>	(11) 2 390 503	(51) <i>F04B 35/00</i>
IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	LT 28.08.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013				
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(11) 2 390 222	(51) <i>B66F 9/075</i>	(11) 2 390 515	(51) <i>F16B 37/02</i>
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013			BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
		(11) 2 390 226	(51) <i>B82B 3/00</i>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) 2 390 023	(51) <i>B21D 53/78</i>	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 28.11.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
LT 21.08.2013		BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
		CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(11) 2 390 051	(51) <i>B23Q 5/56</i>	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	PT 26.08.2013	RS 24.04.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
		GR 01.03.2013	HR 28.11.2012		
(11) 2 390 080	(51) <i>B29C 47/32</i>	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012	(11) 2 390 523	(51) <i>F16D 41/08</i>
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	LT 17.07.2013	
		PL 28.11.2012	PT 28.03.2013		
(11) 2 390 088	(51) <i>B29D 30/70</i>	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) 2 390 524	(51) <i>F16D 41/08</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 390 092	(51) <i>B32B 27/12</i>			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 2 390 229	(51) <i>C01F 7/34</i>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LT 28.08.2013		(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013
		LT 17.07.2013		SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 390 105	(51) <i>B41M 5/50</i>	(11) 2 390 233	(51) <i>C02F 1/68</i>	(11) 2 390 526	(51) <i>F16D 65/14</i>
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013		CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 28.08.2013	
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013		
(11) 2 390 112	(51) <i>B60B 29/00</i>	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 390 535	(51) <i>F16H 61/24</i>
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) PT 23.12.2013	
LT 17.07.2013		MC 24.04.2013	NO 24.07.2013		
		PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 390 577	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 2 390 116	(51) <i>B60C 11/13</i>	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	SI 24.04.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 31.07.2013					
(11) 2 390 120	(51) <i>B60G 15/12</i>	(11) 2 390 234	(51) <i>C02F 3/00</i>	(11) 2 390 650	(51) <i>G01N 15/06</i>
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013		
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 28.06.2013	MC 27.03.2013	(11) 2 390 654	(51) <i>G01N 21/31</i>
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) LT 11.09.2013	
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013				
PT 26.08.2013	RS 24.04.2013	(11) 2 390 295	(51) <i>C09D 127/12</i>	(11) 2 390 664	(51) <i>G01N 33/542</i>
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	CY 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 390 127	(51) <i>B60K 6/547</i>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
				SI 17.04.2013	
(11) 2 390 142	(51) <i>B60R 3/02</i>	(11) 2 390 338	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 390 678	(51) <i>G01R 35/00</i>
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
LT 31.07.2013				FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		(11) 2 390 339	(51) <i>C12N 15/82</i>	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 390 146	(51) <i>B60R 22/36</i>	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 31.07.2013		(11) 2 390 406	(51) <i>D06P 5/30</i>		
		(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(11) 2 390 698	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 2 390 149	(51) <i>B60R 22/44</i>	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) 2 390 734	(51) <i>G04G 9/00</i>
(11) 2 390 191	(51) <i>B65B 9/20</i>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	GR 17.04.2013	IS 16.05.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	SI 03.04.2013		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
SI 26.06.2013				NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
		(11) 2 390 443	(51) <i>E05B 63/14</i>	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) 2 390 199	(51) <i>B65D 21/02</i>	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013			SK 16.01.2013	
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 390 486	(51) <i>F02C 7/32</i>		
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 390 738	(51) <i>G05B 19/4103</i>
(11) 2 390 200	(51) <i>B65D 25/04</i>	(11) 2 390 487	(51) <i>F02D 9/10</i>	(84) AT 06.03.2013	(84) CH 30.04.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LI 30.04.2013	BE 06.03.2013
		LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013

- IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 391 835** (51) *F16D 65/12*
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 391 898** (51) *G01R 27/26*
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 391 924** (51) *G03F 7/20*
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 391 935** (51) *G06F 3/042*
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 392 025** (51) *H01L 21/00*
(84) NO 04.12.2013
LT 04.09.2013
- (11) **2 392 139** (51) *H04N 7/26*
(84) NO 18.12.2013
LT 18.09.2013
- (11) **2 392 148** (51) *G01R 29/12*
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 392 168** (51) *H04W 24/02*
(84) NO 18.12.2013
LT 18.09.2013
- (11) **2 392 205** (51) *A01F 15/07*
(84) MC 28.11.2012
BG 28.02.2013
CZ 28.11.2012
EE 28.11.2012
FI 28.11.2012
LT 28.11.2012
NO 28.02.2013
RO 28.11.2012
SI 28.11.2012
- (11) **2 392 206** (51) *A01F 15/07*
(84) MC 24.04.2013
BE 24.04.2013
CY 24.04.2013
FI 24.04.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
NO 24.07.2013
SE 24.04.2013
- (11) **2 392 212** (51) *A21C 1/14*
(84) AT 24.04.2013
BG 24.07.2013
ES 04.08.2013
GR 25.07.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
NO 24.07.2013
PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- LT 27.03.2013
MC 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 392 217** (84) BG 24.07.2013
HR 24.04.2013
LT 24.04.2013
MC 24.04.2013
- (11) **2 392 222** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 392 227** (84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 392 230** (84) CY 24.10.2012
FI 24.10.2012
HR 24.10.2012
LV 24.10.2012
NO 24.01.2013
RS 24.10.2012
SI 24.10.2012
- (11) **2 392 231** (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
MC 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
RS 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 392 232** (84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 392 238** (84) AT 20.02.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 20.02.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 392 242** (84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 392 255** (84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 392 264** (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (51) *A24F 47/00* (84) CY 24.04.2013
IS 24.08.2013
LV 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (51) *A45D 1/16* (84) LT 11.09.2013
- (51) *A47B 46/00* (84) CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (51) *A47B 96/02* (84) EE 24.10.2012
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 24.10.2012
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
- (51) *A47C 1/121* (84) BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) *A47C 23/06* (84) PT 09.12.2013
- (51) *A47J 27/08* (84) BE 20.02.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) *A47J 37/06* (84) PT 16.12.2013
- (51) *A61B 5/00* (84) PT 09.12.2013
- (51) *A61B 8/08* (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 392 280** (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
RS 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 392 292** (84) NO 24.10.2013
- (11) **2 392 296** (84) MC 05.09.2012
CY 05.09.2012
DK 05.09.2012
FI 05.09.2012
HR 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012
- (11) **2 392 329** (84) BG 03.01.2013
EE 03.10.2012
GR 04.01.2013
IS 03.02.2013
LV 03.10.2012
NO 03.01.2013
RO 03.10.2012
SI 03.10.2012
- (11) **2 392 366** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 392 384** (84) NO 03.10.2013
LT 03.07.2013
- (11) **2 392 407** (84) MC 26.12.2012
BG 26.03.2013
DK 26.12.2012
GR 27.03.2013
IS 26.04.2013
LV 26.12.2012
PT 26.04.2013
SE 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 392 409** (84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 392 422** (84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 392 427** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 392 437** (84) BE 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
RO 20.03.2013
- (51) *A61B 18/12* (84) BE 13.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) *A61C 15/04* (84) LT 24.07.2013
- (51) *A61F 5/00* (84) BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
EE 05.09.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LV 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
- (51) *A61K 31/454* (84) CY 03.10.2012
FI 03.10.2012
HR 03.10.2012
LT 03.10.2012
MC 03.10.2012
PT 04.02.2013
RS 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (51) *A61L 31/12* (84) LT 18.09.2013
- (51) *A62B 17/04* (84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) *B05B 9/08* (84) AT 26.12.2012
CY 26.12.2012
FI 26.12.2012
HR 26.12.2012
LT 26.12.2012
NO 26.03.2013
RO 26.12.2012
SI 26.12.2012
- (51) *B05C 5/02* (84) PT 18.11.2013
- (51) *B21D 53/78* (84) PT 23.12.2013
- (51) *B23D 47/02* (84) LT 18.09.2013
- (51) *B26D 3/16* (84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
MC 20.03.2013
PT 22.07.2013
RS 20.03.2013

SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
SK 20.03.2013		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
(11) 2 392 442	(51) <i>B29B 13/02</i>	(11) 2 392 523	(51) <i>B65G 1/02</i>	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013
(84) AT 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	(11) 2 392 540	(51) <i>B66F 9/075</i>	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) 2 392 728	(51) <i>D21F 3/06</i>
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 392 739	(51) <i>E03F 5/04</i>
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SI 24.04.2013		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 2 392 741	(51) <i>E04B 1/80</i>
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 2 392 462	(51) <i>B41J 2/45</i>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	LT 07.08.2013	
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013		
LT 21.08.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
(11) 2 392 468	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 2 392 548	(51) <i>B01J 21/12</i>	(11) 2 392 746	(51) <i>E04D 3/35</i>
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013
LT 17.07.2013		LT 24.07.2013		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
(11) 2 392 470	(51) <i>B41M 5/00</i>	(11) 2 392 607	(51) <i>C08G 77/12</i>	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 17.07.2013		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) 2 392 472	(51) <i>B41M 5/52</i>	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	IS 23.05.2013	LT 23.01.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LV 23.01.2013	NL 23.01.2013
LT 17.07.2013		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
(11) 2 392 473	(51) <i>B41M 7/00</i>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
(11) 2 392 490	(51) <i>B60N 3/00</i>	PT 02.09.2013	RS 01.05.2013	SK 23.01.2013	
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013			(11) 2 392 755	(51) <i>E05D 3/14</i>
(11) 2 392 495	(51) <i>B60R 1/06</i>	(11) 2 392 609	(51) <i>C08J 3/24</i>	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(84) MC 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	LT 17.07.2013	
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	LT 31.07.2013		(11) 2 392 767	(51) <i>E21B 19/086</i>
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(11) 2 392 617	(51) <i>C08L 23/16</i>	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LT 21.08.2013		CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) 2 392 622	(51) <i>C09C 1/02</i>	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	EE 06.03.2013	GR 07.06.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LV 06.03.2013		MC 03.10.2012	PL 03.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
		(11) 2 392 623	(51) <i>C08J 7/00</i>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
(11) 2 392 496	(51) <i>B60R 1/062</i>	(84) LT 18.09.2013		SK 03.10.2012	
(84) MC 21.11.2012	(84) BG 21.02.2013	(11) 2 392 628	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) 2 392 768	(51) <i>E21B 21/06</i>
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	LT 21.08.2013		(11) 2 392 796	(51) <i>F02C 6/00</i>
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	(11) 2 392 657	(51) <i>C12N 15/09</i>	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
HR 21.11.2012	IT 21.11.2012	(84) LT 25.09.2013		BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	(11) 2 392 679	(51) <i>C12Q 1/68</i>	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(11) 2 392 689	(51) <i>C23C 14/02</i>	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(11) 2 392 504	(51) <i>B62D 21/15</i>	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 01.05.2013		(11) 2 392 798	(51) <i>F02C 7/224</i>
NO 05.09.2013	SI 05.06.2013			(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
		(11) 2 392 520	(51) <i>B65D 41/26</i>	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 12.08.2013	PT 10.04.2013
		(11) 2 392 722	(51) <i>D06F 58/20</i>	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013		
		BE 16.01.2013	BG 16.04.2013		
		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013		
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
		ES 27.04.2013	FI 16.01.2013		

- (11) **2 392 805** (51) **F02D 41/14**
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 392 806** (51) **F02D 41/14**
(84) AT 26.09.2012
BG 26.12.2012
CZ 26.09.2012
EE 26.09.2012
FI 26.09.2012
HR 26.09.2012
LT 26.09.2012
MC 26.09.2012
NO 26.12.2012
PT 28.01.2013
RS 26.09.2012
SI 26.09.2012
- (11) **2 392 819** (51) **F03D 7/02**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 392 835** (51) **F16D 55/226**
(84) NO 03.10.2013
LT 03.07.2013
- (11) **2 392 836** (51) **F16L 3/205**
(84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 392 838** (51) **F16H 59/04**
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 392 839** (51) **F16H 61/12**
(84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012
CZ 18.07.2012
EE 18.07.2012
FI 18.07.2012
HR 18.07.2012
LT 18.07.2012
MC 18.07.2012
NO 18.10.2012
PT 19.11.2012
RS 18.07.2012
SI 18.07.2012
- (11) **2 392 841** (51) **F16H 63/18**
(84) AT 12.09.2012
BG 12.12.2012
CZ 12.09.2012
EE 12.09.2012
FI 12.09.2012
HR 12.09.2012
LT 12.09.2012
MC 12.09.2012
NO 12.12.2012
PT 14.01.2013
SE 12.09.2012
SK 12.09.2012
- (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 392 846** (51) **F16L 23/12**
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 392 880** (51) **F27B 17/00**
(84) MC 20.03.2013
CY 20.03.2013
EE 20.03.2013
FI 20.03.2013
HR 20.03.2013
LT 20.03.2013
NL 20.03.2013
PL 20.03.2013
RO 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 392 881** (51) **F25B 39/00**
(84) MC 02.01.2013
CY 02.01.2013
DK 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IS 02.05.2013
LV 02.01.2013
PL 02.01.2013
RO 02.01.2013
SI 02.01.2013
- (11) **2 392 888** (51) **F41A 19/46**
(84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 392 895** (51) **G01B 11/24**
(84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
PT 08.07.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 392 911** (51) **G01N 17/02**
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 392 943** (51) **G01S 13/90**
(84) MC 07.11.2012
BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (11) **2 392 952** (51) **G02B 6/00**
(84) MC 12.12.2012
BG 12.03.2013
- (51) **F16L 23/12**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **F27B 17/00**
(84) BG 20.06.2013
CZ 20.03.2013
ES 01.07.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
NO 20.06.2013
PT 22.07.2013
SE 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (51) **F25B 39/00**
(84) BG 02.04.2013
CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013
FI 02.01.2013
HR 02.01.2013
LT 02.01.2013
NO 02.04.2013
PT 02.05.2013
SE 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (51) **F41A 19/46**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G01B 11/24**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **G01N 17/02**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **G01S 13/90**
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LV 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (51) **G02B 6/00**
(84) AT 12.12.2012
CY 12.12.2012
- CZ 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
IT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NO 12.03.2013
PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 392 967** (51) **G03B 21/62**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
RS 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 392 978** (51) **B25J 9/16**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **2 393 007** (51) **G06F 9/445**
(84) MC 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NL 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (11) **2 393 040** (51) **G06K 9/00**
(84) MC 17.04.2013
CH 31.05.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IS 17.08.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (84) AT 17.04.2013
LI 31.05.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
LT 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 393 071** (51) **G08B 13/08**
(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SE 01.05.2013
- (84) BE 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RS 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 393 073** (51) **G08B 29/12**
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (84) PT 02.12.2013
- (11) **2 393 084** (51) **G11B 27/10**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SE 17.04.2013
- (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
PL 17.04.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 393 087** (51) **G21C 17/06**
(84) AT 03.10.2012
CY 03.10.2012
DK 03.10.2012
ES 14.01.2013
- (84) BG 03.01.2013
CZ 03.10.2012
EE 03.10.2012
FI 03.10.2012

GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	(11) 2 393 692	(51) B60R 9/058
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RS 23.01.2013	SE 23.01.2013		
MC 03.10.2012	NL 03.10.2012	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012			(11) 2 393 707	(51) B63B 1/04
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	(11) 2 393 240	(51) H04L 12/26	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 21.08.2013		(11) 2 393 709	(51) B63J 99/00
				(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(11) 2 393 096	(51) H01H 9/44	(11) 2 393 291	(51) H04N 7/10	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	SI 05.06.2013	
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012		
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(11) 2 393 712	(51) B64D 29/06
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	PL 19.12.2012	RO 19.12.2012	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
SK 13.02.2013		SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
		SK 19.12.2012		(11) 2 393 718	(51) B65D 1/02
(11) 2 393 100	(51) H01H 27/00	(11) 2 393 315	(51) H04W 8/26	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LT 14.08.2013	
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012			(11) 2 393 730	(51) B25C 1/08
CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012			(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) 2 393 337	(51) H05B 3/84		
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(11) 2 393 736	(51) B65G 1/04
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	LT 14.08.2013	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013		
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 393 746	(51) B66B 5/00
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	(11) 2 393 753	(51) C01B 31/04
		PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
		RO 23.01.2013	SE 23.01.2013		
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(11) 2 393 807	(51) C07D 413/10
(11) 2 393 111	(51) H01L 23/49	(11) 2 393 341	(51) H05B 7/06	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) MC 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	LT 14.08.2013	
LT 31.07.2013		CY 26.09.2012	DK 26.09.2012		
		EE 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 393 812	(51) C07D 471/10
(11) 2 393 116	(51) H01L 27/146	HR 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 21.08.2013		NO 26.12.2012	PT 28.01.2013		
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) 2 393 813	(51) C07D 487/04
(11) 2 393 117	(51) H04N 5/374	SI 26.09.2012		(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013			LT 31.07.2013	
LT 31.07.2013					
(11) 2 393 175	(51) H02G 3/14	(11) 2 393 403	(51) A47J 27/05	(11) 2 393 852	(51) C08F 210/02
(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 17.07.2013		BG 19.09.2013	FI 19.06.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	(11) 2 393 504	(51) A61K 38/00	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 19.06.2013	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 393 866	(51) C08G 63/54
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 17.07.2013	
SK 23.01.2013					
(11) 2 393 199	(51) H02P 5/68	(11) 2 393 656	(51) B32B 27/18	(11) 2 393 875	(51) C08J 11/10
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 17.07.2013	
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
(11) 2 393 226	(51) H04H 20/02	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013		
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 19.06.2013		(11) 2 393 876	(51) A01G 9/14
LT 24.07.2013				(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
				LT 14.08.2013	
(11) 2 393 233	(51) H04L 5/00	(11) 2 393 662	(51) B41F 7/30	(11) 2 393 890	(51) C09D 105/00
(84) AT 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	LT 14.08.2013	
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 393 891	(51) C09D 133/06
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 17.07.2013	
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013		
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		

(11) 2 393 892 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C09D 133/06 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 394 326 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 10/42 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 394 590 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A61B 17/225 (84) CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 393 964 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 31/032 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 394 359 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H03D 7/16 (84) PT 16.12.2013		
(11) 2 393 992 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) E02D 7/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 394 444 (84) PT 16.12.2013	(51) H04R 27/00 (84) LT 14.08.2013		
(11) 2 394 026 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F01D 5/22 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 394 500 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A01B 13/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 394 591 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 17/29 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 394 048 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F02M 47/02 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 394 505 (84) IE 01.03.2013 BG 13.05.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013	(51) A01D 78/10 (84) BE 31.03.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SK 13.02.2013		
(11) 2 394 055 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) F03G 7/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 394 511 (84) NO 21.11.2013	(51) A01N 47/16 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 394 598 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61B 18/18 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 394 068 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F16D 37/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 394 516 (84) MC 22.08.2012 CY 22.08.2012 EE 22.08.2012 GR 23.11.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012 SE 22.08.2012	(51) A23G 1/04 (84) BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PL 22.08.2012 RO 22.08.2012 SI 22.08.2012	(11) 2 394 614 (84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) A61F 5/41 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 394 071 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) F16D 48/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 394 530 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A46B 9/04 (84) PT 25.11.2013		
(11) 2 394 133 (84) LT 04.09.2013	(51) G01B 3/06	(11) 2 394 537 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) A47G 9/10 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 394 618 (84) MC 19.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) A61F 13/15 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012
(11) 2 394 183 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G01R 31/34 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013				
(11) 2 394 209 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06F 3/0354 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 394 543 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47J 43/044 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 394 677 (84) MC 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013 LV 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 LT 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
(11) 2 394 237 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G06K 19/06 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 394 545 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A47J 43/07 (84) PT 18.11.2013		
(11) 2 394 255 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G08G 1/123 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 394 559 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A47L 15/42 (84) PT 02.12.2013		
(11) 2 394 276 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H01C 7/112 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 394 583 (84) MC 10.04.2013 BE 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 LT 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(51) A61B 17/02 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 394 680 (84) AT 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013	(51) A61M 1/36 (84) BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013
(11) 2 394 325 (84) NO 14.11.2013	(51) H01M 10/42 (84) LT 14.08.2013				

RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SI 17.04.2013		SI 01.05.2013		IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
(11) 2 394 683	(51) A61M 5/178	(11) 2 394 778	(51) B23Q 1/01	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) IE 29.03.2013	(84) BE 31.03.2013	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 394 827	(51) B60C 23/04
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LT 07.08.2013	
(11) 2 394 695	(51) A61N 1/05	MC 31.03.2013	NL 12.09.2012	(11) 2 394 830	(51) B60H 1/32
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 31.03.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	(11) 2 394 780	(51) B23Q 1/03	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) LT 03.07.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SI 03.07.2013		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
MC 31.03.2013	NL 26.09.2012	(11) 2 394 789	(51) B24D 13/16	PT 19.08.2013	RS 17.04.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(11) 2 394 833	(51) B60J 1/00
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013
(11) 2 394 701	(51) A61N 5/10	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
LT 31.07.2013		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
(11) 2 394 727	(51) B01D 46/00	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
LT 21.08.2013		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	MC 16.01.2013	NL 16.01.2013
(11) 2 394 728	(51) B01D 46/00	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 16.04.2013	PT 16.05.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	(11) 2 394 798	(51) B25G 3/38	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SK 16.01.2013	
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 394 835	(51) B60K 6/12
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 17.07.2013	
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 394 850	(51) B60Q 1/06
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) AT 30.01.2013	(84) BG 30.04.2013
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	DK 30.01.2013	EE 30.01.2013
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 11.05.2013	FI 30.01.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013
SK 16.01.2013		(11) 2 394 800	(51) B25J 15/02	IS 30.05.2013	IT 30.01.2013
(11) 2 394 734	(51) B01F 7/00	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	MC 30.01.2013	NL 30.01.2013
(11) 2 394 740	(51) B01L 3/00	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RS 30.01.2013	SE 30.01.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 394 856	(51) B60R 7/04
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 07.08.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 394 807	(51) B29D 30/32	(11) 2 394 859	(51) B60R 13/00
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 394 869	(51) B60R 21/207
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 394 755	(51) B22C 9/10	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 394 769	(51) B23D 53/04	(11) 2 394 808	(51) B30B 15/30	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 07.08.2013		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 394 811	(51) B32B 3/12	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) MC 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) 2 394 880	(51) B61D 17/22
MC 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	LT 07.08.2013	
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012		

(11) 2 394 885 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 FR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) B62D 25/08 (84) BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 RS 30.01.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 394 928 (84) NO 11.12.2013	(51) B65D 77/04 (84) LT 11.09.2013	PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
(11) 2 394 887 (84) AT 20.06.2012 BG 20.09.2012 DK 20.06.2012 FI 20.06.2012 HR 20.06.2012 IT 20.06.2012 LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012 SE 20.06.2012	(51) B62D 29/04 (84) BE 20.06.2012 CY 20.06.2012 EE 20.06.2012 GR 21.09.2012 IS 20.10.2012 LT 20.06.2012 MC 20.06.2012 NO 20.09.2012 RS 20.06.2012 SI 20.06.2012	(11) 2 394 932 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B65D 85/816 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 395 114 (84) NO 11.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 394 908 (84) MC 06.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) B63H 23/24 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 394 937 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65G 47/90 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 395 128 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(51) C23C 28/00 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 394 913 (84) AT 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B64C 25/40 (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 FR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 394 954 (84) NO 25.12.2013	(51) C01B 31/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 395 137 (84) BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) D01F 8/16 (84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 394 915 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) B65B 3/00 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 394 972 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C04B 35/109 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 395 153 (84) MC 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) E02D 3/12 (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 394 915 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) B65B 3/00 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 394 994 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) C07D 213/74 (84) BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 395 158 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) E03C 1/04 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 394 918 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65C 9/25 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 394 994 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) C07D 213/74 (84) BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 395 190 (84) MC 14.11.2012 BE 14.11.2012 CY 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 SI 14.11.2012	(51) E06B 3/26 (84) AT 14.11.2012 BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 IT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SK 14.11.2012
(11) 2 394 923 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013	(51) B65D 21/02 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 395 008 (84) IE 30.03.2013 CH 31.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) C07F 7/08 (84) AT 05.12.2012 LI 31.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 ES 16.03.2013 GR 06.03.2013 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 395 216 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F02D 9/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 394 918 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65C 9/25 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 395 015 (84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 PT 08.07.2013 SI 06.03.2013	(51) C07K 14/47 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 395 218 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) F02D 21/08 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 394 918 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65C 9/25 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 395 056 (84) MC 09.01.2013 BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013	(51) C09D 11/00 (84) AT 09.01.2013 BG 09.04.2013 CY 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013	(11) 2 395 239 (84) MC 30.01.2013 BE 30.01.2013 CY 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013	(51) F03D 11/00 (84) AT 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013

	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	(11) 2 395 341	(51) G01N 15/00	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
	SK 30.01.2013		(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	SK 26.12.2012	
			LT 14.08.2013			
(11) 2 395 251	(51) F16B 25/10				(11) 2 395 504	(51) G10L 19/04
(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	(11) 2 395 347	(51) G01N 27/02	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013			
CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 395 506	(51) G10L 21/02	
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	
LV 10.04.2013	NO 10.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	
		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	
		SI 03.04.2013		LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	
(11) 2 395 259	(51) F16H 7/08	(11) 2 395 424	(51) G06F 7/72	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	
(84) MC 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) 2 395 432	(51) G06F 11/20			
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(11) 2 395 511	(51) G11C 11/4063	
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) 2 395 457	(51) G06K 7/10	(11) 2 395 517	(51) H01F 3/14	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) BG 27.06.2013	(84) CY 27.03.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 21.08.2013		
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) 2 395 518	(51) H01F 3/14	
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 14.08.2013		
		MC 27.03.2013	NO 27.06.2013			
(11) 2 395 260	(51) F16H 7/08	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) 2 395 521	(51) H01F 41/02	
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	BE 27.03.2013	CY 27.03.2013	
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013			CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(11) 2 395 484	(51) G07D 1/02	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	IS 27.07.2013	IS 27.07.2013	
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	LV 27.03.2013	LV 27.03.2013	
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	NO 13.06.2013	NO 27.06.2013	
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PT 15.07.2013	RO 27.03.2013	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	RS 13.03.2013	SK 27.03.2013	
SK 13.03.2013		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SI 13.03.2013		
		NL 13.03.2013	NO 13.06.2013			
(11) 2 395 262	(51) F16H 57/028	PL 13.03.2013	PT 29.07.2013			
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 395 534	(51) H01H 71/12	
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SE 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013			LT 31.07.2013		
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 395 488	(51) G08B 5/22	(11) 2 395 539	(51) H01J 61/28	
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LI 31.05.2013	BE 01.05.2013	LT 21.08.2013		
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013			
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 395 561	(51) H01L 31/048	
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CZ 06.03.2013	
		MC 01.05.2013	PL 01.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	
		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	
(11) 2 395 269	(51) F16K 15/02	SI 01.05.2013		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013			LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	
		(11) 2 395 489	(51) G08B 17/107	MC 06.03.2013	NO 06.06.2013	
(11) 2 395 295	(51) F24H 3/04	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SK 06.03.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 24.04.2013	NO 24.07.2013			
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 395 562	(51) H01L 31/048	
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	RS 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	SI 24.04.2013		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013			EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(11) 2 395 492	(51) G08C 17/02	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	
SK 06.03.2013		(84) AT 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	
		CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	
		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012	
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	
		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	
		IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	
		LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	
		NO 26.03.2013	NO 26.03.2013			
		PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			
		NL 26.12.2012	RS 26.12.2012			
		RO 26.12.2012				

- (11) **2 395 575** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 395 577** (51) *H01M 2/36*
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 395 582** (51) *H01M 4/505*
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 395 594** (51) *H01M 10/46*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 395 605** (51) *H01R 4/48*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 395 612** (51) *H01S 5/133*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 395 660** (51) *H03H 9/02*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 395 726** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 395 775** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 395 790** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 395 795** (51) *H04W 48/20*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 395 802** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 395 805** (51) *H04W 74/08*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 395 859** (51) *A24F 15/14*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 395 874** (51) *A45D 26/00*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 395 879** (51) *A47C 17/22*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 395 882** (51) *A47G 27/02*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 395 891** (51) *A47L 5/36*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 395 894** (51) *A47L 11/282*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 395 895** (51) *A47L 11/282*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 395 942** (51) *A61F 2/04*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 395 949** (51) *A61F 2/46*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 395 962** (51) *A61G 15/02*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 396 010** (51) *A61K 36/704*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 396 079** (51) *A61N 5/04*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 396 082** (51) *A61Q 19/02*
(84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 396 165** (51) *B29C 73/16*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 396 197** (51) *B60R 21/231*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 396 199** (51) *B60S 1/40*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 396 204** (51) *B60T 13/26*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 396 225** (51) *B65B 63/02*
(84) NO 24.10.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 396 232** (51) *B65D 6/16*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 396 233** (51) *B65D 17/00*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 396 235** (51) *B65D 23/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 396 243** (51) *B65D 77/22*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 396 244** (51) *B65D 77/22*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 396 253** (51) *B65G 1/137*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 396 299** (51) *G03F 7/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 396 319** (51) *C07D 407/04*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 396 333** (51) *C07D 487/04*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 396 351** (51) *C08F 8/26*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 396 431** (51) *C14C 11/00*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 396 436** (51) *C22C 21/00*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 396 488** (51) *E05C 19/02*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 396 530** (51) *F02D 41/06*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 396 564** (51) *F16D 13/75*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 396 575** (51) *F16J 15/08*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 396 579** (51) *F16K 31/385*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 396 607** (51) *F24J 2/32*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013

LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	LV 12.06.2013	SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 04.10.2012 PT 05.11.2012 RS 04.07.2012 SI 04.07.2012	PL 04.07.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 04.07.2012
(11) 2 396 660 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G01N 33/574 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 397 079 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A61B 17/072 (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 397 251 (84) MC 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) B23Q 1/00 (84) BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
(11) 2 396 666 (84) NO 25.12.2013	(51) G01R 33/07 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 397 094 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) A61B 17/80 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 397 252 (84) MC 26.09.2012 CY 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 26.09.2012	(51) B23Q 7/14 (84) BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
(11) 2 396 819 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H01L 27/32 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 397 096 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 17/88 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 397 253 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) B23Q 11/12 (84) BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 396 861 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01S 5/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 397 099 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61B 19/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 397 284 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B42B 4/02 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 396 877 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H02M 1/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 397 108 (84) PT 09.12.2013	(51) A61F 2/24 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 397 292 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) B28B 3/00 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
(11) 2 396 889 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H03M 1/06 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 397 111 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) A61F 2/46 (84) BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 397 307 (84) MC 27.03.2013 CY 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) B29C 51/02 (84) BG 27.06.2013 EE 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) 2 397 014 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 397 121 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61K 9/20 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 397 312 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B29C 70/84 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 397 029 (84) NO 18.12.2013	(51) C09D 129/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 397 179 (84) BG 21.02.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) A61M 16/08 (84) CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 397 321 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013	(51) B32B 7/12 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013
(11) 2 397 044 (84) MC 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) A45B 19/04 (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) 2 397 243 (84) NO 04.12.2013	(51) B21H 5/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 397 324 (84) FR 02.04.2013 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 03.07.2013	(51) B21J 13/10 (84) BE 31.03.2013 CY 04.07.2012 DK 04.07.2012 ES 15.10.2012 GR 05.10.2012 IE 25.03.2013 IT 04.07.2012 LV 04.07.2012 NL 04.07.2012
(11) 2 397 048 (84) NO 04.12.2013	(51) A47B 43/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 397 244 (84) FR 02.04.2013 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 MC 03.07.2013	(51) A61M 16/08 (84) CZ 21.11.2012 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 RS 21.11.2012 SI 21.11.2012	(11) 2 397 325 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B29C 70/84 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 397 056 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A47J 31/54 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 397 252 (84) NO 25.12.2013	(51) A61K 9/20 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 397 326 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013	(51) B32B 7/12 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013
(11) 2 397 062 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A47L 15/42 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 397 253 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) A61K 9/20 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 397 327 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013	(51) B32B 7/12 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013
(11) 2 397 074 (84) MC 24.10.2012 BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013	(51) A61B 5/08 (84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012	(11) 2 397 254 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 17/88 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 397 328 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013	(51) B32B 7/12 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013

HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 397 355	(51) B60K 6/48	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
SI 24.04.2013		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) 2 397 329	(51) B41J 2/175	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	(11) 2 397 395	(51) B62D 49/06
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) 2 397 409	(51) B64D 11/06
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(11) 2 397 411	(51) B64F 1/305
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(11) 2 397 356	(51) B60K 15/01	(84) MC 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	CY 10.04.2013	FI 10.04.2013	EE 22.08.2012	GR 23.11.2012
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	NO 22.11.2012	RO 22.08.2012
(11) 2 397 330	(51) B41J 2/175	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 2 397 413	(51) B65B 43/44
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	RS 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 397 365	(51) B60P 7/15	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 02.04.2013	PT 02.05.2013	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	MC 22.08.2012	NL 22.08.2012
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) 2 397 333	(51) B41J 2/175	LV 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
(11) 2 397 334	(51) B41J 2/175	RO 23.01.2013	SI 23.01.2013	SK 22.08.2012	
(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013	SK 23.01.2013		(11) 2 397 420	(51) B65D 63/10
BE 09.01.2013	BG 09.04.2013	(11) 2 397 370	(51) B60R 7/06	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
SK 09.01.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) 2 397 340	(51) B60B 35/04	(11) 2 397 371	(51) B60R 7/06	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
(84) BG 03.07.2013	(84) CY 03.04.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SK 31.10.2012	
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 397 427	(51) B65G 51/06
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
MC 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	LT 28.08.2013	
PT 05.08.2013	RS 03.04.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	(11) 2 397 428	(51) B65G 57/03
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
(11) 2 397 344	(51) B60C 11/04	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 397 374	(51) B60R 16/02	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) CY 05.12.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 05.08.2013	RS 03.04.2013
IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	(11) 2 397 432	(51) B65H 75/40
NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	(84) LT 07.08.2013	
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) 2 397 435	(51) B66C 1/66
RO 16.01.2013	RS 16.01.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
SK 16.01.2013		SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) 2 397 346	(51) B60C 11/16	(11) 2 397 385	(51) B60W 10/06	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(11) 2 397 353	(51) B60J 7/12	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) MC 02.01.2013	(84) CY 02.01.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013

NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
(11) 2 397 437	(51) B67B 7/04	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(84) AT 21.11.2012	(84) BE 21.11.2012	(11) 2 397 531	(51) C09J 133/00	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
DK 21.11.2012	EE 21.11.2012	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
ES 04.03.2013	FI 21.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 02.01.2013	SI 02.01.2013
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	SK 02.01.2013	
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	(11) 2 397 642	(51) E06B 3/96
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
(11) 2 397 445	(51) C02F 1/68	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	IS 12.04.2013	IT 12.12.2012
LT 07.08.2013		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(11) 2 397 446	(51) C03B 5/04	(11) 2 397 539	(51) C11D 3/37	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
(11) 2 397 466	(51) C07D 213/28	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
(84) MC 28.11.2012	(84) AT 28.11.2012	CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 397 671	(51) F02C 3/28
BE 28.11.2012	BG 28.02.2013	FI 27.03.2013	HR 27.03.2013	(84) MC 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
GR 01.03.2013	IT 28.11.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	(11) 2 397 565	(51) C12Q 1/68	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) 2 397 480	(51) C07D 403/10	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 397 674	(51) F02D 17/02
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LT 14.08.2013		SI 05.06.2013		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) 2 397 490	(51) C07K 14/16	(11) 2 397 577	(51) C23C 18/16	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) LT 04.09.2013		(84) LT 11.09.2013		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) 2 397 517	(51) C08L 23/10	(11) 2 397 588	(51) D04B 1/22	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
BE 26.12.2012	BG 26.03.2013	(11) 2 397 593	(51) D04H 5/08	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012
CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 17.07.2013		PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	(11) 2 397 598	(51) D06F 37/28	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013	(84) CY 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	(11) 2 397 698	(51) F04D 15/00
LV 26.12.2012	NO 26.03.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	(84) MC 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) 2 397 518	(51) C04B 28/02	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	(11) 2 397 600	(51) D06F 39/00	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 09.01.2013	FI 09.01.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 397 706	(51) F16B 27/00
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) MC 28.11.2012	(84) BG 28.02.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012
NO 09.04.2013	PT 09.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	HR 28.11.2012	IT 28.11.2012
SK 09.01.2013		RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
(11) 2 397 530	(51) C09J 5/00	SI 03.04.2013		NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
(84) AT 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013	(11) 2 397 630	(51) E05D 5/06	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	(11) 2 397 708	(51) F16B 45/02
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013			CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
				HR 17.04.2013	IS 17.08.2013

- LT 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 SI 17.04.2013
- (11) **2 397 711**
 (84) MC 09.01.2013
 CY 09.01.2013
 DK 09.01.2013
 ES 20.04.2013
 GR 10.04.2013
 IS 09.05.2013
 LT 09.01.2013
 NL 09.01.2013
 PL 09.01.2013
 RO 09.01.2013
 SI 09.01.2013
- (11) **2 397 716**
 (84) NO 21.11.2013
 LT 21.08.2013
- (11) **2 397 717**
 (84) BG 17.07.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 IS 17.08.2013
 LV 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 PT 19.08.2013
 SE 17.04.2013
- (11) **2 397 719**
 (84) MC 17.04.2013
 BE 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 HR 17.04.2013
 LT 17.04.2013
 NO 17.07.2013
 SE 17.04.2013
- (11) **2 397 721**
 (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 397 722**
 (84) AT 31.10.2012
 BG 31.01.2013
 CZ 31.10.2012
 EE 31.10.2012
 FI 31.10.2012
 HR 31.10.2012
 IT 31.10.2012
 LV 31.10.2012
 NL 31.10.2012
 PL 31.10.2012
 RO 31.10.2012
 SE 31.10.2012
 SK 31.10.2012
- (11) **2 397 726**
 (84) MC 16.01.2013
 CY 16.01.2013
 DK 16.01.2013
 ES 27.04.2013
 GR 17.04.2013
 IS 16.05.2013
 LT 16.01.2013
 NL 16.01.2013
 PL 16.01.2013
 RO 16.01.2013
 SI 16.01.2013
- (11) **2 397 738**
 (84) AT 05.06.2013
 BE 05.06.2013
 ES 16.09.2013
- LV 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 SE 17.04.2013
- (51) **F16C 29/04**
 (84) BG 09.04.2013
 CZ 09.01.2013
 EE 09.01.2013
 FI 09.01.2013
 HR 09.01.2013
 IT 09.01.2013
 LV 09.01.2013
 NO 09.04.2013
 PT 09.05.2013
 SE 09.01.2013
 SK 09.01.2013
- (51) **F16D 3/68**
 (84) PT 23.12.2013
- (51) **F16D 63/00**
 (84) CY 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 HR 17.04.2013
 LT 17.04.2013
 MC 17.04.2013
 PL 17.04.2013
 RS 17.04.2013
 SI 17.04.2013
- (51) **F16D 69/02**
 (84) AT 17.04.2013
 BG 17.07.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 IS 17.08.2013
 LV 17.04.2013
 PT 19.08.2013
- (51) **F16H 1/46**
 (84) LT 04.09.2013
- (51) **F16H 3/66**
 (84) BE 31.10.2012
 CY 31.10.2012
 DK 31.10.2012
 ES 11.02.2013
 GR 01.02.2013
 IS 28.02.2013
 LT 31.10.2012
 MC 31.10.2012
 NO 31.01.2013
 PT 28.02.2013
 RS 31.10.2012
 SI 31.10.2012
- (51) **F16J 15/32**
 (84) BG 16.04.2013
 CZ 16.01.2013
 EE 16.01.2013
 FI 16.01.2013
 HR 16.01.2013
 IT 16.01.2013
 LV 16.01.2013
 NO 16.04.2013
 PT 16.05.2013
 SE 16.01.2013
 SK 16.01.2013
- (51) **F16L 5/04**
 (84) PT 07.10.2013
 BG 05.09.2013
 FI 05.06.2013
- GR 06.09.2013
 LT 05.06.2013
 NO 05.09.2013
 SE 05.06.2013
- (11) **2 397 739**
 (84) BE 12.12.2012
 CY 12.12.2012
 DK 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 IS 12.04.2013
 LV 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PT 12.04.2013
 RS 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (11) **2 397 807**
 (84) AT 20.03.2013
 CY 20.03.2013
 EE 20.03.2013
 FI 20.03.2013
 HR 20.03.2013
 LT 20.03.2013
 MC 20.03.2013
 NO 20.06.2013
 PT 22.07.2013
 RS 20.03.2013
 SI 20.03.2013
- (11) **2 397 808**
 (84) AT 20.02.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 GR 21.05.2013
 IS 20.06.2013
 LV 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 397 813**
 (84) PT 25.11.2013
- (11) **2 397 815**
 (84) AT 25.07.2012
 BG 25.10.2012
 CZ 25.07.2012
 EE 25.07.2012
 FI 25.07.2012
 HR 25.07.2012
 IT 25.07.2012
 LV 25.07.2012
 NL 25.07.2012
 PL 25.07.2012
 RO 25.07.2012
 SE 25.07.2012
 SK 25.07.2012
- (11) **2 397 845**
 (84) NO 17.10.2013
 LT 17.07.2013
- (11) **2 397 863**
 (84) AT 12.12.2012
 CY 12.12.2012
 DK 12.12.2012
 ES 23.03.2013
 GR 13.03.2013
 IS 12.04.2013
 LT 12.12.2012
 MC 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 PT 12.04.2013
 RS 12.12.2012
 SI 12.12.2012
- (51) **F16L 19/065**
 (84) BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 HR 12.12.2012
 LT 12.12.2012
 MC 12.12.2012
 NO 12.03.2013
 RO 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (51) **F41G 11/00**
 (84) BG 20.06.2013
 CZ 20.03.2013
 ES 01.07.2013
 GR 21.06.2013
 IS 20.07.2013
 LV 20.03.2013
 NL 20.03.2013
 PL 20.03.2013
 RO 20.03.2013
 SE 20.03.2013
 SK 20.03.2013
- (51) **F41H 11/16**
 (84) BG 20.05.2013
 DK 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 HR 20.02.2013
 LT 20.02.2013
 MC 20.02.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 RS 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (51) **G01M 11/08**
 (84) LT 24.07.2013
- (51) **G01B 21/04**
 (84) BE 25.07.2012
 CY 25.07.2012
 DK 25.07.2012
 ES 05.11.2012
 GR 26.10.2012
 IS 25.11.2012
 LT 25.07.2012
 MC 25.07.2012
 NO 25.10.2012
 PT 26.11.2012
 RS 25.07.2012
 SI 25.07.2012
- (51) **G01N 21/78**
 (84) PT 18.11.2013
- (51) **G01R 31/36**
 (84) BG 12.03.2013
 CZ 12.12.2012
 EE 12.12.2012
 FI 12.12.2012
 HR 12.12.2012
 IT 12.12.2012
 LV 12.12.2012
 NL 12.12.2012
 PL 12.12.2012
 RO 12.12.2012
 SE 12.12.2012
 SK 12.12.2012
- (11) **2 397 865**
 (84) BG 28.02.2013
 CZ 28.11.2012
 EE 28.11.2012
 GR 01.03.2013
 LT 28.11.2012
 MC 28.11.2012
 PT 28.03.2013
 SI 28.11.2012
- (11) **2 397 882**
 (84) AT 05.12.2012
 CY 05.12.2012
 DK 05.12.2012
 ES 16.03.2013
 GR 06.03.2013
 LT 05.12.2012
 MC 05.12.2012
 NO 05.03.2013
 PT 05.04.2013
 RS 05.12.2012
 SI 05.12.2012
- (11) **2 397 896**
 (84) AT 20.02.2013
 BG 20.05.2013
 DK 20.02.2013
 ES 31.05.2013
 GR 21.05.2013
 IS 20.06.2013
 LT 20.02.2013
 MC 20.02.2013
 NO 20.05.2013
 PT 20.06.2013
 RS 20.02.2013
 SI 20.02.2013
- (11) **2 397 909**
 (84) AT 03.04.2013
 BG 03.07.2013
 ES 14.07.2013
 GR 04.07.2013
 IS 03.08.2013
 LV 03.04.2013
 NO 03.07.2013
 PT 05.08.2013
 SE 03.04.2013
- (11) **2 397 948**
 (84) MC 27.03.2013
 BE 27.03.2013
 CY 27.03.2013
 EE 27.03.2013
 FI 27.03.2013
 HR 27.03.2013
 LT 27.03.2013
 NL 27.03.2013
 PL 27.03.2013
 RO 27.03.2013
 SI 27.03.2013
- (11) **2 397 965**
 (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 397 969**
 (84) MC 17.04.2013
 CH 31.05.2013
 BE 17.04.2013
 CY 17.04.2013
 FI 17.04.2013
 IS 17.08.2013
 PL 17.04.2013
 SE 17.04.2013
- (51) **G01S 3/808**
 (84) CY 28.11.2012
 DK 28.11.2012
 FI 28.11.2012
 HR 28.11.2012
 LV 28.11.2012
 PL 28.11.2012
 RO 28.11.2012
 SK 28.11.2012
- (51) **G02B 26/10**
 (84) BG 05.03.2013
 CZ 05.12.2012
 EE 05.12.2012
 FI 05.12.2012
 IS 05.04.2013
 LV 05.12.2012
 NL 05.12.2012
 PL 05.12.2012
 RO 05.12.2012
 SE 05.12.2012
 SK 05.12.2012
- (51) **G03B 5/02**
 (84) BE 20.02.2013
 CZ 20.02.2013
 EE 20.02.2013
 FI 20.02.2013
 HR 20.02.2013
 IT 20.02.2013
 LV 20.02.2013
 NL 20.02.2013
 PL 20.02.2013
 RO 20.02.2013
 SE 20.02.2013
 SK 20.02.2013
- (51) **G03G 15/00**
 (84) BE 03.04.2013
 CY 03.04.2013
 FI 03.04.2013
 HR 03.04.2013
 LT 03.04.2013
 MC 03.04.2013
 PL 03.04.2013
 RS 03.04.2013
 SI 03.04.2013
- (51) **G06F 13/40**
 (84) AT 27.03.2013
 BG 27.06.2013
 CZ 27.03.2013
 ES 08.07.2013
 GR 28.06.2013
 IS 27.07.2013
 LV 27.03.2013
 NO 27.06.2013
 PT 29.07.2013
 SE 27.03.2013
 SK 27.03.2013
- (51) **G06K 7/00**
 (84) LT 11.09.2013
- (51) **G06K 9/00**
 (84) AT 17.04.2013
 LI 31.05.2013
 BG 17.07.2013
 ES 28.07.2013
 GR 18.07.2013
 LT 17.04.2013
 PT 19.08.2013
 SI 17.04.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 398 088 | (51) <i>H01M 2/02</i> | LT 22.08.2012 | LV 22.08.2012 | (11) 2 398 271 | (51) <i>H04W 24/10</i> |
| (84) NO 24.10.2013 | (84) PT 25.11.2013 | NL 22.08.2012 | NO 22.11.2012 | (84) AT 06.03.2013 | (84) BE 06.03.2013 |
| LT 24.07.2013 | | PL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | BG 06.06.2013 | CZ 06.03.2013 |
| (11) 2 398 092 | (51) <i>H01M 2/26</i> | RO 22.08.2012 | SE 22.08.2012 | EE 06.03.2013 | ES 17.06.2013 |
| (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 | SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | FI 06.03.2013 | GR 07.06.2013 |
| (11) 2 398 104 | (51) <i>H01M 8/04</i> | (11) 2 398 174 | (51) <i>H04J 11/00</i> | HR 06.03.2013 | IS 06.07.2013 |
| (84) AT 06.03.2013 | (84) BE 06.03.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | LT 06.03.2013 | LV 06.03.2013 |
| BG 06.06.2013 | CZ 06.03.2013 | BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | MC 06.03.2013 | NO 06.06.2013 |
| EE 06.03.2013 | ES 17.06.2013 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 |
| FI 06.03.2013 | GR 07.06.2013 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | RO 06.03.2013 | RS 06.03.2013 |
| HR 06.03.2013 | IS 06.07.2013 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | SE 06.03.2013 | SI 06.03.2013 |
| LT 06.03.2013 | LV 06.03.2013 | NO 05.09.2013 | SE 05.06.2013 | (11) 2 398 276 | (51) <i>H04W 28/14</i> |
| MC 06.03.2013 | NO 06.06.2013 | SI 05.06.2013 | | (84) AT 20.02.2013 | (84) BE 20.02.2013 |
| PL 06.03.2013 | PT 08.07.2013 | (11) 2 398 175 | (51) <i>H04L 1/00</i> | BG 20.05.2013 | CZ 20.02.2013 |
| RO 06.03.2013 | SE 06.03.2013 | (84) MC 22.08.2012 | (84) AT 22.08.2012 | DK 20.02.2013 | EE 20.02.2013 |
| SI 06.03.2013 | SK 06.03.2013 | BE 22.08.2012 | BG 22.11.2012 | ES 31.05.2013 | FI 20.02.2013 |
| (11) 2 398 106 | (51) <i>H01M 10/42</i> | CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 | GR 21.05.2013 | HR 20.02.2013 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | DK 22.08.2012 | EE 22.08.2012 | IS 20.06.2013 | IT 20.02.2013 |
| BG 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | ES 03.12.2012 | FI 22.08.2012 | LT 20.02.2013 | LV 20.02.2013 |
| ES 16.09.2013 | BG 05.09.2013 | GR 23.11.2012 | HR 22.08.2012 | MC 20.02.2013 | NL 20.02.2013 |
| GR 06.09.2013 | FI 05.06.2013 | IS 22.12.2012 | LT 22.08.2012 | NO 20.05.2013 | PL 20.02.2013 |
| LT 05.06.2013 | HR 05.06.2013 | LV 22.08.2012 | NL 22.08.2012 | PT 20.06.2013 | RO 20.02.2013 |
| NO 05.09.2013 | LV 05.06.2013 | NO 22.11.2012 | PL 22.08.2012 | RS 20.02.2013 | SE 20.02.2013 |
| SE 05.06.2013 | RS 05.06.2013 | PT 24.12.2012 | RO 22.08.2012 | SI 20.02.2013 | SK 20.02.2013 |
| | SI 05.06.2013 | SE 22.08.2012 | SI 22.08.2012 | (11) 2 398 277 | (51) <i>H04W 36/00</i> |
| | | SK 22.08.2012 | | (84) AT 26.12.2012 | (84) BE 26.12.2012 |
| (11) 2 398 116 | (51) <i>H01R 13/74</i> | (11) 2 398 177 | (51) <i>H04L 1/00</i> | BG 26.03.2013 | CY 26.12.2012 |
| (84) MC 05.12.2012 | (84) AT 05.12.2012 | (84) AT 20.03.2013 | (84) BE 20.03.2013 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 |
| BG 05.03.2013 | CY 05.12.2012 | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 |
| CZ 05.12.2012 | DK 05.12.2012 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 |
| EE 05.12.2012 | ES 16.03.2013 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 |
| FI 05.12.2012 | GR 06.03.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | IT 26.12.2012 | LT 26.12.2012 |
| IS 05.04.2013 | LT 05.12.2012 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 | LV 26.12.2012 | MC 26.12.2012 |
| LV 05.12.2012 | NL 05.12.2012 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 | NL 26.12.2012 | NO 26.03.2013 |
| NO 05.03.2013 | PL 05.12.2012 | NL 20.03.2013 | NO 20.06.2013 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 |
| PT 05.04.2013 | RO 05.12.2012 | PL 20.03.2013 | PT 22.07.2013 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 |
| SI 05.12.2012 | SK 05.12.2012 | RO 20.03.2013 | SE 20.03.2013 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 |
| | | SI 20.03.2013 | SK 20.03.2013 | (11) 2 398 292 | (51) <i>H04W 72/08</i> |
| (11) 2 398 129 | (51) <i>H02K 1/20</i> | (11) 2 398 178 | (51) <i>H04L 1/18</i> | (84) NO 25.12.2013 | (84) LT 25.09.2013 |
| (84) MC 26.12.2012 | (84) AT 26.12.2012 | (84) NO 03.10.2013 | (84) PT 04.11.2013 | (11) 2 398 296 | (51) <i>H05B 6/10</i> |
| BG 26.12.2012 | BG 26.03.2013 | LT 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | (84) MC 03.04.2013 | (84) AT 03.04.2013 |
| CY 26.12.2012 | CZ 26.12.2012 | | | BE 03.04.2013 | BG 03.07.2013 |
| EE 26.12.2012 | ES 06.04.2013 | (11) 2 398 195 | (51) <i>H04L 12/56</i> | CY 03.04.2013 | ES 14.07.2013 |
| FI 26.12.2012 | GR 27.03.2013 | (84) AT 22.08.2012 | (84) BE 22.08.2012 | FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 |
| HR 26.12.2012 | IS 26.04.2013 | BG 22.11.2012 | CY 22.08.2012 | HR 03.04.2013 | IS 03.08.2013 |
| IT 26.12.2012 | LT 26.12.2012 | CZ 22.08.2012 | DK 22.08.2012 | LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 |
| LV 26.12.2012 | NL 26.12.2012 | EE 22.08.2012 | ES 03.12.2012 | NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 |
| NO 26.03.2013 | PL 26.12.2012 | FI 22.08.2012 | GR 23.11.2012 | PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 |
| PT 26.04.2013 | RO 26.12.2012 | HR 22.08.2012 | IS 22.12.2012 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 |
| SE 26.12.2012 | SI 26.12.2012 | IT 22.08.2012 | LT 22.08.2012 | (11) 2 398 350 | (51) <i>A47B 88/00</i> |
| SK 26.12.2012 | | LV 22.08.2012 | MC 22.08.2012 | (84) NO 04.12.2013 | (84) LT 04.09.2013 |
| | | NL 22.08.2012 | NO 22.11.2012 | (11) 2 398 353 | (51) <i>A61G 5/10</i> |
| (11) 2 398 148 | (51) <i>H03M 3/04</i> | PL 22.08.2012 | PT 24.12.2012 | (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 |
| (84) AT 16.01.2013 | (84) BE 16.01.2013 | RO 22.08.2012 | SE 22.08.2012 | BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 |
| BG 16.04.2013 | CY 16.01.2013 | SI 22.08.2012 | SK 22.08.2012 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 |
| CZ 16.01.2013 | DK 16.01.2013 | | | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 |
| EE 16.01.2013 | ES 27.04.2013 | (11) 2 398 199 | (51) <i>H04L 12/861</i> | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 |
| FI 16.01.2013 | GR 17.04.2013 | (84) NO 10.10.2013 | (84) PT 11.11.2013 | NO 05.09.2013 | SE 05.06.2013 |
| HR 16.01.2013 | IS 16.05.2013 | LT 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | (11) 2 398 357 | (51) <i>A47C 31/02</i> |
| IT 16.01.2013 | LT 16.01.2013 | | | (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 |
| LV 16.01.2013 | MC 16.01.2013 | (11) 2 398 206 | (51) <i>H04L 29/06</i> | (11) 2 398 358 | (51) <i>A47F 1/12</i> |
| NL 16.01.2013 | NO 16.04.2013 | (84) AT 13.02.2013 | (84) BE 13.02.2013 | (84) NO 28.11.2013 | (84) PT 30.12.2013 |
| PL 16.01.2013 | PT 16.05.2013 | BG 13.05.2013 | CZ 13.02.2013 | LT 28.08.2013 | |
| RO 16.01.2013 | SE 16.01.2013 | DK 13.02.2013 | EE 13.02.2013 | (11) 2 398 401 | (51) <i>A61B 17/068</i> |
| SI 16.01.2013 | SK 16.01.2013 | ES 24.05.2013 | FI 13.02.2013 | (84) NO 04.12.2013 | (84) LT 04.09.2013 |
| | | GR 14.05.2013 | HR 13.02.2013 | | |
| (11) 2 398 159 | (51) <i>H04L 5/00</i> | IS 13.06.2013 | IT 13.02.2013 | | |
| (84) MC 22.08.2012 | (84) AT 22.08.2012 | LT 13.02.2013 | LV 13.02.2013 | | |
| BE 22.08.2012 | BG 22.11.2012 | MC 13.02.2013 | NO 13.05.2013 | | |
| CY 22.08.2012 | CZ 22.08.2012 | PL 13.02.2013 | PT 13.06.2013 | | |
| DK 22.08.2012 | EE 22.08.2012 | RO 13.02.2013 | RS 13.02.2013 | | |
| ES 03.12.2012 | FI 22.08.2012 | SE 13.02.2013 | SI 13.02.2013 | | |
| GR 23.11.2012 | HR 22.08.2012 | SK 13.02.2013 | | | |
| IS 22.12.2012 | IT 22.08.2012 | | | | |

(11) 2 398 419 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013	(51) A61C 3/06 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 398 837 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C08G 18/42 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 399 467 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A41D 15/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 398 438 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61G 7/012 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 398 843 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08J 3/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 399 472 (84) MC 30.01.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 PT 30.05.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) A42B 3/14 (84) AT 30.01.2013 CY 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 NO 30.04.2013 RO 30.01.2013 SI 30.01.2013
(11) 2 398 458 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61K 9/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 398 908 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C12Q 1/28 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 399 481 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) A45D 2/00 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 398 626 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B25B 15/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 399 046 (84) NO 18.12.2013	(51) F16H 37/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 399 489 (84) IE 07.03.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) A47F 5/11 (84) BE 31.03.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 RS 30.01.2013 SI 30.01.2013
(11) 2 398 640 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B32B 5/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 399 112 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) G01M 3/20 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 399 492 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A47J 17/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 398 684 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(51) B60T 8/32 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 399 163 (84) NO 18.12.2013	(51) G02F 1/35 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 399 519 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) A61B 5/151 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 398 691 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B62D 55/10 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 399 237 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01N 23/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 399 520 (84) AT 23.01.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 IT 23.01.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 RS 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) A61B 5/151 (84) BE 23.01.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 NO 23.04.2013 PT 23.05.2013 RS 23.01.2013 SI 23.01.2013
(11) 2 398 698 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B63H 5/125 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 399 259 (84) NO 18.12.2013	(51) G11C 11/16 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 399 521 (84) MC 06.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013	(51) A61B 6/04 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013
(11) 2 398 709 (84) NO 18.12.2013	(51) B65B 5/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 399 270 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H01J 37/16 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 399 777 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C07D 237/14 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 398 721 (84) NO 04.12.2013	(51) B65G 47/91 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 399 309 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01M 2/10 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 398 782 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 261/18 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 398 730 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B66F 7/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 399 314 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) H01M 8/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 398 784 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) C07D 277/56 (84) CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 LV 17.10.2012 RO 17.10.2012
(11) 2 398 777 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C07D 237/14 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 399 368 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 398 790 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C07D 401/04 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 398 782 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 261/18 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 399 372 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04L 25/03 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 398 812 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C07F 7/28 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 398 784 (84) BG 17.01.2013 DK 17.10.2012 LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 SK 17.10.2012	(51) C07D 277/56 (84) CY 17.10.2012 EE 17.10.2012 LV 17.10.2012 RO 17.10.2012	(11) 2 399 442 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A01B 59/042 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013		

ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	(11) 2 399 673	(51) B02C 4/30	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	CZ 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 399 758	(51) B60B 33/00
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(84) AT 16.01.2013	(84) BE 16.01.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
SK 06.03.2013		LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 399 551	(51) A61F 2/30	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013			LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	(11) 2 399 681	(51) B08B 9/30	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) BE 26.12.2012	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012		
LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(11) 2 399 763	(51) B60C 25/05
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 23.01.2013	RS 23.01.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	SE 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) 2 399 778	(51) B60R 1/06
SK 23.01.2013				(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
		(11) 2 399 690	(51) B21D 28/06	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
(11) 2 399 557	(51) A61F 13/511	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
LT 17.07.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
(11) 2 399 606	(51) A61K 41/00	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) BG 03.07.2013	(84) GR 04.07.2013	SI 05.06.2013		NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013			PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 399 706	(51) B24B 5/42	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
MC 03.04.2013	RS 03.04.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
SI 03.04.2013		CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012		
		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) 2 399 779	(51) B60R 1/06
(11) 2 399 626	(51) A61M 5/168	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	NL 19.12.2012	NO 19.03.2013
(11) 2 399 646	(51) A61N 5/04			PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 399 709	(51) B24B 9/14	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
		(84) AT 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(11) 2 399 647	(51) A61N 5/10	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) 2 399 780	(51) B60R 1/06
LT 28.08.2013		FI 12.12.2012	GR 13.03.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
		HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	LT 31.07.2013	
(11) 2 399 657	(51) A63G 7/00	IT 12.12.2012	LT 12.12.2012		
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	(11) 2 399 781	(51) B60R 1/07
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RO 12.12.2012	RS 12.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	SK 12.12.2012		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
		(11) 2 399 714	(51) B26B 5/00	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(11) 2 399 664	(51) B01F 3/06	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
LT 31.07.2013		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) 2 399 666	(51) B01F 7/00	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012		
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(11) 2 399 786	(51) B60R 22/46
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013			GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 399 752	(51) B41M 5/44	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
SK 20.02.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		

RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 399 962	(51) C09B 67/00
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
(11) 2 399 794	(51) B60T 17/00	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
(84) IE 21.03.2013	(84) BE 31.03.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	SI 05.06.2013		EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013			FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 399 834	(51) B65D 1/02	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	SI 10.07.2013		LV 13.02.2013	NL 13.02.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013			NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
MC 31.03.2013	NO 09.04.2013	(11) 2 399 836	(51) B65D 30/26	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	(84) CY 11.07.2012	(84) EE 11.07.2012	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
RO 09.01.2013	RS 09.01.2013	FI 11.07.2012	IS 11.11.2012		
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	(11) 2 399 965	(51) C09D 11/10
		MC 11.07.2012	NO 11.10.2012	(84) MC 09.01.2013	(84) BG 09.04.2013
		PT 12.11.2012	SE 11.07.2012	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) 2 399 798	(51) B61D 17/20			DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(84) MC 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	(11) 2 399 838	(51) B65D 33/18	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
CY 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LT 21.08.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012			NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	(11) 2 399 839	(51) B65D 33/20	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013
NO 22.11.2012	PT 24.12.2012	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	SK 09.01.2013	
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 07.08.2013			
SK 22.08.2012					
(11) 2 399 801	(51) B61K 7/02			(11) 2 399 966	(51) C09D 11/10
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(11) 2 399 848	(51) B65G 47/68	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	LT 14.08.2013	
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013		
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	(11) 2 399 978	(51) C11D 3/22
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	LT 17.07.2013	
PT 26.08.2013	RS 24.04.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013		
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	(11) 2 399 980	(51) C11D 3/22
		PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(84) MC 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012
		RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	CY 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) 2 399 809	(51) B60Q 1/28			EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 399 867	(51) C01G 1/02	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LT 24.07.2013		(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
		LT 21.08.2013		LV 29.08.2012	NL 29.08.2012
(11) 2 399 810	(51) B62J 17/06			NO 29.11.2012	PT 31.12.2012
(84) AT 09.01.2013	(84) BE 09.01.2013	(11) 2 399 899	(51) C07C 233/05	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	(84) PT 09.12.2013		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013				
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	(11) 2 399 900	(51) C07C 233/05		
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) PT 09.12.2013		(11) 2 399 984	(51) C12M 1/42
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013			(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	(11) 2 399 913	(51) C07D 317/64	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 399 955	(51) C04B 28/02	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
RS 09.01.2013	SE 09.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	LV 20.03.2013	NO 20.06.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	BG 31.01.2013	CY 31.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 20.03.2013	SI 20.03.2013
		EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 20.03.2013	
(11) 2 399 811	(51) B62K 5/08	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(11) 2 400 033	(51) C12Q 1/48
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SK 31.10.2012		GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013			IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) 2 399 961	(51) C08L 83/04	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 19.12.2012	(84) BE 19.12.2012	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	RS 20.02.2013	SE 20.02.2013
(11) 2 399 824	(51) F16L 3/24	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 400 045	(51) C30B 15/10
(11) 2 399 831	(51) F16F 15/167	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
LT 28.08.2013		PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 2 399 832	(51) B65B 61/18	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013				
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013				

- LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 LV 24.10.2012 MC 24.10.2012 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013
PT 02.09.2013 RS 01.05.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 RO 24.10.2012 RS 24.10.2012 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 400 065** (51) **E03B 3/03**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 400 070** (51) **E03D 9/08**
(84) AT 13.02.2013 (84) BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
RS 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 400 072** (51) **E04B 1/76**
(84) AT 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 400 079** (51) **E04F 21/18**
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 400 083** (51) **E05B 15/16**
(84) MC 02.01.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
IT 02.01.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 400 110** (51) **E21B 33/06**
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 400 129** (51) **F02B 63/04**
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
- (11) **2 400 130** (51) **F02B 63/04**
(84) AT 14.11.2012 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 ES 25.02.2013
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013
HR 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2013
- (11) **2 400 131** (51) **F02D 9/10**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 400 142** (51) **F02M 35/12**
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012
LV 17.10.2012 MC 17.10.2012
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012
SK 17.10.2012
- (11) **2 400 159** (51) **F04D 29/12**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 400 164** (51) **F04F 5/46**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 400 171** (51) **F16C 1/12**
(84) MC 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
SK 22.08.2012
- (11) **2 400 172** (51) **F16C 19/36**
(84) MC 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 400 178** (51) **F16D 69/04**
(84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
- (11) **2 400 184** (51) **F16H 3/72**
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 400 185** (51) **F16H 3/00**
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 400 186** (51) **F16H 59/02**
(84) AT 21.11.2012 (84) BE 21.11.2012
BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012
GR 22.02.2013 IT 21.11.2012
LT 21.11.2012 LV 21.11.2012
MC 21.11.2012 NL 21.11.2012
NO 21.02.2013 PL 21.11.2012
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 SE 21.11.2012
SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 400 197** (51) **F16L 3/04**
(84) AT 14.11.2012 (84) BG 14.02.2013
CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HR 14.11.2012
IT 14.11.2012 LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 RS 14.11.2012
SE 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 400 198** (51) **F16L 3/26**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 400 201** (51) **F16L 37/092**
(84) MC 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013
CY 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 RS 10.10.2012
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
SK 10.10.2012
- (11) **2 400 203** (51) **F16M 11/14**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013

- (11) **2 400 246** (51) *F27D 25/00* HR 20.03.2013 IS 20.07.2013 (11) **2 400 598** (51) *H01R 11/09*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 LT 28.08.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013 (84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013 LI 30.04.2013 (84) BE 13.02.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013 BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 RO 20.03.2013 RS 20.03.2013 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
NO 05.09.2013 SK 20.03.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013
SI 05.06.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 LT 13.02.2013
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 400 298** (51) *G01N 33/50* (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 LT 14.08.2013
- (11) **2 400 301** (51) *G01N 33/53* (11) **2 400 460** (51) *G06T 7/20*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) MC 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) CY 03.10.2012
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 HR 03.10.2012 IS 03.02.2013
SI 05.06.2013 IT 03.10.2012 LT 03.10.2012 NO 03.10.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 LV 03.10.2012 NO 03.10.2013
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012
- (11) **2 400 313** (51) *G01R 31/36* (84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013 LT 14.08.2013
- (11) **2 400 340** (51) *G02F 1/13* (84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 NT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
- (11) **2 400 351** (51) *G04B 13/02* (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 400 387** (51) *G06F 9/445* (84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 400 394** (51) *G06F 11/14* (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 400 398** (51) *G06F 13/42* (84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012
BE 19.12.2012 BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NL 19.12.2012 NO 19.03.2013
PL 19.12.2012 PT 19.04.2013
RO 19.12.2012 SE 19.12.2012
SI 19.12.2012 SK 19.12.2012
- (11) **2 400 436** (51) *G06K 19/077* (84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
- (11) **2 400 470** (51) *G07F 19/00* (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 400 486** (51) *G10K 5/00* (84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 16.01.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 RS 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 400 518** (51) *H01H 1/50* (84) MC 26.09.2012 (84) BG 26.12.2012
CY 26.09.2012 DK 26.09.2012
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012
RS 26.09.2012 SE 26.09.2012
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 400 582** (51) *H01M 4/04* (84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 RS 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 400 587** (51) *H01M 8/04* (84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 400 602** (51) *H01R 43/02* (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 400 613** (51) *H02G 3/12* (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 RS 17.04.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 400 642** (51) *H02M 3/157* (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 400 643** (51) *H02M 3/158* (84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 400 659** (51) *H02P 29/02* (84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 400 668** (51) *H04B 3/54* (84) MC 18.07.2012 (84) AT 18.07.2012
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 400 682** (51) *H04L 1/00* (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013

FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 400 811	(51) H04W 4/24	(11) 2 401 214	(51) D04B 1/12
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			LT 21.08.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 400 865	(51) A41D 1/22	(11) 2 401 217	(51) B65G 59/02
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
SI 17.04.2013		LT 28.08.2013			
(11) 2 400 683	(51) H04L 1/00			(11) 2 401 220	(51) B65H 35/00
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 400 915	(51) A61C 1/08	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 400 703	(51) H04L 12/911	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LT 21.08.2013	
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013			(11) 2 401 221	(51) B66B 13/22
(11) 2 400 728	(51) H04M 1/02	(11) 2 400 956	(51) A61K 9/28	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(11) 2 401 229	(51) C01B 25/37
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 401 042	(51) A63B 49/08	(11) 2 401 233	(51) C04B 35/48
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
		LT 17.07.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 400 745	(51) H04N 5/445	(11) 2 401 087	(51) B04B 1/12	(11) 2 401 238	(51) C04B 18/02
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(11) 2 401 245	(51) C04B 37/02
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
EE 20.02.2013	ES 31.05.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	SI 19.06.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013			NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	(11) 2 401 089	(51) B05B 1/18	SI 19.06.2013	
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013		
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 07.08.2013		(11) 2 401 254	(51) C07D 209/34
RS 20.02.2013	SE 20.02.2013			(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013			ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		(11) 2 401 091	(51) B21D 1/02	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 400 746	(51) H04N 21/4782	(84) IE 13.03.2013	(84) CH 31.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.04.2013	LI 31.03.2013	BG 26.03.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
LI 30.04.2013	BE 20.02.2013	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012	SI 19.06.2013	
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012		
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(11) 2 401 275	(51) C07D 471/04
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013	LT 24.07.2013	
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	PT 26.04.2013	SI 26.12.2012	(11) 2 401 276	(51) C07D 471/04
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	SK 26.12.2012		(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013			BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	(11) 2 401 099	(51) B22F 7/00	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
SK 20.02.2013				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		(11) 2 401 118	(51) B25J 15/00	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 400 749	(51) H04N 7/14	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	SI 05.06.2013	
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013		
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 401 282	(51) C07D 498/22
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 07.08.2013	
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			(11) 2 401 321	(51) C08L 71/02
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 401 131	(51) B29C 49/00	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013		
SI 01.05.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		(11) 2 401 132	(51) B29C 49/42	(11) 2 401 324	(51) C08J 9/00
(11) 2 400 787	(51) H04W 72/00	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 21.08.2013	
(11) 2 400 810	(51) H04W 74/08	(11) 2 401 161	(51) B41N 10/02		
(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 401 342	(51) C09K 11/59
BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	LT 17.07.2013		(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013			ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	(11) 2 401 190	(51) B62D 21/15	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 12.06.2013	
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 401 350	(51) C11D 1/83
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	SI 05.06.2013		LT 07.08.2013	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				

(11) 2 401 352	(51) C11D 3/00	(11) 2 401 906	(51) A01D 41/127	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013		
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 402 073	(51) B01F 15/00
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) CH 31.03.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	LI 31.03.2013	BE 31.03.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SI 26.06.2013		BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
				CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 2 401 378	(51) C12N 15/81	(11) 2 401 923	(51) A23D 9/04	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
LT 14.08.2013		BG 13.06.2013	EE 13.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(11) 2 401 448	(51) E04D 1/30	(84) MC 13.03.2013	(51) A47B 88/02	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	BG 13.06.2013	(84) BG 20.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
CY 24.04.2013	FI 24.04.2013	GR 14.06.2013	CZ 20.03.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
GR 25.07.2013	GR 24.04.2013	IS 13.07.2013	ES 01.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	LV 13.03.2013	GR 21.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	PT 15.07.2013	IS 20.07.2013		
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	SI 13.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 402 077	(51) B01J 19/24
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		NO 20.06.2013	(84) LT 11.09.2013	
		(11) 2 401 930	RS 22.07.2013		
		(84) NO 17.10.2013	SI 20.03.2013	(11) 2 402 087	(51) B01J 31/18
		LT 17.07.2013		(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
				CY 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 401 455	(51) E04H 12/22	(11) 2 401 940	(51) A47B 88/02	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	LV 17.04.2013	PL 17.04.2013
LT 17.07.2013		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 17.04.2013	
		EE 20.03.2013	ES 10.07.2013		
(11) 2 401 464	(51) E21B 33/10	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 402 091	(51) B05C 11/10
(84) LT 25.09.2013		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	LT 24.07.2013	
(11) 2 401 481	(51) F01L 5/06	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) 2 402 094	(51) B08B 3/12
LT 17.07.2013		RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 401 497	(51) F03D 1/06	SK 20.03.2013		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013			LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 24.07.2013				RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	
(11) 2 401 526	(51) F16H 39/14	(11) 2 401 958	(51) A61B 5/00	(11) 2 402 114	(51) B23Q 11/04
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SI 19.06.2013		LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) 2 401 621	(51) G01N 33/574	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LT 14.08.2013					
(11) 2 401 632	(51) G01S 7/40	(11) 2 401 974	(51) A61B 17/115	(11) 2 402 123	(51) B25F 5/02
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 28.08.2013		CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 401 976	(51) A61B 18/12	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		LT 28.08.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RS 01.05.2013
(11) 2 401 641	(51) G02B 6/38	(11) 2 401 994	(51) A61G 3/06	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013		
LT 28.08.2013		LT 21.08.2013		(11) 2 402 126	(51) B26D 7/26
				(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
				LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 401 663	(51) G05D 16/10	(11) 2 402 012	(51) A61K 31/4545		
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) BG 19.03.2013	(11) 2 402 143	(51) B29C 49/78
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	CY 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 19.12.2012	FI 19.12.2012	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 19.03.2013	RO 19.12.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		RS 19.12.2012	SE 19.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RS 17.04.2013
(11) 2 401 691	(51) G06F 21/33	(11) 2 402 054	(51) A61N 1/365	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013		
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013		
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013		
(11) 2 401 783	(51) H01M 4/66	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013		
LT 17.07.2013		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013		
(11) 2 401 830	(51) H04L 5/00	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
LT 17.07.2013					

(11) 2 402 144	(51) B29C 65/06	(11) 2 402 187	(51) B60J 5/04	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	RO 16.01.2013	RS 16.01.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013
NO 06.06.2013	PT 08.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
RS 06.03.2013	SE 06.03.2013			(11) 2 402 282	(51) B66C 23/88
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 402 201	(51) B60K 28/00	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
		(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012	LT 07.08.2013	
(11) 2 402 150	(51) B32B 5/16	(84) BE 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013		
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012	(11) 2 402 291	(51) C02F 1/469
LT 21.08.2013		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 402 164	(51) B41J 2/175	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	LV 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 07.08.2013		LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 26.06.2013	
		NL 26.12.2012	NO 26.03.2013		
(11) 2 402 166	(51) B41J 13/00	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	(11) 2 402 312	(51) C07C 319/28
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	RO 26.12.2012	RS 26.12.2012	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
LT 17.07.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
		SK 26.12.2012		(11) 2 402 314	(51) C07D 209/42
(11) 2 402 167	(51) B41M 5/50			(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) LT 04.09.2013		(11) 2 402 208	(51) B60N 2/34	LT 31.07.2013	
		(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013		
(11) 2 402 168	(51) B41M 5/50	LT 17.07.2013		(11) 2 402 330	(51) C07D 401/14
(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012			(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
BE 12.12.2012	BG 12.03.2013	(11) 2 402 218	(51) B60R 16/02	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LV 26.06.2013	LV 26.06.2013
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	SI 26.06.2013	
IS 12.04.2013	LT 12.12.2012	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
LV 12.12.2012	NL 12.12.2012	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 402 333	(51) C07D 417/06
NO 12.03.2013	PL 12.12.2012	LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
RS 12.12.2012	SE 12.12.2012	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
				SI 26.06.2013	
(11) 2 402 173	(51) B44C 1/17	(11) 2 402 234	(51) B62D 5/04	(11) 2 402 377	(51) C08F 14/18
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 28.08.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(11) 2 402 240	(51) B62K 21/12	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
RO 13.02.2013	SI 13.02.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013		
SK 13.02.2013		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 402 391	(51) C08L 23/04
		RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
		SI 12.06.2013		LT 31.07.2013	
(11) 2 402 174	(51) B44C 5/04	(11) 2 402 260	(51) B65D 33/00	(11) 2 402 392	(51) C08L 23/10
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 18.09.2013	
CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	LT 21.08.2013			
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013			(11) 2 402 393	(51) C08L 23/10
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013				
SI 17.04.2013				(11) 2 402 407	(51) C09J 7/02
				(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 402 176	(51) B60C 11/00	(11) 2 402 278	(51) B66C 1/42	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
		CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
		FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) 2 402 179	(51) B60C 25/05	IT 21.11.2012	LT 21.11.2012	SI 19.06.2013	
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	LV 21.11.2012	NL 21.11.2012		
LT 31.07.2013		NO 21.02.2013	PL 21.11.2012		
		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	(11) 2 402 426	(51) C12C 7/16
(11) 2 402 181	(51) B60G 15/06	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	(84) MC 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	SK 21.11.2012		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013			FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 402 279	(51) B60L 5/40	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
		DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
(11) 2 402 184	(51) B60H 1/00				
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013				

- RS 20.02.2013 SE 20.02.2013 RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 (11) **2 402 735** (51) **G01N 21/03**
SI 20.02.2013 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
SK 19.09.2012
- (11) **2 402 442** (51) **C12N 15/11**
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 402 450** (51) **C12N 15/85**
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 402 484** (51) **C23C 22/47**
(84) MC 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 402 533** (51) **E05D 11/00**
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
- (11) **2 402 544** (51) **E06B 9/24**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 402 551** (51) **E21B 33/06**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 RS 03.04.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 402 598** (51) **F03D 7/02**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 402 625** (51) **F16D 65/12**
(84) MC 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 402 629** (51) **F16H 3/66**
(84) MC 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
- (11) **2 402 630** (51) **F16H 15/38**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 402 639** (51) **F16L 37/091**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
RS 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 402 640** (51) **F16L 37/14**
(84) MC 16.01.2013 (84) AT 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 402 650** (51) **F21V 19/00**
(84) MC 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
SK 18.07.2012
- (11) **2 402 654** (51) **F23D 14/06**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 402 672** (51) **F24F 7/007**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 402 707** (51) **F42C 15/34**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 402 708** (51) **G01B 5/00**
(84) MC 30.01.2013 (84) AT 30.01.2013
BE 30.01.2013 BG 30.04.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
HR 30.01.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013
SK 30.01.2013
- (11) **2 402 733** (51) **G01N 9/00**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 402 745** (51) **G01N 29/265**
(84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013
HR 13.02.2013 IS 13.06.2013
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 RS 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 402 777** (51) **G01R 33/00**
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 402 785** (51) **G01S 19/20**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 402 792** (51) **G01V 3/30**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 RS 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 402 826** (51) **G03G 15/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
RS 03.04.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 402 829** (51) **G05B 19/042**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 402 834** (51) **G05F 1/445**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013

(11) 2 402 890	(51) G06K 19/06	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	SK 03.10.2012		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
(11) 2 402 907	(51) G06T 7/00	(11) 2 403 167	(51) H04B 10/158	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012		
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) 2 403 210	(51) H04L 29/06
PT 26.08.2013	RS 24.04.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
(11) 2 402 922	(51) G08C 17/02	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) MC 06.02.2013	(84) BG 06.05.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
CY 06.02.2013	CZ 06.02.2013			HR 13.02.2013	IS 13.06.2013
DK 06.02.2013	EE 06.02.2013	(11) 2 403 169	(51) H04J 14/02	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
ES 17.05.2013	FI 06.02.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	LV 13.02.2013	NO 13.05.2013
GR 07.05.2013	HR 06.02.2013	BE 16.01.2013	BG 16.04.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
IS 06.06.2013	IT 06.02.2013	CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	RO 13.02.2013	RS 13.02.2013
LT 06.02.2013	LV 06.02.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
NL 06.02.2013	NO 06.05.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	SK 13.02.2013	
PL 06.02.2013	PT 06.06.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013		
RO 06.02.2013	SE 06.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	(11) 2 403 222	(51) H04M 1/02
SI 06.02.2013	SK 06.02.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
		NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 402 955	(51) H01B 1/12	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) LT 03.07.2013	(84) SI 03.07.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 402 956	(51) H01B 3/20	(11) 2 403 170	(51) H04J 14/02	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SI 03.04.2013	
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 403 270	(51) H04R 1/10
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) 2 403 181	(51) H04W 4/00	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
		LT 17.07.2013		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) 2 402 981	(51) H01L 21/00	(11) 2 403 183	(51) H04L 12/24	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) MC 02.01.2013	(84) AT 02.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 02.01.2013	BG 02.04.2013	SK 20.03.2013	
(11) 2 403 119	(51) H02M 1/38	CY 02.01.2013	BG 02.04.2013		
(84) MC 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	DK 02.01.2013	CZ 02.01.2013	(11) 2 403 283	(51) H04W 12/06
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	ES 13.04.2013	EE 02.01.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 30.04.2013
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 03.04.2013	FI 02.01.2013	LI 30.04.2013	BE 20.02.2013
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IS 02.05.2013	HR 02.01.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 02.01.2013	IT 02.01.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	NL 02.01.2013	LV 02.01.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	PL 02.01.2013	NO 02.04.2013	GR 21.05.2013	IS 20.06.2013
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	RO 02.01.2013	PT 02.05.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	SI 02.01.2013	SE 02.01.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		SK 02.01.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
RS 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) 2 403 194	(51) H04L 12/56	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) MC 22.08.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
		BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
(11) 2 403 149	(51) H04B 1/04	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	(11) 2 403 290	(51) H04W 28/10
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
LT 21.08.2013		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012		
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) 2 403 296	(51) H04W 36/26
(11) 2 403 151	(51) H04B 3/54	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) MC 26.12.2012	(84) AT 26.12.2012
(84) MC 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
BG 03.01.2013	CY 03.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012			IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) 2 403 209	(51) H04L 29/06	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013

RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	CZ 09.01.2013	EE 09.01.2013	(11) 2 403 729	(51) B60J 7/05
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 2 403 323	(51) H05K 1/02	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	MC 31.03.2013	PL 09.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SI 19.06.2013	
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SK 09.01.2013			
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 403 365	(51) A24D 3/02	(11) 2 403 732	(51) B60K 6/48
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013			LT 14.08.2013	
SI 01.05.2013		(11) 2 403 386	(51) A47J 31/42	(11) 2 403 736	(51) B60K 1/04
		(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 2 403 354	(51) A23K 1/16	LT 07.08.2013		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013			HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 403 406	(51) A01K 29/00	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	SI 12.06.2013	
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013		
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 403 739	(51) B60R 25/04
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
MC 31.03.2013	PL 26.12.2012	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LT 07.08.2013	
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012			(11) 2 403 779	(51) B65F 1/14
SK 26.12.2012		(11) 2 403 509	(51) A61K 35/14	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
		(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	LT 28.08.2013	
(11) 2 403 359	(51) A23L 1/275	(11) 2 403 631	(51) B65B 3/04	(11) 2 403 783	(51) B65G 17/26
(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	(11) 2 403 638	(51) B01J 23/00	(11) 2 403 784	(51) B65G 43/10
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 24.07.2013	
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(11) 2 403 643	(51) B01J 47/14	(11) 2 403 788	(51) B65G 47/82
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
MC 31.03.2013	PL 23.01.2013	LT 21.08.2013			
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 403 648	(51) B03C 1/015	(11) 2 403 793	(51) B65H 54/553
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) LT 04.09.2013		(84) IE 02.03.2013	(84) FR 02.04.2013
SK 23.01.2013		(11) 2 403 649	(51) B03C 1/015	BE 31.03.2013	BG 17.01.2013
		(84) LT 28.08.2013		CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) 2 403 361	(51) A23L 1/275	(11) 2 403 673	(51) B23C 5/00	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) IE 03.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 17.10.2012	MC 31.03.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	SI 19.06.2013		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
MC 31.03.2013	PL 26.12.2012			RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) 2 403 683	(51) B24B 3/36	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 403 804	(51) C01B 33/38
SK 26.12.2012		LT 24.07.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 403 362	(51) A23L 1/275	(11) 2 403 687	(51) B25B 7/10	(11) 2 403 853	(51) C07D 487/04
(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	SI 03.07.2013		LT 14.08.2013	
CZ 23.01.2013	EE 23.01.2013	(11) 2 403 698	(51) B29B 7/76	(11) 2 403 854	(51) C07D 487/04
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 403 863	(51) C07H 19/073
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	(11) 2 403 703	(51) B29C 47/06	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
MC 31.03.2013	PL 23.01.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	LT 28.08.2013	
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(11) 2 403 710	(51) B29D 30/24	(11) 2 403 972	(51) C23C 4/12
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
SK 23.01.2013		(11) 2 403 721	(51) B60B 1/00	LT 21.08.2013	
		(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 403 976	(51) C23C 16/455
(11) 2 403 363	(51) A23L 1/275	LT 24.07.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) IE 04.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 2 403 725	(51) B60C 15/024	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(11) 2 403 998	(51) E02F 3/96
CZ 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 28.08.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013			LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013				
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012				
MC 31.03.2013	PL 26.12.2012				
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012				
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012				
SK 26.12.2012					

(11) 2 404 012 (84) NO 25.12.2013	(51) E04F 15/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 404 362 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H02K 5/20 (84) PT 25.11.2013	HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 404 024 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) E06C 7/18 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 404 431 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 404 743 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B29C 70/44 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 404 069 (84) IE 03.03.2013 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 MC 31.03.2013 PT 07.01.2013	(51) F16B 39/30 (84) BE 31.03.2013 CY 05.09.2012 EE 05.09.2012 GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 SI 05.09.2012	(11) 2 404 468 (84) IE 03.03.2013 AT 19.12.2012 LI 31.03.2013 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) H04W 52/52 (84) FR 02.04.2013 CH 31.03.2013 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 31.03.2013 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) 2 404 748 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B32B 5/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 404 088 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F16J 15/44 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 404 472 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H04W 16/14 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 404 769 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B60C 11/04 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 404 091 (84) IE 05.03.2013 BE 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) F16K 31/60 (84) FR 22.04.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 404 532 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A47J 27/022 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 404 772 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60H 1/34 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 404 126 (84) NO 25.12.2013	(51) F24J 2/52 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 404 577 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61F 2/95 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 404 789 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60R 21/205 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 404 190 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G01S 7/292 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(11) 2 404 580 (84) MC 03.04.2013 CH 31.05.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) A61F 6/22 (84) AT 03.04.2013 LI 31.05.2013 BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 404 790 (84) NO 11.12.2013	(51) B60R 25/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 404 235 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06F 7/53 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 404 685 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B21D 53/04 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 404 818 (84) NO 11.12.2013	(51) B62K 25/04 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 404 283 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) A61B 5/0255 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 404 694 (84) MC 14.11.2012 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 ES 25.02.2013 GR 15.02.2013 LT 14.11.2012 NL 14.11.2012 PL 14.11.2012 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) B23D 59/00 (84) BG 14.02.2013 CZ 14.11.2012 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012 HR 14.11.2012 LV 14.11.2012 NO 14.02.2013 PT 14.03.2013 RS 14.11.2012 SI 14.11.2012	(11) 2 404 832 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B65B 43/52 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 404 287 (84) IE 04.03.2013 CH 31.03.2013 BE 31.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) G07F 5/26 (84) AT 16.01.2013 LI 31.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 404 723 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B27B 33/14 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 404 839 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65D 5/20 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 404 337 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01M 2/02 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 404 724 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013	(51) B28B 11/04 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013	(11) 2 404 847 (84) NO 11.12.2013	(51) B65G 1/04 (84) LT 11.09.2013
				(11) 2 404 849 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65G 47/14 (84) PT 30.12.2013
				(11) 2 404 859 (84) MC 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(51) B66B 13/26 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013
				(11) 2 404 868 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 30.12.2013

(11) 2 404 871 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C01B 6/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 405 151 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F16C 32/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 404 881 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C03C 3/068 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 405 156 (84) MC 26.12.2012 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) F16H 3/10 (84) AT 26.12.2012 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 NL 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(11) 2 405 198 (84) MC 20.02.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) F23N 5/12 (84) BG 20.05.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) 2 404 887 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C05C 3/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 405 157 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) F16H 3/72 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 405 210 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F24F 5/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 404 903 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07D 207/404 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 405 159 (84) IE 01.03.2013 CH 31.03.2013 BE 16.01.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) F16H 61/04 (84) AT 16.01.2013 LI 31.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 405 248 (84) NO 18.12.2013	(51) G01M 13/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 404 917 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 401/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 405 160 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) F16H 61/08 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 405 270 (84) PT 18.11.2013	(51) G01N 33/574 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 404 941 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08F 2/22 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 405 161 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(51) F16H 61/14 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 405 278 (84) MC 06.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) B60Q 11/00 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 404 951 (84) LT 11.09.2013	(51) C08G 77/452	(11) 2 405 169 (84) MC 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) F16L 3/10 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 405 363 (84) NO 25.12.2013	(51) G06F 17/21 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 404 962 (84) MC 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) C08K 5/10 (84) BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 405 176 (84) MC 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013	(51) F17C 9/02 (84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013	(11) 2 405 365 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G06F 17/30 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 404 964 (84) NO 11.12.2013	(51) C08L 7/00 (84) LT 11.09.2013			(11) 2 405 406 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(51) B60W 40/09 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013
(11) 2 404 994 (84) NO 03.10.2013	(51) C12N 9/02 (84) LT 03.07.2013			(11) 2 405 408 (84) MC 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013	(51) G07D 11/00 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013

LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	(11) 2 405 676	(51) H04W 4/06	(11) 2 405 975	(51) A62B 35/04
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	LT 28.08.2013	
RS 13.02.2013	SE 13.02.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 405 985	(51) B01D 17/02
		NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 405 417	(51) G08G 5/00	SI 26.06.2013		LT 14.08.2013	
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013				
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(11) 2 405 681	(51) H04W 8/26	(11) 2 406 013	(51) B05B 7/10
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 28.08.2013		LT 24.07.2013	
NO 12.09.2013	RS 12.06.2013				
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013				
(11) 2 405 423	(51) G10L 15/08	(11) 2 405 699	(51) H04W 72/08	(11) 2 406 029	(51) B23C 5/10
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013
		LT 21.08.2013		BE 31.03.2013	BG 21.02.2013
(11) 2 405 526	(51) H01M 10/50	(11) 2 405 719	(51) H05B 33/08	CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013			FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
		(11) 2 405 736	(51) A01F 15/18	HR 21.11.2012	IT 21.11.2012
(11) 2 405 568	(51) H02P 3/18	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
LT 14.08.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
		NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		SI 05.06.2013		SK 21.11.2012	
(11) 2 405 575	(51) H03K 7/08	(11) 2 405 756	(51) C07D 471/04	(11) 2 406 047	(51) B29B 9/12
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013			GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	
(11) 2 405 612	(51) H04L 12/40	(11) 2 405 771	(51) A23L 1/24		
(84) MC 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013		
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013		
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012				
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012				
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012				
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013				
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012				
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012				
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013				
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012				
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012				
SK 05.09.2012					
(11) 2 405 616	(51) H04W 28/02	(11) 2 405 778	(51) A41D 13/01	(11) 2 406 051	(51) B29C 33/50
(84) IE 28.03.2013	(84) AT 23.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	LT 17.07.2013		LT 28.08.2013	
BE 23.01.2013	BG 23.04.2013				
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013				
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013				
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013				
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013				
IS 23.05.2013	IT 23.01.2013				
LT 23.01.2013	LV 23.01.2013				
MC 31.03.2013	NO 23.04.2013				
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013				
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013				
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013				
(11) 2 405 621	(51) H04L 29/06	(11) 2 405 802	(51) A61B 5/00	(11) 2 406 053	(51) B29C 45/50
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013
LT 28.08.2013		BG 05.03.2013	CY 05.12.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
		CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
		EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013
		FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
		HR 05.12.2012	IS 05.04.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013
		IT 05.12.2012	LT 05.12.2012	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013
		LV 05.12.2012	MC 31.03.2013	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013
		NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013
		PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
		RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
		SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	SK 16.01.2013	
		(11) 2 405 828	(51) A61B 17/12	(11) 2 406 056	(51) B29C 47/10
		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
				LT 17.07.2013	
		(11) 2 405 860	(51) A61F 2/14	(11) 2 406 065	(51) B29D 30/52
		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
				LT 31.07.2013	
		(11) 2 405 910	(51) A61K 31/506	(11) 2 406 075	(51) B41F 7/30
		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
				LT 14.08.2013	
		(11) 2 405 924	(51) A61K 33/00	(11) 2 406 077	(51) B41F 13/00
		(84) IE 08.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013
		BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012
		CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	DK 21.11.2012	EE 21.11.2012
		EE 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 04.03.2013	FI 21.11.2012
		HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 22.02.2013	FR 21.11.2012
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012
		MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012
		RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	NO 21.02.2013	PL 21.11.2012
		SK 19.12.2012		PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
				SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
				SK 21.11.2012	

- (11) **2 406 085** (51) **B44C 1/10**
(84) IE 10.03.2013 (84) AT 26.12.2012
BE 31.03.2013 BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
LT 26.12.2012 LV 26.12.2012
MC 31.03.2013 NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 406 087** (51) **B60B 7/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 406 092** (51) **B60J 7/05**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 406 096** (51) **B60K 20/02**
(84) IE 05.03.2013 (84) FR 02.04.2013
AT 07.11.2012 BE 31.03.2013
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012
LV 07.11.2012 MC 31.03.2013
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 406 098** (51) **B60L 11/18**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
- (11) **2 406 120** (51) **B62D 7/14**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 406 133** (51) **B64D 27/20**
(84) IE 12.03.2013 (84) AT 16.01.2013
BE 31.03.2013 BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
ES 27.04.2013 FI 16.01.2013
GR 17.04.2013 HR 16.01.2013
IS 16.05.2013 IT 16.01.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 406 146** (51) **B65D 63/16**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 406 147** (84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 406 159** (84) IE 09.03.2013
BE 31.03.2013
CZ 21.11.2012
EE 21.11.2012
GR 22.02.2013
LV 21.11.2012
NO 21.02.2013
PT 21.03.2013
SE 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 406 170** (84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 406 228** (84) NO 18.12.2013
- (11) **2 406 242** (84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 406 261** (84) IE 11.03.2013
BE 31.03.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
ES 20.04.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (11) **2 406 263** (84) NO 25.12.2013
- (11) **2 406 277** (84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 406 309** (84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 406 323** (84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 406 327** (84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 406 358** (84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 406 147** (51) **B65D 71/20**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 406 159** (51) **B65B 43/12**
(84) AT 21.11.2012
BG 21.02.2013
DK 21.11.2012
FI 21.11.2012
LT 21.11.2012
MC 31.03.2013
PL 21.11.2012
RO 21.11.2012
SI 21.11.2012
- (11) **2 406 170** (51) **B67C 3/20**
(84) PT 09.12.2013
- (11) **2 406 228** (51) **C07D 215/38**
(84) LT 18.09.2013
- (11) **2 406 242** (51) **C07D 307/77**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
PL 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 406 261** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 406 263** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 25.09.2013
- (11) **2 406 277** (51) **C07K 14/255**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 406 309** (51) **C08K 5/134**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 406 323** (51) **C08L 83/04**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **2 406 327** (51) **C09B 69/10**
(84) PT 16.12.2013
- (11) **2 406 358** (51) **C10M 133/06**
(84) PT 23.12.2013
- (11) **2 406 365** (84) NO 04.12.2013
- (11) **2 406 415** (84) NO 11.12.2013
- (11) **2 406 417** (84) IE 01.03.2013
BE 31.03.2013
CY 05.12.2012
DK 05.12.2012
ES 16.03.2013
GR 06.03.2013
IS 05.04.2013
LT 05.12.2012
MC 31.03.2013
PL 05.12.2012
RO 05.12.2012
SI 05.12.2012
- (11) **2 406 365** (51) **C12N 1/14**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 406 415** (51) **D01G 15/28**
(84) LT 11.09.2013
- (11) **2 406 417** (51) **D02G 3/44**
(84) FR 02.04.2013
BG 05.03.2013
CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
HR 05.12.2012
IT 05.12.2012
LV 05.12.2012
NO 05.03.2013
PT 05.04.2013
SE 05.12.2012
SK 05.12.2012
- (11) **2 406 433** (51) **E01C 3/00**
(84) IE 11.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 31.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 406 459** (51) **E21B 43/119**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 406 466** (51) **F01D 25/24**
(84) IE 01.03.2013 (84) AT 07.11.2012
BE 31.03.2013 BG 07.02.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013
HR 07.11.2012 LV 07.11.2012
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012
MC 31.03.2013 PL 07.11.2012
NO 07.02.2013 RO 07.11.2012
PT 07.03.2013 SK 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 406 469** (51) **F01L 1/047**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 406 470** (51) **F01L 1/047**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 26.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 406 476** (51) **F02B 77/02**
(84) IE 03.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 31.03.2013
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 406 478** (51) **F02D 11/10**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013

GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	LV 26.12.2012	MC 31.03.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	PL 26.12.2012	RO 26.12.2012
SI 26.06.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(11) 2 406 481	(51) F02D 41/06	(11) 2 406 535	(51) F17C 1/00	(11) 2 406 773	(51) G07F 11/42
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 28.08.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 406 571	(51) F28D 9/00	(11) 2 406 804	(51) H01H 71/24
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 31.07.2013	
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
(11) 2 406 484	(51) B64D 35/06	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(11) 2 406 838	(51) H01M 2/10
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
LT 24.07.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 406 502	(51) F15B 1/26	(11) 2 406 577	(51) F42B 3/04	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) IE 05.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
BG 27.05.2013	DK 27.02.2013			NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) 2 406 607	(51) G01K 7/18	SI 12.06.2013	
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013		
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	LT 31.07.2013		(11) 2 406 851	(51) H01Q 1/24
LV 27.02.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 406 626	(51) G01N 33/50	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013		
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	(11) 2 406 884	(51) H03L 7/081
SI 27.02.2013		EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 406 514	(51) F16D 23/02	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(11) 2 406 886	(51) H03M 1/18
(84) IE 06.03.2013	(84) BE 31.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
HR 09.01.2013	IS 09.05.2013	RO 16.01.2013	SE 16.01.2013	SI 19.06.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013		
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013			(11) 2 406 889	(51) H04B 1/7117
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) 2 406 629	(51) G01N 33/50	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) LT 18.09.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013				
SK 09.01.2013		(11) 2 406 648	(51) G01R 33/09	(11) 2 406 904	(51) H04J 11/00
		(84) IE 05.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 406 519	(51) F16F 7/09	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013		
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(11) 2 406 931	(51) H04L 29/06
		EE 30.01.2013	FI 30.01.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 2 406 526	(51) F16H 57/08	GR 01.05.2013	HR 30.01.2013	LT 24.07.2013	
(84) IE 04.03.2013	(84) FR 02.04.2013	IS 30.05.2013	LT 30.01.2013		
BE 31.03.2013	BG 16.04.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 406 980	(51) H04W 24/02
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013		
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013	(11) 2 406 981	(51) H04W 28/00
GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013			LT 17.07.2013	
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	(11) 2 406 657	(51) G01S 7/41	(11) 2 406 992	(51) H04W 52/02
MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) IE 13.03.2013	(84) AT 26.12.2012
NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	LT 17.07.2013		CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013			BE 26.12.2012	BG 26.03.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(11) 2 406 662	(51) G01T 1/169	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
SK 16.01.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
		SI 10.07.2013		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
(11) 2 406 528	(51) F16K 1/06			GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
(84) IE 08.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 2 406 687	(51) G03F 7/09	IS 26.04.2013	IT 26.12.2012
CY 14.11.2012	DK 14.11.2012	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
MC 31.03.2013	NO 14.02.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
PT 14.03.2013	SE 14.11.2012	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	SK 26.12.2012	
(11) 2 406 529	(51) E03C 1/04	(11) 2 406 694	(51) G05D 3/10	(11) 2 406 994	(51) H04W 52/24
(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	IS 26.04.2013	LT 26.12.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 26.12.2012	MC 31.03.2013				

- (11) **2 406 995** (51) **H04W 36/38** LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 (11) **2 407 379** (51) **B64D 13/00**
(84) MC 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013 RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013 SI 05.06.2013 LT 31.07.2013
- (11) **2 407 126** (51) **A61F 2/16** (11) **2 407 384** (51) **B64G 1/64**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013 LT 21.08.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 407 200** (51) **A61M 25/00** (11) **2 407 385** (51) **B65B 19/12**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013 BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013
SI 19.06.2013 LT 11.09.2013 LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NO 19.09.2013 NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
SE 19.06.2013 PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
SK 20.03.2013 RO 20.03.2013 RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 407 005** (51) **H05B 3/06** (11) **2 407 206** (51) **A61N 5/10**
(84) IE 29.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 31.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 RS 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 407 009** (51) **H05B 33/08** (11) **2 407 233** (51) **B01D 61/00**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 SI 03.07.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
- (11) **2 407 015** (51) **H05K 7/14** (11) **2 407 251** (51) **B06B 1/04**
(84) BE 31.03.2013 (84) BG 26.03.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
CY 26.12.2012 CZ 26.12.2012 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
GR 27.03.2013 HR 26.12.2012 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
RO 26.12.2012 SI 26.12.2013
- (11) **2 407 022** (51) **A01D 43/08** (11) **2 407 258** (51) **B21D 53/26**
(84) MC 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 LT 03.07.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 407 037** (51) **A23B 4/03** (11) **2 407 311** (51) **B41J 11/00**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013 LT 07.08.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
- (11) **2 407 050** (51) **A45F 3/08** (11) **2 407 333** (51) **B60K 11/08**
(84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 407 066** (51) **A47J 27/04** (11) **2 407 339** (51) **B60L 7/10**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) MC 12.12.2012 (84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013 CY 12.12.2012
CZ 12.12.2012 DK 12.12.2012
EE 12.12.2012 ES 23.03.2013
FI 12.12.2012 GR 13.03.2013
HR 12.12.2012 IS 12.04.2013
IT 12.12.2012 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 NL 12.12.2012
NO 12.03.2013 PL 12.12.2012
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012
RS 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 407 085** (51) **A61B 1/00** (11) **2 407 373** (51) **B63H 1/04**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 407 113** (51) **A61B 10/02** (11) **2 407 392** (51) **B65D 35/00**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) MC 28.11.2012 (84) AT 28.11.2012
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 28.11.2012 BG 28.02.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012
HR 05.06.2013 LT 03.07.2013 DK 28.11.2012 EE 28.11.2012
IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 RS 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 407 394** (51) **B65D 83/00**
(84) MC 16.01.2013 (84) BG 16.04.2013
CY 16.01.2013 CZ 16.01.2013
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 RO 16.01.2013
RS 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 407 411** (51) **B66B 5/00**
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 407 456** (51) **C07D 209/86**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 407 460** (51) **C07D 251/52**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 407 474** (51) **C07H 19/16**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 407 491** (51) **C08F 8/12**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013

LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 407 873	(51) G06F 3/048	(11) 2 408 162	(51) H04W 72/12
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(11) 2 407 501	(51) C08G 83/00	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 407 502	(51) C08G 83/00	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 408 225	(51) H04W 16/18
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 24.04.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 19.06.2013				(11) 2 408 279	(51) H05K 1/02
(11) 2 407 527	(51) C09K 11/79	(11) 2 407 883	(51) G06F 11/10	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 21.08.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 407 900	(51) G06F 17/30	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 407 939	(51) G07F 7/06	(11) 2 408 292	(51) A01G 9/08
SI 05.06.2013		(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
(11) 2 407 530	(51) C12H 1/04	(11) 2 407 948	(51) G08B 21/02	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LT 21.08.2013		LT 28.08.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 407 644	(51) F01D 21/00	(11) 2 407 959	(51) G10H 3/14	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 408 293	(51) A01K 13/00
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 407 981	(51) H01F 17/04	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 2 407 657	(51) F02D 41/04	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	LT 07.08.2013	
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) 2 407 992	(51) H01H 47/00	(11) 2 408 322	(51) A23L 3/54
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) MC 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 407 993	(51) H01H 47/00	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 407 996	(51) H01H 85/00	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
SI 19.06.2013		(11) 2 408 044	(51) H01M 2/20	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) 2 407 705	(51) F16P 3/14	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 408 048	(51) H01M 8/00	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) 2 407 800	(51) G01S 13/94	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) MC 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) ES 30.09.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	GR 20.09.2013	SK 22.08.2012	
CY 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	SI 19.06.2013	(11) 2 408 340	(51) A47J 31/44
DK 12.09.2012	FI 12.09.2012	HR 12.09.2012		(84) IE 15.03.2013	(84) AT 20.02.2013
ES 23.12.2012	IT 12.09.2012	LV 12.09.2012		BE 31.03.2013	BG 20.05.2013
GR 13.12.2012	LT 12.09.2012	NO 12.12.2012		CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
IS 12.01.2013	NL 12.09.2012	PT 14.01.2013		EE 20.02.2013	ES 31.05.2013
LT 12.09.2012	PL 12.09.2012	RS 12.09.2012		FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
NL 12.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012		HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
PL 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 12.09.2012		IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
RO 12.09.2012				LV 20.02.2013	MC 31.03.2013
SE 12.09.2012				NL 20.02.2013	NO 20.05.2013
SK 12.09.2012				PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
(11) 2 407 813	(51) G03H 1/04	(11) 2 408 068	(51) H01R 9/24	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
LT 21.08.2013		BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 408 341	(51) A47J 43/046
(11) 2 407 836	(51) G04R 20/10	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
LT 28.08.2013		HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 407 845	(51) G05B 19/418	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	SI 05.06.2013	
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) 2 408 370	(51) A61B 5/15
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	SK 13.03.2013		(84) IE 15.03.2013	(84) BE 31.03.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 408 150	(51) H04L 12/43	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) AT 06.03.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013
		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		GR 07.06.2013	IS 06.07.2013		
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013		
		MC 31.03.2013	NL 06.03.2013		
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013		
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		

- MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 408 415**
(84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 408 450**
(84) IE 19.03.2013
CH 31.03.2013
BE 13.03.2013
CY 13.03.2013
EE 13.03.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 408 524**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
- (11) **2 408 534**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 408 555**
(84) IE 09.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 408 565**
(84) BE 31.03.2013
CY 23.05.2012
EE 23.05.2012
GR 24.08.2012
IE 12.03.2013
LT 23.05.2012
MC 31.03.2013
NO 23.08.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
- (11) **2 408 576**
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 408 577**
(84) IE 18.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
- NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **A61H 15/00**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **A61K 31/4245**
(84) AT 13.03.2013
LI 31.03.2013
BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **A61N 5/10**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (51) **B01D 17/04**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **B01J 23/12**
(84) BE 31.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (51) **B02C 15/04**
(84) BG 23.08.2012
CZ 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IS 23.09.2012
LV 23.05.2012
NL 23.05.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012
- (51) **B21D 1/02**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **B21J 7/14**
(84) BE 31.03.2013
CY 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
MC 31.03.2013
NO 12.03.2013
- PT 12.04.2013
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012
- (11) **2 408 588**
(84) IE 16.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 408 589**
(84) IE 16.03.2013
CH 31.03.2013
BE 31.03.2013
CY 23.01.2013
DK 23.01.2013
FI 23.01.2013
HR 23.01.2013
IT 23.01.2013
LV 23.01.2013
NL 23.01.2013
PL 23.01.2013
RO 23.01.2013
SI 23.01.2013
- (11) **2 408 593**
(84) IE 19.03.2013
BE 31.03.2013
CZ 20.02.2013
EE 20.02.2013
FI 20.02.2013
HR 20.02.2013
LT 20.02.2013
MC 31.03.2013
NO 20.05.2013
PT 20.06.2013
SE 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 408 609**
(84) BE 31.03.2013
EE 27.02.2013
HR 27.02.2013
LT 27.02.2013
MC 31.03.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 408 646**
(84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 408 652**
(84) IE 18.03.2013
BE 31.03.2013
CZ 13.03.2013
ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 408 684**
(84) PT 23.12.2013
- RO 12.12.2012
SI 12.12.2012
- (51) **B23P 15/00**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 16.04.2013
CZ 16.03.2013
EE 16.01.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (51) **B23P 15/00**
(84) FR 02.04.2013
LI 31.03.2013
BG 23.04.2013
CZ 23.01.2013
EE 23.01.2013
GR 24.04.2013
IS 23.05.2013
LT 23.01.2013
MC 31.03.2013
NO 23.04.2013
PT 23.05.2013
SE 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (51) **B24B 7/00**
(84) FR 22.04.2013
BG 20.05.2013
DK 20.02.2013
ES 31.05.2013
GR 21.05.2013
IS 20.06.2013
LV 20.02.2013
NL 20.02.2013
PL 20.02.2013
RO 20.02.2013
SI 20.02.2013
- (51) **B29C 70/38**
(84) BG 27.05.2013
GR 28.05.2013
IS 27.06.2013
LV 27.02.2013
SI 27.02.2013
- (51) **B60R 1/06**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **B60T 13/567**
(84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013
EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
MC 31.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (51) **B65D 65/46**
(84) LT 21.08.2013
- (11) **2 408 685**
(84) NO 28.11.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 408 687**
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 408 688**
(84) IE 11.03.2013
BE 31.03.2013
CY 09.01.2013
DK 09.01.2013
FI 09.01.2013
HR 09.01.2013
LT 09.01.2013
MC 31.03.2013
NO 09.04.2013
PT 09.05.2013
SE 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 408 691**
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 408 696**
(84) NO 31.10.2013
- (11) **2 408 721**
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 408 735**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 408 746**
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 408 764**
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 408 767**
(84) NO 10.10.2013
LT 10.07.2013
- (11) **2 408 781**
(84) NO 25.12.2013
- (11) **2 408 846**
(84) BE 31.03.2013
CY 16.01.2013
DK 16.01.2013
ES 27.04.2013
GR 17.04.2013
IS 16.05.2013
LV 16.01.2013
NL 16.01.2013
PL 16.01.2013
RO 16.01.2013
SI 16.01.2013
- (11) **2 408 856**
(84) NO 04.12.2013
- (11) **2 408 859**
(84) IE 12.03.2013
BG 12.03.2013
CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
HR 12.12.2012
LT 12.12.2012
LV 12.12.2012
NL 12.12.2012
NO 12.03.2013
- (51) **B65D 71/12**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **B65D 75/24**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **B65D 77/20**
(84) AT 09.01.2013
BG 09.04.2013
CZ 09.01.2013
EE 09.01.2013
GR 10.04.2013
IS 09.05.2013
LV 09.01.2013
NL 09.01.2013
PL 09.01.2013
RO 09.01.2013
SI 09.01.2013
- (51) **B65D 85/804**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **B65G 47/90**
(84) LT 31.07.2013
- (51) **C02F 5/10**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **C07C 231/10**
(84) BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **C07D 213/61**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **C07D 405/12**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **C07D 413/12**
(84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **C07D 493/04**
(84) LT 25.09.2013
- (51) **C08G 77/54**
(84) BG 16.04.2013
CZ 16.01.2013
EE 16.01.2013
FI 16.01.2013
HR 16.01.2013
LT 16.01.2013
MC 31.03.2013
NO 16.04.2013
PT 16.05.2013
SE 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (51) **C08K 5/32**
(84) LT 04.09.2013
- (51) **C08L 27/18**
(84) BE 31.03.2013
CY 12.12.2012
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013

HR 12.12.2012	IS 12.04.2013	(11) 2 408 972	(51) E01H 1/08	(11) 2 409 061	(51) F16K 31/56
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	(84) IE 17.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) BE 31.03.2013
LV 12.12.2012	MC 31.03.2013	BG 21.02.2013	CZ 21.11.2012	BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	GR 22.02.2013	HR 21.11.2012	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	MC 31.03.2013	NL 21.11.2012	HR 26.12.2012	IS 26.04.2013
(11) 2 408 883	(51) C10M 105/38	NO 21.02.2013	PT 21.03.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	MC 31.03.2013	NL 26.12.2012
LT 31.07.2013		SK 21.11.2012		NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(11) 2 408 888	(51) C11D 3/00	(11) 2 408 994	(51) E21B 17/08	(11) 2 409 062	(51) F16K 31/56
(84) IE 10.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) IE 08.03.2013	(84) BE 31.03.2013
BE 31.03.2013	BG 14.02.2013	(11) 2 409 002	(51) F01D 9/04	(84) BE 31.03.2013	CY 28.11.2012
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	(84) IE 15.03.2013	(84) BE 31.03.2013	BG 28.02.2013	DK 28.11.2012
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 28.11.2012	GR 01.03.2013
IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	HR 28.11.2012	LT 28.11.2012
LV 14.11.2012	MC 31.03.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	LV 28.11.2012	MC 31.03.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	HR 28.11.2012	NO 28.02.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	MC 31.03.2013	NL 13.02.2013	LV 28.11.2012	PT 28.03.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	NL 28.11.2012	SE 28.11.2012
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	PL 28.11.2012	SK 28.11.2012
(11) 2 408 889	(51) C11D 3/00	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	RO 28.11.2012	
(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SK 13.02.2013		SI 28.11.2012	
BG 26.03.2013	CY 26.12.2012	(11) 2 409 013	(51) F02M 51/00	(11) 2 409 127	(51) G01M 1/22
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) BE 31.03.2013
FI 26.12.2012	GR 27.03.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013
HR 26.12.2012	IS 26.04.2013	(11) 2 409 015	(51) F02M 59/46	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013
LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013
MC 31.03.2013	NL 26.12.2012	LT 24.07.2013		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013
NO 26.03.2013	PT 26.04.2013	(11) 2 409 016	(51) F02M 63/00	HR 30.01.2013	IS 30.05.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	MC 31.03.2013	NL 30.01.2013
(11) 2 408 914	(51) C12N 15/10	(11) 2 409 029	(51) F03D 1/06	NO 30.04.2013	PL 30.01.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	PT 30.05.2013	SE 30.01.2013
BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 409 031	(51) F03D 11/04	(11) 2 409 166	(51) G01R 1/067
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) IE 01.03.2013	(84) BE 31.03.2013
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	LT 28.08.2013		BG 28.02.2013	CY 28.11.2012
SI 12.06.2013		(11) 2 409 042	(51) F15B 21/04	CZ 28.11.2012	DK 28.11.2012
(11) 2 408 944	(51) C23C 14/06	(84) IE 18.03.2013	(84) FR 02.04.2013	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013
(84) IE 17.03.2013	(84) AT 09.01.2013	AT 02.01.2013	CH 31.03.2013	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
BE 31.03.2013	BG 09.04.2013	LI 31.03.2013	BE 02.01.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013	MC 31.03.2013	NL 28.11.2012
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	HR 02.01.2013	IS 02.05.2013	(11) 2 409 191	(51) G02B 6/44
LV 09.01.2013	MC 31.03.2013	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) IE 18.03.2013	(84) AT 06.03.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	MC 31.03.2013	NL 02.01.2013	CH 31.03.2013	LI 31.03.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 408 958	(51) D06F 35/00	SK 02.01.2013		HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(84) IE 09.03.2013	(84) FR 02.04.2013	(11) 2 409 045	(51) F16C 19/34	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
BE 31.03.2013	BG 23.04.2013	(84) IE 19.03.2013	(84) BE 31.03.2013	MC 31.03.2013	NO 06.06.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	(11) 2 409 203	(51) G05B 19/423
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
LV 23.01.2013	MC 31.03.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	MC 31.03.2013	NL 23.01.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 23.05.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 23.01.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
SK 23.01.2013		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 408 969	(51) E01F 9/011	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(11) 2 409 285	(51) G08C 19/00
(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013			(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
				SI 03.07.2013	

(11) 2 409 309 (84) NO 11.12.2013	(51) H01F 38/16 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 409 470 (84) IE 16.03.2013 AT 20.02.2013 LI 31.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SI 20.02.2013	(51) H04L 29/06 (84) FR 22.04.2013 CH 31.03.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SK 20.02.2013	LV 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 RS 16.01.2013 SI 16.01.2013	NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013
(11) 2 409 345 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) H01M 2/10 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 409 482 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04M 7/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 409 635 (84) AT 08.05.2013 LI 31.05.2013 BG 08.08.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013 SE 08.05.2013	(51) A61B 1/06 (84) CH 31.05.2013 BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SI 08.05.2013
(11) 2 409 364 (84) NO 11.12.2013	(51) H01R 13/17 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 409 514 (84) IE 19.03.2013 AT 13.02.2013 LI 31.03.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) H04W 28/22 (84) FR 15.04.2013 CH 31.03.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 409 649 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) A61B 8/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 409 384 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H02K 7/14 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 409 529 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 52/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 409 790 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B08B 9/20 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 409 387 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) H02K 5/18 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 409 535 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04W 4/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 409 793 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B21D 22/02 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 409 396 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H02P 7/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 409 547 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04W 24/02 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 409 797 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B22F 3/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 409 398 (84) IE 18.03.2013 BE 31.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) H02P 13/06 (84) FR 02.04.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 409 558 (84) MC 13.02.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) A01C 7/08 (84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(11) 2 409 810 (84) NO 11.12.2013	(51) B23P 19/04 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 409 456 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04L 12/18 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 409 562 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A01C 23/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 409 830 (84) PT 09.12.2013	(51) B32B 1/08 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 409 458 (84) IE 18.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) H04L 12/437 (84) BE 31.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 409 571 (84) NO 11.12.2013	(51) A21B 3/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 409 832 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B32B 15/08 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 409 462 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04B 7/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 409 595 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A45C 11/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 409 839 (84) IE 31.03.2013 CH 31.03.2013 BE 27.03.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) B41M 1/10 (84) AT 27.03.2013 LI 31.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 409 465 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 27/26 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 409 612 (84) MC 16.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013	(51) A47J 31/44 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013	(11) 2 409 858 (84) PT 30.12.2013	(51) B60C 11/00 (84) LT 28.08.2013
				(11) 2 409 881 (84) MC 02.01.2013 BE 02.01.2013 CY 02.01.2013 DK 02.01.2013 ES 13.04.2013 GR 03.04.2013 IS 02.05.2013	(51) B60R 21/38 (84) AT 02.01.2013 BG 02.04.2013 CZ 02.01.2013 EE 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IT 02.01.2013

LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(11) 2 410 178	(51) F04B 1/20	(11) 2 410 365	(51) G02B 6/44
NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	LT 21.08.2013		LT 31.07.2013	
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013				
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013				
(11) 2 409 885	(51) B60T 8/00	(11) 2 410 187	(51) F04D 29/62	(11) 2 410 398	(51) G06F 1/16
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
LT 17.07.2013		CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	LT 31.07.2013	
(11) 2 409 897	(51) B62D 5/04	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013		
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(11) 2 410 400	(51) G06F 3/01
(11) 2 409 957	(51) C02F 11/16	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 409 960	(51) C04B 35/66	RO 06.03.2013	RS 06.03.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) LT 04.09.2013		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) 2 409 969	(51) C07D 239/48	(11) 2 410 193	(51) F16D 43/04	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	SI 12.06.2013	
(11) 2 409 978	(51) C07D 487/04	(11) 2 410 194	(51) F16D 43/21	(11) 2 410 464	(51) G06K 7/10
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 409 987	(51) C07K 14/445	(11) 2 410 196	(51) F16D 48/02	LT 28.08.2013	
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(11) 2 410 590	(51) H01M 2/04
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	LT 24.07.2013	
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 410 646	(51) H02M 1/14
NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	NO 26.09.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
SI 26.06.2013				BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 410 014	(51) C08L 61/14	(11) 2 410 202	(51) F16F 7/12	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 410 015	(51) C08L 61/14	LT 21.08.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013			NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 410 016	(51) C08L 61/14	(11) 2 410 204	(51) F16F 15/02	SI 05.06.2013	
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013	(11) 2 410 651	(51) H02P 6/00
(11) 2 410 045	(51) C12N 5/07	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 410 092	(51) E02D 3/12	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LV 16.01.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 410 660	(51) H04B 1/28
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	RS 16.01.2013	SE 16.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013			NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) 2 410 206	(51) F16H 3/00	SI 26.06.2013	
(11) 2 410 122	(51) E21B 43/119	(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(11) 2 410 788	(51) H04W 36/00
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 31.07.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) 2 410 801	(51) H04W 74/08
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	LT 28.08.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) 2 410 807	(51) H04W 72/12
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
		RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	EE 20.02.2013	GR 21.05.2013
(11) 2 410 124	(51) E21B 43/119	(11) 2 410 214	(51) F16H 63/34	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	IT 20.02.2013	LT 20.02.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013			LV 20.02.2013	NO 20.05.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 410 223	(51) F16L 11/08	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SI 03.07.2013		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			(11) 2 410 812	(51) H04W 84/04
		(11) 2 410 310	(51) F16H 59/68	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
		(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
		SI 26.06.2013		SI 05.06.2013	
(11) 2 410 161	(51) F02D 41/38	(11) 2 410 339	(51) G01N 33/84		
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013		
(11) 2 410 167	(51) F02M 59/44				
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013				
LT 28.08.2013					

- (11) **2 410 834** (51) **A01C 15/02** (11) **2 411 150** (51) **B02C 15/00** SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
(84) IE 23.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 SK 06.03.2013
AT 16.01.2013 (84) CH 31.03.2013 (84) LT 31.07.2013
LI 31.03.2013 BE 16.01.2013
BG 16.04.2013 CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
IT 16.01.2013 LT 16.01.2013
LV 16.01.2013 MC 31.03.2013
NL 16.01.2013 NO 16.04.2013
PL 16.01.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 410 875** (51) **F26B 21/06** (11) **2 411 152** (51) **B02C 18/00** (11) **2 411 153** (51) **B02C 18/00** (11) **2 411 275** (51) **B64D 11/06**
(84) IE 15.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IE 12.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 06.03.2013
- (11) **2 410 878** (51) **A23L 2/54** (11) **2 411 182** (51) **B24B 39/04** (11) **2 411 280** (51) **B64D 13/00**
(84) NO 17.10.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IE 18.03.2013 (84) BE 31.03.2013
LT 17.07.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 06.03.2013 IS 06.07.2013
LV 24.10.2012 MC 31.03.2013 MC 31.03.2013 NL 06.03.2013
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 06.03.2013
- (11) **2 410 881** (51) **A24D 3/02** (11) **2 411 190** (51) **B25J 15/02** (11) **2 411 281** (51) **B64D 29/00**
(84) PT 07.10.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 FI 05.06.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 HR 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 LV 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SE 05.06.2013
- (11) **2 410 895** (51) **A47J 37/12** (11) **2 411 191** (51) **B25J 15/06** (11) **2 411 287** (51) **B65B 5/02**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 07.08.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) ES 23.09.2013
CZ 12.12.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
EE 12.12.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
FI 12.12.2012 (84) NO 05.09.2013 (84) LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
HR 12.12.2012 (84) SI 05.06.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 410 898** (51) **A47L 5/36** (11) **2 411 199** (51) **B25J 15/06** (11) **2 411 291** (51) **B65B 61/18**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
BG 12.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) SI 10.07.2013
CZ 12.12.2012 (84) GR 06.09.2013 (84) LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
EE 12.12.2012 (84) LT 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013
- (11) **2 410 916** (51) **A61B 6/03** (11) **2 411 204** (51) **B29C 69/00** (11) **2 411 292** (51) **B65B 65/00**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) IE 24.03.2013 (84) AT 30.01.2013
BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 30.04.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013 (84) CY 12.12.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 30.01.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013 (84) DK 12.12.2012 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 30.01.2013
NO 26.09.2013 (84) SE 26.06.2013 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) FI 30.01.2013
SI 26.06.2013 (84) SI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) HR 30.01.2013
IT 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 30.01.2013
LV 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LV 30.01.2013 (84) MC 31.03.2013
MC 31.03.2013 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 30.04.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) PL 30.01.2013 (84) PT 30.05.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) SE 30.01.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012
- (11) **2 410 933** (51) **A61B 17/70** (11) **2 411 228** (51) **B41F 13/54** (11) **2 411 303** (51) **B65D 83/08**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) IE 19.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
LT 07.08.2013 (84) BG 12.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) CY 12.12.2012 (84) CY 30.01.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 06.03.2013
FI 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) EE 11.05.2013 (84) ES 17.06.2013
HR 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) GR 07.06.2013
IT 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) HR 06.03.2013
LV 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) IS 06.07.2013
MC 31.03.2013 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) LV 06.03.2013
NL 12.12.2012 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NL 06.03.2013
PL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
RO 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) RO 30.01.2013 (84) RO 06.03.2013
SI 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 410 933** (51) **A61B 17/70** (11) **2 411 250** (51) **B60R 25/02** (11) **2 411 303** (51) **B65D 83/08**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
LT 07.08.2013 (84) BE 26.06.2013 (84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 12.12.2012 (84) CZ 12.12.2012 (84) DK 12.12.2012 (84) DK 30.01.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
EE 12.12.2012 (84) EE 12.12.2012 (84) ES 23.03.2013 (84) EE 11.05.2013 (84) GR 07.06.2013
FI 12.12.2012 (84) FI 12.12.2012 (84) GR 13.03.2013 (84) GR 01.05.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013
HR 12.12.2012 (84) HR 12.12.2012 (84) IS 12.04.2013 (84) IS 30.05.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
IT 12.12.2012 (84) IT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) LT 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 06.03.2013
LV 12.12.2012 (84) LV 12.12.2012 (84) MC 31.03.2013 (84) NL 30.01.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) NO 12.03.2013 (84) RO 30.01.2013 (84) RO 06.03.2013
NL 12.12.2012 (84) PT 12.04.2013 (84) PT 12.04.2013 (84) SI 30.01.2013 (84) SI 06.03.2013
PL 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SE 12.12.2012 (84) SK 30.01.2013 (84) SK 30.01.2013
RO 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84) SK 12.12.2012 (84)
- (11) **2 411 043** (51) **A61K 31/675** (11) **2 411 272** (51) **B64D 11/00** (11) **2 411 303** (51) **B65D 83/08**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) IE 23.03.2013 (84) BE 31.03.2013
LT 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) PT 10.07.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) EE 17.06.2013
EE 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) IS 06.07.2013
FI 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) RO 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
- (11) **2 411 123** (51) **B01D 53/50** (11) **2 411 273** (51) **B64D 11/00** (11) **2 411 319** (51) **B67B 7/18**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) FR 02.04.2013
CY 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
LV 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013 (84) HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
PT 26.08.2013 (84) SI 24.04.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013
- (11) **2 411 135** (51) **B01F 13/08** (11) **2 411 273** (51) **B64D 11/00** (11) **2 411 319** (51) **B67B 7/18**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) IE 09.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) IE 15.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013 (84) BE 31.03.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013 (84) FI 09.01.2013

GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	SK 20.03.2013		SK 13.03.2013	
LT 09.01.2013	LV 09.01.2013				
MC 31.03.2013	NL 09.01.2013	(11) 2 411 546	(51) C13B 20/00	(11) 2 411 670	(51) F03D 11/02
NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013		SI 03.07.2013		
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013			(11) 2 411 688	(51) F16C 17/22
SK 09.01.2013		(11) 2 411 548	(51) C21D 1/673	(84) IE 11.03.2013	(84) BE 31.03.2013
(11) 2 411 330	(51) C01C 1/24	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
LT 14.08.2013		HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
(11) 2 411 333	(51) C01G 39/00	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 2 411 346	(51) C04B 28/14			MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 411 574	(51) D06F 73/02	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
LT 24.07.2013		(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
		LT 31.07.2013		SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(11) 2 411 375	(51) C07D 251/10	(11) 2 411 584	(51) E02B 17/06	SK 06.03.2013	
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013		
LT 28.08.2013		LT 24.07.2013		(11) 2 411 694	(51) F16D 65/097
(11) 2 411 422	(51) C08F 8/00	(11) 2 411 590	(51) E04B 7/00	(84) IE 17.03.2013	(84) BE 31.03.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 23.04.2013	CY 23.01.2013
LT 24.07.2013		BE 31.03.2013	BG 06.06.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
(11) 2 411 435	(51) C08G 18/40	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
(11) 2 411 438	(51) C08G 18/78	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(84) IE 19.03.2013	(84) BE 31.03.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LV 06.03.2013	MC 31.03.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013				
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) 2 411 618	(51) E21B 33/035	(11) 2 411 696	(51) F16F 13/28
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) IE 15.03.2013	(84) BE 31.03.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(11) 2 411 630	(51) F01D 5/08	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013
(11) 2 411 447	(51) C08G 64/24	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
(11) 2 411 466	(51) C08L 33/04	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	MC 31.03.2013	NL 06.03.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	SI 19.06.2013		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
LT 17.07.2013				PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(11) 2 411 472	(51) C08J 5/24	(11) 2 411 632	(51) F01D 11/22	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
(84) IE 12.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	SK 06.03.2013	
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 411 697	(51) F16F 15/30
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 411 699	(51) F16F 15/30
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012				
MC 31.03.2013	NO 24.01.2013	(11) 2 411 633	(51) F01L 1/04	(11) 2 411 702	(51) F16H 57/04
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) IE 20.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
		CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(11) 2 411 485	(51) C09K 11/81	EE 16.01.2013	FI 16.01.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
LT 14.08.2013		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	SI 19.06.2013	
		LT 16.01.2013	LV 16.01.2013		
(11) 2 411 488	(51) C10J 3/52	MC 31.03.2013	NL 16.01.2013	(11) 2 411 703	(51) F16H 57/04
(84) IE 26.03.2013	(84) AT 20.03.2013	NO 16.04.2013	PL 16.01.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
CH 31.03.2013	LI 31.03.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SK 16.01.2013		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013			NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 411 645	(51) F02D 9/10	SI 19.06.2013	
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) IE 16.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(11) 2 411 712	(51) F16K 11/07
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
		LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
		MC 31.03.2013	NL 13.03.2013		
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013		
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		

- (11) **2 411 717** (51) *F16L 1/12* FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
(84) LT 04.09.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
- (11) **2 411 745** (51) *F25J 1/02* NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
(84) NO 10.10.2013 PT 11.11.2013 RO 02.01.2013 SE 02.01.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013 SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **2 411 801** (51) *G01N 33/18* (11) **2 412 056** (51) *H01Q 9/04*
(84) IE 15.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
BE 31.03.2013 BG 07.02.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
CY 07.11.2012 CZ 07.11.2012 BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
ES 18.02.2013 HR 07.11.2012 HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
LT 07.11.2012 NL 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012
MC 31.03.2013 NO 07.02.2013 PT 07.11.2012 SI 07.11.2012
NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 411 822** (51) *G01R 31/08* (11) **2 412 093** (51) *H03F 3/45*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 ES 30.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 GR 20.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 HR 19.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 LT 19.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 NO 19.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 411 832** (51) *G01S 19/20* (11) **2 412 097** (51) *H03L 7/22*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) AT 23.01.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013 BE 23.04.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 CY 23.01.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 ES 04.05.2013 FI 23.01.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LT 23.01.2013 LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
- (11) **2 411 839** (51) *G01T 1/20* (11) **2 412 135** (51) *H04L 25/02*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 411 858** (51) *G02B 23/16* (11) **2 412 183** (51) *H04W 28/06*
(84) IE 02.03.2013 (84) AT 27.02.2013 (84) FR 22.04.2013
BE 31.03.2013 BG 27.05.2013 CH 31.03.2013
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 31.05.2013 BE 20.02.2013
EE 27.02.2013 GR 21.05.2013 CZ 20.02.2013
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013 EE 20.02.2013
IS 27.06.2013 LT 27.02.2013 FI 20.02.2013
LV 27.02.2013 MC 31.03.2013 HR 20.02.2013
PL 27.02.2013 PT 20.02.2013 IT 20.02.2013
RO 27.02.2013 SI 20.02.2013 LV 20.02.2013
SK 27.02.2013
- (11) **2 411 879** (51) *G05B 19/418* (11) **2 412 192** (51) *H04W 48/16*
(84) IE 26.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 21.11.2013
BE 31.03.2013 BG 30.04.2013 LT 21.08.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
- (11) **2 411 881** (51) *G05D 23/19* (11) **2 412 208** (51) *H05B 37/02*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
- (11) **2 411 960** (51) *G06T 1/00* (11) **2 412 217** (51) *A01B 33/16*
(84) MC 02.01.2013 (84) AT 02.01.2013 (84) MC 05.12.2012
BE 02.01.2013 BG 02.04.2013 (84) AT 05.12.2012
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013 BE 05.12.2012
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013 CZ 05.12.2012
EE 05.12.2012
FI 05.12.2012
GR 06.03.2013
HR 05.12.2012 IS 05.04.2013
LT 05.12.2012 LV 05.12.2012
NL 05.12.2012 NO 05.03.2013
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013
RO 05.12.2012 RS 05.12.2012
SE 05.12.2012 SI 05.12.2012
- (11) **2 412 229** (51) *A01D 69/02*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 412 237** (51) *A01K 89/033*
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013
CY 31.10.2012 CZ 31.10.2012
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
SK 31.10.2012
- (11) **2 412 260** (51) *A42B 1/04*
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 412 272** (51) *A45D 20/12*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 412 275** (51) *A47B 95/00*
(84) MC 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012
- (11) **2 412 336** (51) *A61C 8/00*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 412 398** (51) *A61M 25/06*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 412 400** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 412 411** (51) *A63B 37/12*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 412 417** (51) *B01D 29/21*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 412 451** (51) *B07B 1/12*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 412 452** (51) *B07B 13/10*
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 412 475** (51) *B23Q 1/01*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013

(11) 2 412 501 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B27D 5/00 (84) PT 25.11.2013	LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 412 945 (84) NO 11.12.2013	(51) F01N 1/16 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 412 517 (84) NO 21.11.2013	(51) B32B 1/04 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 412 612 (84) MC 20.02.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 RS 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) B62D 25/08 (84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 412 997 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F16D 65/14 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013
(11) 2 412 518 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B32B 1/08 (84) PT 23.12.2013			(11) 2 413 048 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) F24D 19/10 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 412 521 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B32B 17/10 (84) PT 23.12.2013			(11) 2 413 077 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F28B 1/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 412 537 (84) NO 11.12.2013	(51) B41M 7/02 (84) LT 11.09.2013			(11) 2 413 078 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) F28B 1/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 412 539 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B42D 9/04 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 412 622 (84) NO 11.12.2013	(51) B62M 7/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 413 102 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013	(51) G01C 21/20 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 412 541 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B43K 21/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 412 632 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65B 5/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 413 142 (84) PT 07.10.2013 GR 06.09.2013 IT 27.02.2013 LV 05.06.2013	(51) G01N 33/574 (84) BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 412 543 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60B 5/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 412 650 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65G 47/51 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 413 144 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G01N 33/86 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 412 545 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B60C 11/03 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 412 652 (84) NO 11.12.2013	(51) B65G 53/06 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 413 195 (84) PT 30.12.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 412 577 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B60R 5/04 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 412 665 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B81C 1/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 413 209 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G05B 19/042 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 412 578 (84) NO 11.12.2013	(51) B60R 11/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 412 731 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08C 19/20 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 413 214 (84) NO 11.12.2013	(51) A01D 34/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 412 584 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B60R 19/34 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 412 736 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08F 226/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 413 241 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G06F 11/14 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 412 592 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B60T 13/14 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 412 746 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C08G 77/12 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 413 332 (84) NO 11.12.2013	(51) H01F 1/057 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 412 596 (84) IE 17.03.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B61B 12/00 (84) BE 31.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 412 791 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C11D 1/10 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 413 460 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H02J 7/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 412 599 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B60T 13/14 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 412 858 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) D05B 27/24 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 413 489 (84) NO 11.12.2013	(51) H02M 7/483 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 412 596 (84) IE 17.03.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 RS 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) B61B 12/00 (84) BE 31.03.2013 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 LT 12.12.2012 MC 31.03.2013 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(11) 2 412 889 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) E04D 3/36 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 413 550 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 12/721 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 412 611 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013	(51) B62D 25/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013	(11) 2 412 901 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) E05B 47/06 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 413 552 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 25/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
		(11) 2 412 916 (84) LT 25.09.2013	(51) E06B 9/42		

(11) 2 413 626 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H04W 24/10 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 413 813 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61B 17/11 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 414 148 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B29C 65/08 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 413 630 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04W 36/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 413 854 (84) IE 31.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) A61F 9/008 (84) BE 31.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 414 161 (84) IE 22.03.2013 BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 MC 31.03.2013 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012	(51) B41F 13/54 (84) BE 31.03.2013 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SI 28.11.2012
(11) 2 413 661 (84) NO 18.12.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 413 859 (84) IE 24.03.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 FI 30.01.2013 HR 30.01.2013 IT 30.01.2013 LV 30.01.2013 NL 30.01.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) A61F 13/15 (84) BE 31.03.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 ES 11.05.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013	(11) 2 414 169 (84) NO 04.12.2013	(51) B41J 15/04 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 413 677 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H05K 3/34 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 414 920 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61P 35/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 414 173 (84) NO 11.12.2013	(51) B41M 5/333 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 413 690 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) A01K 89/01 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013	(11) 2 414 981 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61L 15/26 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 414 185 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60K 1/04 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 413 722 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A23N 17/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 414 039 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61N 1/37 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 414 187 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60K 17/04 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 413 739 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A47B 31/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 414 047 (84) AT 16.01.2013 LI 30.04.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) A61Q 19/06 (84) CH 30.04.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 414 211 (84) IE 30.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B62D 5/00 (84) BE 31.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) 2 413 749 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A47F 1/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 414 114 (84) IE 11.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(51) B21D 28/34 (84) BE 31.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 414 219 (84) PT 16.12.2013	(51) B63B 25/16 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 413 765 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) A47L 5/36 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 414 121 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B23B 31/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 414 226 (84) IE 31.03.2013 BG 30.04.2013 CZ 30.01.2013 EE 30.01.2013 HR 30.01.2013 LT 30.01.2013 MC 31.03.2013 PL 30.01.2013 RO 30.01.2013 SK 30.01.2013	(51) B63J 3/04 (84) BE 31.03.2013 CY 30.01.2013 DK 30.01.2013 GR 01.05.2013 IS 30.05.2013 LV 30.01.2013 NO 30.04.2013 PT 30.05.2013 SI 30.01.2013
(11) 2 413 768 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) A47L 9/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 413 798 (84) IE 17.03.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(51) A61B 5/151 (84) BE 31.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 NO 23.04.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(11) 2 414 229 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B64C 1/40 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 413 773 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A47L 15/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 413 799 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61B 5/151 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 414 230 (84) NO 04.12.2013	(51) G01L 5/10 (84) LT 04.09.2013

(11) 2 414 233 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B64D 11/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 414 634 (84) MC 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SI 09.01.2013	(51) E21D 20/02 (84) BE 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 414 706 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16H 59/10 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 414 240 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B64F 1/36 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 414 635 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F01C 1/22 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 414 733 (84) NO 25.12.2013	(51) F23B 30/08 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 414 243 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65B 13/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 414 641 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F01D 5/30 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 414 761 (84) IE 24.03.2013 BE 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IT 20.02.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) F27D 5/00 (84) FR 22.04.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013
(11) 2 414 247 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B65D 1/26 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 414 645 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F01N 3/037 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 414 769 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F42B 5/26 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 414 251 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B65D 45/24 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 414 649 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F01N 3/28 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 414 771 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G01B 7/30 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 414 270 (84) NO 04.12.2013	(51) B66F 7/28 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 414 652 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F02B 37/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 414 821 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01N 27/327 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 414 315 (84) NO 18.12.2013	(51) C07C 51/12 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 414 655 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) F02C 7/047 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(11) 2 414 838 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G01N 33/569 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 414 411 (84) IE 23.03.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) C08F 216/08 (84) BE 31.03.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 31.03.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 414 661 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F02K 9/97 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 414 847 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) G01R 1/073 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 414 429 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08G 64/30 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 414 680 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F04B 49/12 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 414 848 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) G01R 15/18 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 414 448 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C09J 7/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 414 684 (84) IE 26.03.2013 BE 31.03.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 FI 23.01.2013 HR 23.01.2013 LT 23.01.2013 MC 31.03.2013 PL 23.01.2013 RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	(51) F04D 29/02 (84) FR 02.04.2013 BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 EE 23.01.2013 GR 24.04.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NL 23.01.2013 PT 23.05.2013 SE 23.01.2013 SK 23.01.2013	(11) 2 414 862 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G01S 7/03 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013
(11) 2 414 464 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C09D 5/08 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 414 693 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F16C 19/52 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 415 031 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G07F 11/18 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 414 470 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C09J 5/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 414 704 (84) NO 04.12.2013	(51) F16H 49/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 415 047 (84) IE 22.03.2013 BE 31.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) G10L 25/00 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 414 494 (84) NO 24.10.2013	(51) C10L 5/44 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 414 705 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F16H 63/42 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013		
(11) 2 414 573 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) D04H 1/42 (84) PT 30.12.2013				
(11) 2 414 595 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) E02F 3/36 (84) PT 16.12.2013				
(11) 2 414 609 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) E05F 5/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013				

- (11) **2 415 055** (51) *C03B 5/00* LV 26.12.2012 MC 31.03.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
(84) IE 24.03.2013 (84) AT 09.01.2013 NL 26.12.2012 NO 26.03.2013 HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
BE 31.03.2013 BG 09.04.2013 PL 26.12.2012 PT 26.04.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 415 202** (51) *H04L 12/12* (11) **2 415 205** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) LI 30.04.2013
LT 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) BE 20.03.2013
CH 30.04.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) CY 20.03.2013
BG 20.06.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) EE 20.03.2013
CZ 20.03.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) FI 20.03.2013
ES 01.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) HR 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) LT 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) MC 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) NO 20.06.2013
NL 20.03.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) PT 22.07.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SE 20.03.2013
RO 20.03.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) SK 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 415 217** (51) *H04L 12/875*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 415 220** (51) *H04L 12/70*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 415 239** (51) *H04L 29/12*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 415 249** (51) *H04M 3/56*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 415 252** (51) *H04N 5/00*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 415 275** (51) *H04Q 11/04*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 415 320** (51) *H04W 76/02*
(84) IE 30.03.2013 (84) FR 22.04.2013
AT 20.02.2013 (84) CH 31.03.2013
LI 31.03.2013 (84) BE 20.02.2013
BG 20.05.2013 (84) CZ 20.02.2013
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013
ES 31.05.2013 (84) FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 (84) HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 (84) IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013
MC 31.03.2013 (84) NO 20.05.2013
PL 20.02.2013 (84) PT 20.06.2013
RO 20.02.2013 (84) SE 20.02.2013
SI 20.02.2013 (84) SK 20.02.2013
- (11) **2 415 338** (51) *A01C 17/00*
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 415 364** (51) *A43C 11/14*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 (84) ES 16.09.2013
- (11) **2 415 063** (51) *H01J 5/54*
(84) IE 03.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 09.04.2013 (84) CY 09.01.2013
CZ 09.01.2013 (84) DK 09.01.2013
EE 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013
FI 09.01.2013 (84) GR 10.04.2013
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013
LT 09.01.2013 (84) LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 (84) PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 (84) RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
SK 09.01.2013
- (11) **2 415 066** (51) *H01J 37/305*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 415 089** (51) *H01L 35/32*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 415 104** (51) *H01M 4/10*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 415 114** (51) *H01Q 1/00*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 415 147** (51) *H02M 7/487*
(84) IE 23.03.2013 (84) AT 09.01.2013
PT 26.12.2013 (84) BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 (84) CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 (84) EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 (84) HR 09.01.2013
IS 09.05.2013 (84) LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 (84) MC 31.03.2013
NL 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013
RO 09.01.2013 (84) SE 09.01.2013
SI 09.01.2013 (84) SK 09.01.2013
- (11) **2 415 150** (51) *H02P 1/50*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013
- (11) **2 415 162** (51) *H02P 6/00*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 415 191** (51) *H04K 3/00*
(84) IE 31.03.2013 (84) AT 26.12.2012
CH 31.03.2013 (84) LI 31.03.2013
BE 26.12.2012 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
- (11) **2 415 379** (51) *A47L 9/00*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 415 383** (51) *A47L 15/42*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 (84) GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 (84) NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 415 411** (51) *A61B 17/44*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 415 474** (51) *A61K 31/55*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 415 511** (51) *C04B 35/195*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 415 512** (51) *B01D 53/04*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 415 538** (51) *B21D 43/14*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 415 567** (51) *B25H 1/00*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 415 568** (51) *B26D 7/20*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 415 582** (51) *B29C 45/34*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 415 600** (51) *B32B 37/18*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 415 601** (51) *B32B 39/00*
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
RS 26.06.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 415 602** (51) *B41F 7/04*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 415 644** (51) *B60R 25/00*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 (84) SI 19.06.2013

(11) 2 415 659 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) <i>B62J 6/02</i> (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 416 248 (84) MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) <i>G06F 11/10</i> (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 RS 20.03.2013 SI 20.03.2013	FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 415 684 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) <i>B65D 33/25</i> (84) PT 09.12.2013	(11) 2 416 259 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>G06F 17/30</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 416 682 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) <i>A47J 31/057</i> (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 415 830 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) <i>C08L 23/00</i> (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 416 261 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) <i>G06F 17/30</i> (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 416 698 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>A61B 5/00</i> (84) LT 04.09.2013
(11) 2 415 840 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) <i>C09B 55/00</i> (84) PT 18.11.2013	(11) 2 416 306 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) <i>G08G 5/00</i> (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 416 721 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>A61B 17/88</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 415 856 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>C12M 1/12</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 416 312 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G10K 5/00</i> (84) LT 11.09.2013	(11) 2 416 735 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) <i>A61F 2/08</i> (84) PT 18.11.2013
(11) 2 415 890 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>C22C 38/00</i> (84) LT 04.09.2013	(11) 2 416 333 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>H01H 9/00</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 416 752 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>A61K 8/11</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 415 914 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>D01G 27/02</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 416 346 (84) LT 25.09.2013	(51) <i>H01J 61/30</i>	(11) 2 416 755 (84) IE 31.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 MC 31.03.2013 NO 27.06.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) <i>A61K 9/00</i> (84) BE 31.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 416 034 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F16H 7/06</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 416 497 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H03K 17/00</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 416 805 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) <i>A61K 47/48</i> (84) PT 25.11.2013
(11) 2 416 037 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>F16J 15/36</i> (84) LT 04.09.2013	(11) 2 416 509 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04J 3/16</i> (84) LT 11.09.2013	(11) 2 416 824 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) <i>A61M 5/145</i> (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 416 046 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) <i>F16L 59/14</i> (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 416 513 (84) BE 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) BG 19.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 416 836 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <i>A61M 1/16</i> (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 416 060 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) <i>F21S 8/02</i> (84) PT 02.12.2013	(11) 2 416 531 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>H04L 12/911</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 416 871 (84) MC 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) <i>B01D 53/50</i> (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013
(11) 2 416 071 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B65D 83/24</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 416 535 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H04L 25/14</i> (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 416 130 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) <i>G01G 21/28</i> (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 416 598 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>H04W 12/04</i> (84) PT 30.12.2013		
(11) 2 416 169 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G01R 33/00</i> (84) LT 11.09.2013	(11) 2 416 612 (84) NO 28.11.2013	(51) <i>H04W 56/00</i> (84) LT 28.08.2013		
(11) 2 416 171 (84) MC 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(51) <i>G01S 7/497</i> (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 416 677 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) <i>A45F 5/02</i> (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013		
(11) 2 416 189 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) <i>G02B 6/00</i> (84) PT 18.11.2013	(11) 2 416 680 (84) IE 27.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013	(51) <i>A47B 83/00</i> (84) BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013		

(11) 2 416 873 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B01D 65/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 417 016 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B63G 13/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 417 105 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C07C 329/06 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 416 883 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B01L 3/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 417 027 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B64D 39/00 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 417 155 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) C07K 14/755 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 416 895 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B08B 9/032 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 417 029 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) B65B 23/14 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 417 167 (84) NO 04.12.2013	(51) C08F 10/02 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 416 925 (84) NO 11.12.2013	(51) B24B 55/05 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 417 041 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) B65G 39/09 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 417 191 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08K 3/22 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 416 935 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B29C 39/14 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 417 049 (84) IE 30.03.2013 BG 05.03.2013 CZ 05.12.2012 EE 05.12.2012 GR 06.03.2013 IS 05.04.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) B66C 1/34 (84) BE 31.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 FI 05.12.2012 HR 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 31.03.2013 NO 05.03.2013 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012	(11) 2 417 201 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) C09B 57/10 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 416 937 (84) PT 16.12.2013	(51) B29C 55/10 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 417 063 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C01G 33/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 417 233 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) C10M 169/04 (84) BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 416 950 (84) NO 25.12.2013	(51) B29D 99/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 417 071 (84) PT 16.12.2013	(51) C02F 1/28 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 417 234 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C10M 169/04 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 416 967 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B41M 3/10 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 417 089 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C02F 9/02 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 417 282 (84) NO 04.12.2013	(51) A47J 36/02 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 416 973 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B60C 9/18 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 417 094 (84) IE 18.03.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 IT 26.12.2012 LV 26.12.2012 NL 26.12.2012 PT 26.04.2013 SK 26.12.2012	(51) C07C 29/149 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 417 289 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) D01H 5/74 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 416 979 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60K 17/344 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 417 099 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) C07C 45/50 (84) BE 31.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 NO 26.03.2013 SI 26.12.2012	(11) 2 417 290 (84) IE 25.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) D04H 18/04 (84) BE 31.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
(11) 2 416 981 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B60L 9/30 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 417 002 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H02P 29/02 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 417 294 (84) NO 18.12.2013	(51) D21F 3/02 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 416 989 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60R 13/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 417 002 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H02P 29/02 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 417 335 (84) NO 04.12.2013	(51) F01N 3/20 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 416 993 (84) IE 26.03.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013 EE 16.01.2013 FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 IT 16.01.2013 LV 16.01.2013 NL 16.01.2013 PL 16.01.2013 RO 16.01.2013 SI 16.01.2013	(51) B60T 7/04 (84) BE 31.03.2013 CY 16.01.2013 DK 16.01.2013 ES 27.04.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LT 16.01.2013 MC 31.03.2013 NO 16.04.2013 PT 16.05.2013 SE 16.01.2013 SK 16.01.2013	(11) 2 417 002 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H02P 29/02 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 417 338 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F01P 7/16 (84) PT 18.11.2013

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 417 363 | (51) F15B 11/042 | HR 05.06.2013 | LT 05.06.2013 | IS 20.07.2013 | LT 20.03.2013 |
| (84) MC 03.04.2013 | (84) AT 03.04.2013 | LV 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | LV 20.03.2013 | MC 20.03.2013 |
| BE 03.04.2013 | BG 03.07.2013 | SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | NO 20.06.2013 | PL 20.03.2013 |
| CY 03.04.2013 | ES 14.07.2013 | (11) 2 417 502 | (51) G05B 19/44 | PT 22.07.2013 | RO 20.03.2013 |
| FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | (84) NO 21.11.2013 | (84) PT 23.12.2013 | SE 20.03.2013 | SI 20.03.2013 |
| HR 03.04.2013 | IS 03.08.2013 | (11) 2 417 522 | (51) G06F 9/44 | (11) 2 417 804 | (51) H04W 52/24 |
| LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | (84) NO 21.11.2013 | (84) PT 23.12.2013 |
| NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 | BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | LT 21.08.2013 | (11) 2 417 808 |
| PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | (84) PT 14.10.2013 | (51) H04W 56/00 |
| SI 03.04.2013 | (11) 2 417 375 | GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | (84) BG 12.09.2013 | (84) BE 12.06.2013 |
| (84) PT 14.10.2013 | (51) F16D 65/12 | LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | GR 13.09.2013 | FI 12.06.2013 |
| FI 12.06.2013 | (84) BG 12.09.2013 | NO 05.09.2013 | SE 05.06.2013 | HR 13.09.2013 | FR 12.06.2013 |
| HR 12.06.2013 | GR 13.09.2013 | SI 05.06.2013 | (11) 2 417 561 | LT 12.06.2013 | HR 12.06.2013 |
| LV 12.06.2013 | LT 12.06.2013 | (84) NO 14.11.2013 | (51) G06K 19/06 | NO 12.09.2013 | LV 12.06.2013 |
| SE 12.06.2013 | NO 12.09.2013 | (84) PT 16.12.2013 | (84) PT 16.12.2013 | SE 12.06.2013 | SE 12.06.2013 |
| (11) 2 417 376 | (51) F16F 7/08 | (11) 2 417 577 | (51) G06T 7/00 | (11) 2 417 846 | (51) A01C 7/10 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | (84) NO 18.12.2013 | (84) LT 18.09.2013 | (84) PT 28.10.2013 | (84) BE 26.06.2013 |
| BG 05.09.2013 | ES 16.09.2013 | (11) 2 417 587 | (51) G07F 11/26 | BG 26.09.2013 | FI 26.06.2013 |
| FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | (84) MC 03.04.2013 | (84) AT 03.04.2013 | GR 27.09.2013 | HR 26.06.2013 |
| HR 05.06.2013 | LT 05.06.2013 | BE 03.04.2013 | BG 03.07.2013 | LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 |
| LV 05.06.2013 | NO 05.09.2013 | CY 03.04.2013 | ES 14.07.2013 | NO 26.09.2013 | RS 26.06.2013 |
| SE 05.06.2013 | SI 05.06.2013 | FI 03.04.2013 | GR 04.07.2013 | SE 26.06.2013 | SI 26.06.2013 |
| (11) 2 417 378 | (51) F16H 61/04 | HR 03.04.2013 | IS 03.08.2013 | (11) 2 417 866 | (51) A44C 17/02 |
| (84) NO 17.10.2013 | (84) PT 18.11.2013 | LT 03.04.2013 | LV 03.04.2013 | (84) IE 09.03.2013 | (84) FR 02.04.2013 |
| LT 17.07.2013 | (11) 2 417 380 | NL 03.04.2013 | NO 03.07.2013 | BE 31.03.2013 | BG 30.04.2013 |
| (84) PT 28.10.2013 | (51) F16H 61/08 | PL 03.04.2013 | PT 05.08.2013 | CY 30.01.2013 | CZ 30.01.2013 |
| FI 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013 | SE 03.04.2013 | SI 03.04.2013 | DK 30.01.2013 | EE 30.01.2013 |
| HR 26.06.2013 | GR 27.09.2013 | (11) 2 417 628 | (51) H01L 21/8238 | ES 11.05.2013 | FI 30.01.2013 |
| LV 26.06.2013 | LT 26.06.2013 | (84) NO 18.12.2013 | (84) LT 18.09.2013 | GR 01.05.2013 | HR 30.01.2013 |
| SE 26.06.2013 | NO 26.09.2013 | (11) 2 417 631 | (51) H01L 27/146 | IS 30.05.2013 | IT 30.01.2013 |
| (11) 2 417 382 | (51) F16K 35/10 | (84) NO 17.10.2013 | (84) PT 18.11.2013 | LT 30.01.2013 | LV 30.01.2013 |
| (84) AT 09.01.2013 | (84) CH 30.04.2013 | LT 17.07.2013 | (11) 2 417 654 | MC 31.03.2013 | NL 30.01.2013 |
| LI 30.04.2013 | BE 09.01.2013 | (11) 2 417 657 | (51) H01M 4/04 | NO 30.04.2013 | PL 30.01.2013 |
| BG 09.04.2013 | CY 09.01.2013 | (84) AT 05.06.2013 | (84) LT 18.09.2013 | PT 30.05.2013 | RO 30.01.2013 |
| CZ 09.01.2013 | DK 09.01.2013 | BG 05.09.2013 | (51) H01M 4/62 | RS 30.01.2013 | SE 30.01.2013 |
| EE 09.01.2013 | ES 20.04.2013 | FI 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | SI 30.01.2013 | SK 30.01.2013 |
| FI 09.01.2013 | GR 10.04.2013 | HR 05.06.2013 | ES 16.09.2013 | (11) 2 417 872 | (51) A47B 1/02 |
| HR 09.01.2013 | IS 09.05.2013 | LV 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | (84) NO 17.10.2013 | (84) PT 18.11.2013 |
| LT 09.01.2013 | LV 09.01.2013 | SE 05.06.2013 | LT 05.06.2013 | LT 17.07.2013 | (11) 2 417 873 |
| MC 09.01.2013 | NL 09.01.2013 | (11) 2 417 661 | (51) H01M 8/02 | (84) NO 11.12.2013 | (51) H05K 7/14 |
| NO 09.04.2013 | PL 09.01.2013 | (84) NO 10.10.2013 | (84) PT 11.11.2013 | (84) NO 11.12.2013 | (84) LT 11.09.2013 |
| PT 09.05.2013 | RO 09.01.2013 | LT 10.07.2013 | SI 10.07.2013 | (11) 2 417 877 | (51) A47C 17/00 |
| SE 09.01.2013 | SI 09.01.2013 | (11) 2 417 786 | (51) H04W 8/12 | (84) NO 03.10.2013 | (84) PT 04.11.2013 |
| SK 09.01.2013 | (11) 2 417 412 | (84) AT 26.12.2012 | (84) CH 30.04.2013 | LT 03.07.2013 | SI 03.07.2013 |
| (84) NO 14.11.2013 | (51) F27B 3/18 | LI 30.04.2013 | BE 26.12.2012 | (11) 2 417 890 | (51) A47L 9/24 |
| LT 14.08.2013 | (84) PT 16.12.2013 | BG 26.03.2013 | CY 26.12.2012 | (84) PT 28.10.2013 | (84) BE 26.06.2013 |
| (11) 2 417 437 | (51) G01N 21/64 | CZ 26.12.2012 | DK 26.12.2012 | BG 26.09.2013 | FI 26.06.2013 |
| (84) NO 03.10.2013 | (84) PT 04.11.2013 | EE 26.12.2012 | FI 26.12.2012 | GR 27.09.2013 | HR 26.06.2013 |
| LT 03.07.2013 | SI 03.07.2013 | GR 27.03.2013 | HR 26.12.2012 | LT 26.06.2013 | LV 26.06.2013 |
| (11) 2 417 460 | (51) G01N 33/94 | IS 26.04.2013 | IT 26.12.2012 | NO 26.09.2013 | RS 26.06.2013 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | LT 26.12.2012 | LV 26.12.2012 | SE 26.06.2013 | (11) 2 417 910 |
| BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | MC 26.12.2012 | NO 26.03.2013 | (84) PT 28.10.2013 | (51) A61B 5/15 |
| ES 16.09.2013 | FI 05.06.2013 | PL 26.12.2012 | PT 26.04.2013 | FI 26.06.2013 | (84) BG 26.09.2013 |
| GR 06.09.2013 | HR 05.06.2013 | RO 26.12.2012 | SE 26.12.2012 | GR 27.09.2013 | GR 27.09.2013 |
| LT 05.06.2013 | LV 05.06.2013 | SI 26.12.2012 | SK 26.12.2012 | LT 26.06.2013 | LT 26.06.2013 |
| NO 05.09.2013 | SE 05.06.2013 | (11) 2 417 802 | (51) H04W 72/12 | LV 26.06.2013 | NO 26.09.2013 |
| SI 05.06.2013 | (11) 2 417 475 | (84) AT 20.03.2013 | (84) CH 30.04.2013 | SE 26.06.2013 | SI 26.06.2013 |
| (84) NO 21.11.2013 | (51) G01S 7/292 | LI 30.04.2013 | BE 20.03.2013 | (11) 2 417 931 | (51) A61F 2/00 |
| LT 21.08.2013 | (84) PT 23.12.2013 | BG 20.06.2013 | CY 20.03.2013 | (84) PT 09.12.2013 | (84) PT 09.12.2013 |
| (11) 2 417 498 | (51) G05B 19/408 | CZ 20.03.2013 | EE 20.03.2013 | (11) 2 417 954 | (51) A61F 13/20 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | ES 01.07.2013 | FI 20.03.2013 | (84) NO 03.10.2013 | (84) PT 04.11.2013 |
| BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | GR 21.06.2013 | HR 20.03.2013 | LT 03.07.2013 | SI 03.07.2013 |
| FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | (11) 2 417 973 | (51) A61K 31/44 | (11) 2 417 973 | (84) PT 30.12.2013 |
| (84) AT 05.06.2013 | (84) PT 07.10.2013 | (84) NO 28.11.2013 | (84) PT 30.12.2013 | (84) NO 28.11.2013 | (84) PT 30.12.2013 |
| BE 05.06.2013 | BG 05.09.2013 | LT 28.08.2013 | | LT 28.08.2013 | |
| FI 05.06.2013 | GR 06.09.2013 | | | | |

(11) 2 418 007 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A63F 7/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 418 321 (84) NO 11.12.2013	(51) D21F 7/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 418 789 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04B 10/66 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 418 008 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(51) A63G 1/10 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 418 331 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) E03D 11/14 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 418 802 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) H04L 12/701 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 418 028 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B21D 13/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 418 359 (84) NO 18.12.2013	(51) F01L 1/18 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 418 812 (84) LT 04.09.2013	(51) H04L 12/66
(11) 2 418 036 (84) PT 02.12.2013	(51) B23B 31/11 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 418 405 (84) NO 25.12.2013	(51) F16K 5/06 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 418 814 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H04W 24/10 (84) LT 03.07.2013
(11) 2 418 045 (84) NO 11.12.2013	(51) B23Q 1/01 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 418 408 (84) NO 18.12.2013	(51) F16K 31/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 418 930 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60G 7/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 418 054 (84) MC 19.09.2012 CY 19.09.2012 DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012	(51) B26D 7/26 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012 LT 19.09.2012 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 RS 19.09.2012 SI 19.09.2012	(11) 2 418 421 (84) LT 03.07.2013	(51) F21V 14/06 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 418 948 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 311/72 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 418 084 (84) NO 04.12.2013	(51) B41F 13/20 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 418 472 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G01N 21/03 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 418 981 (84) IE 31.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 418 094 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B43L 9/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 418 503 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G01R 31/28 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 418 982 (84) IE 31.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 418 106 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013	(51) B60C 27/08 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) 2 418 509 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G01S 13/87 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 418 983 (84) IE 31.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) A47C 20/04 (84) BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 418 084 (84) NO 04.12.2013	(51) B41F 13/20 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 418 525 (84) PT 25.11.2013	(51) G02B 6/44 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 418 761 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H02K 21/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 418 094 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B43L 9/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 418 534 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G02B 27/48 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 418 769 (84) NO 04.12.2013	(51) H03F 3/72 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 418 106 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013	(51) B60C 27/08 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) 2 418 704 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H01L 41/053 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 418 785 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H04W 56/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 418 160 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65G 19/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 418 705 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H01L 41/053 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013		
(11) 2 418 190 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07B 53/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 418 710 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H01M 2/10 (84) PT 09.12.2013		
(11) 2 418 204 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C07D 235/30 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 418 740 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H01R 11/30 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013		
(11) 2 418 232 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C08G 63/672 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 418 761 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H02K 21/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013		
(11) 2 418 267 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C11D 17/00 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 418 769 (84) NO 04.12.2013	(51) H03F 3/72 (84) LT 04.09.2013		
(11) 2 418 269 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C12M 3/04 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013				

- (11) **2 419 038** (51) **A61B 18/14**
(84) IE 26.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 PT 16.05.2013
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 419 195** (51) **B01D 53/26**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) SI 05.06.2013
- (11) **2 419 200** (51) **B01D 63/02**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 419 236** (51) **B23K 9/10**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 419 244** (51) **B25J 9/04**
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 419 246** (51) **B25J 9/10**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 (84) LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 (84) NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013
- (11) **2 419 253** (51) **B29C 45/52**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 419 256** (51) **B29C 49/42**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 419 290** (51) **B60J 7/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
RS 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 419 304** (51) **B60R 21/20**
(84) MC 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 (84) IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 419 309** (51) **B60T 8/1769**
(84) PT 21.10.2013 (51) **B60T 8/1769**
ES 30.09.2013 (84) BG 19.09.2013
GR 20.09.2013 (84) FI 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) HR 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) LV 19.06.2013
SI 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
- (11) **2 419 310** (51) **B60T 13/66**
(84) IE 19.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 31.03.2013 (84) BG 26.03.2013
CY 26.12.2012 (84) CZ 26.12.2012
DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012
ES 06.04.2013 (84) FI 26.12.2012
GR 27.03.2013 (84) HR 26.12.2012
IS 26.04.2013 (84) IT 26.12.2012
LT 26.12.2012 (84) LV 26.12.2012
MC 28.02.2013 (84) NL 26.12.2012
NO 26.03.2013 (84) PL 26.12.2012
PT 26.04.2013 (84) RO 26.12.2012
SE 26.12.2012 (84) SI 26.12.2012
SK 26.12.2012
- (11) **2 419 318** (51) **B62D 33/06**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 419 325** (51) **B64C 1/06**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 419 332** (51) **B64D 45/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 419 337** (51) **B65B 19/24**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 419 341** (51) **B65B 69/00**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 419 342** (51) **B65B 69/00**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 419 343** (51) **B65C 9/04**
(84) IE 25.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 (84) DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013
FI 23.01.2013 (84) GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 (84) IS 23.05.2013
LT 23.01.2013 (84) LV 23.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **2 419 345** (51) **B65D 6/18**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 419 351** (51) **B65D 85/10**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
BE 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013
IS 10.08.2013 (84) LT 10.04.2013
LV 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013
NO 10.07.2013 (84) PL 10.04.2013
PT 12.08.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **2 419 355** (51) **B65G 57/32**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 (84) GR 27.09.2013
- HR 26.06.2013 (11) **2 419 364** (51) **B66F 9/06**
LV 26.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
SI 26.06.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 (84) SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 419 365** (51) **B66F 9/07**
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 (84) LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 (84) NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
- (11) **2 419 383** (51) **C02F 3/28**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 419 393** (51) **C07C 29/00**
(84) NO 24.10.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 419 395** (51) **C07C 51/09**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 419 407** (51) **C07D 209/24**
(84) AT 14.11.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 14.11.2012
BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
CZ 14.11.2012 (84) DK 14.11.2012
EE 14.11.2012 (84) FI 14.11.2012
HR 14.11.2012 (84) LT 14.11.2012
LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012
NL 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013
PL 14.11.2012 (84) RO 14.11.2012
SE 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012
SK 14.11.2012
- (11) **2 419 426** (51) **C07D 417/14**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 419 452** (51) **C07K 17/02**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 419 455** (51) **C08C 1/04**
(84) IE 31.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 16.04.2013 (84) CY 16.01.2013
CZ 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013
FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013
HR 16.01.2013 (84) IS 16.05.2013
LT 16.01.2013 (84) LV 16.01.2013
MC 31.03.2013 (84) NL 16.01.2013
NO 16.04.2013 (84) PL 16.01.2013
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013
SK 16.01.2013
- (11) **2 419 512** (51) **C12N 15/09**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 419 527** (51) **C12Q 1/68**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 (84) FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 (84) LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 (84) SE 26.06.2013
SI 26.06.2013

- (11) **2 419 554** (51) *D02G 3/28* GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 419 557** (51) *D06F 25/00* (11) **2 419 647** (51) *F15B 11/00*
(84) IE 24.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
BE 31.03.2013 BG 30.04.2013 LT 24.07.2013
CY 30.01.2013 CZ 30.01.2013
DK 30.01.2013 EE 30.01.2013
ES 11.05.2013 FI 30.01.2013
GR 01.05.2013 HR 30.01.2013
IS 30.05.2013 IT 30.01.2013
LT 30.01.2013 LV 30.01.2013
MC 31.03.2013 NL 30.01.2013
NO 30.04.2013 PL 30.01.2013
PT 30.05.2013 RO 30.01.2013
SE 30.01.2013 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
- (11) **2 419 559** (51) *D06F 58/22* (11) **2 419 689** (51) *F25D 23/12*
(84) IE 25.03.2013 (84) FR 02.04.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 31.03.2013 BG 21.02.2013 BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 FI 05.06.2013 FI 05.06.2013
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 06.09.2013 GR 06.09.2013
FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 LT 05.06.2013 HR 05.06.2013
HR 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 31.03.2013 LT 05.06.2013
LV 21.11.2012 MC 31.03.2013 NO 12.09.2013 LV 05.06.2013
NL 21.11.2012 NO 21.02.2013 NO 12.09.2013 NO 05.09.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 12.06.2013 SE 05.06.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 419 563** (51) *F16C 13/02* (11) **2 419 912** (51) *H01G 9/20*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
LT 07.08.2013 BG 12.09.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
HR 10.04.2013 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 10.04.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NL 10.04.2013 NO 12.09.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 SI 12.06.2013
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 SK 21.11.2012
- (11) **2 419 586** (51) *E05B 37/00* (11) **2 419 916** (51) *H01H 85/22*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) BE 05.06.2013
LT 28.08.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
- (11) **2 419 599** (51) *E21B 34/06* (11) **2 419 966** (51) *H01R 4/48*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) IE 25.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BE 05.06.2013 BG 19.03.2013 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 (84) BE 31.03.2013
ES 16.09.2013 EE 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013
GR 06.09.2013 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 GR 20.03.2013
LT 05.06.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 IS 19.04.2013
NO 05.09.2013 LV 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013
SI 05.06.2013 SE 05.06.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 419 610** (51) *F01N 13/18* (11) **2 419 996** (51) *H03F 1/22*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) MC 25.07.2012 (84) AT 25.07.2012
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013 BE 25.07.2012 BG 25.10.2012
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012
DK 25.07.2012 EE 25.07.2012
ES 05.11.2012 FI 25.07.2012
GR 26.10.2012 HR 25.07.2012
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012
NL 25.07.2012 NO 25.10.2012
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012
- (11) **2 419 629** (51) *F03D 7/02* (11) **2 420 000** (51) *H03M 1/66*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 419 632** (51) *F03D 11/00* (11) **2 420 007** (51) *H04B 7/06*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
- (11) **2 419 636** (51) *F04B 43/08* (11) **2 420 000** (51) *H03M 1/66*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 10.07.2013
- (11) **2 419 646** (51) *F15B 11/00* (11) **2 420 007** (51) *H04B 7/06*
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
- (11) **2 420 024** (51) *H04L 12/40*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 420 033** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 02.01.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013
EE 02.01.2013 ES 13.04.2013
FI 02.01.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IS 02.05.2013
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013
NO 02.04.2013 PL 02.01.2013
PT 02.05.2013 RO 02.01.2013
SE 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013
- (11) **2 420 050** (51) *H04M 9/08*
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013
CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013
- (11) **2 420 051** (51) *H04N 5/217*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 420 062** (51) *H04N 7/26*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 420 119** (51) *A01B 35/06*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 420 120** (51) *A01B 79/00*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 420 121** (51) *A01C 7/10*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 420 166** (51) *B62B 3/14*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 420 178** (51) *A61B 1/04*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 420 296** (51) *A63B 37/00*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 420 299** (51) *A63B 37/00*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 420 301** (51) *A63B 37/06*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013

(11) 2 420 378 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B29C 70/46 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 420 532 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C08J 3/24 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 421 009 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01B 3/30 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 420 386 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B41J 13/10 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 420 537 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) C08L 23/10 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 421 101 (84) NO 11.12.2013	(51) H01R 13/703 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 420 388 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B44D 3/38 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 420 550 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) C10L 1/08 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 421 155 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H03M 1/34 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 420 390 (84) PT 18.11.2013	(51) B44D 3/38 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 420 581 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) C12R 1/425 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 421 161 (84) NO 04.12.2013	(51) H03M 13/27 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 420 394 (84) PT 18.11.2013	(51) B60C 7/14 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 420 584 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) C22C 19/05 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 421 162 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H03M 13/27 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 420 398 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60G 17/005 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 420 685 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F16B 37/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 421 164 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H03M 13/27 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 420 412 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B60R 13/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 420 692 (84) NO 18.12.2013	(51) F16D 65/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 421 165 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H03M 13/27 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 420 421 (84) MC 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) B60T 13/74 (84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(11) 2 420 702 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 57/08 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 421 172 (84) PT 25.11.2013	(51) H04B 1/713
(11) 2 420 437 (84) LT 17.07.2013	(51) B63B 22/16	(11) 2 420 705 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) F16H 61/32 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 421 231 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G06F 1/16 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 420 454 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65D 33/25 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 420 708 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F16K 1/36 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 421 262 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 12/54 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 420 460 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B65G 47/08 (84) BG 19.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 420 719 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F21K 99/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 421 303 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04W 48/16 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 420 464 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B65H 54/58 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 420 756 (84) NO 18.12.2013	(51) F24H 8/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 421 336 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H05B 41/292 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 420 491 (84) LT 03.07.2013	(51) C07D 211/60 (84) SI 03.07.2013	(11) 2 420 885 (84) NO 18.12.2013	(51) G02F 1/167 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 421 341 (84) NO 11.12.2013	(51) H05K 3/20 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 420 499 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C07D 401/04 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 420 950 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G06F 21/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 421 342 (84) NO 11.12.2013	(51) H05K 1/14 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 420 530 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) C08J 9/00 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 421 353 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) A01C 5/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 421 366 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A01N 43/40 (84) PT 30.12.2013
				(11) 2 421 421 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013	(51) A47J 43/14 (84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013

NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 421 782	(51) B66B 1/46
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 421 448	(51) A61B 17/16	(11) 2 421 681	(51) B25J 15/02	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	SI 12.06.2013	
		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(11) 2 421 458	(51) A61B 18/02	(11) 2 421 712	(51) B41M 5/337	(11) 2 421 785	(51) B66B 5/12
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013		
(11) 2 421 522	(51) A61K 31/167	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 421 787	(51) B66B 29/00
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
CY 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 421 808	(51) C07B 59/00
SI 03.04.2013				(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 421 549	(51) A61K 38/17	(11) 2 421 727	(51) B60R 21/239	(11) 2 421 853	(51) C07D 403/06
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	LT 21.08.2013		LT 24.07.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013			(11) 2 421 857	(51) C07D 405/12
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 421 738	(51) B61L 27/00	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	LT 28.08.2013	
SI 12.06.2013		LT 14.08.2013			
(11) 2 421 550	(51) A61K 38/17	(11) 2 421 740	(51) B62B 7/08	(11) 2 421 865	(51) C07D 471/10
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 421 922	(51) C09D 9/00
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
SI 12.06.2013		SI 19.06.2013		LT 21.08.2013	
(11) 2 421 573	(51) A61L 31/08	(11) 2 421 741	(51) B62D 5/00	(11) 2 421 947	(51) C10L 11/04
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 27.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013	LT 24.07.2013	
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013		
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	(11) 2 421 951	(51) C12M 3/06
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	FI 16.01.2013	GR 17.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	LT 17.07.2013	
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	IT 16.01.2013	LT 16.01.2013		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LV 16.01.2013	MC 31.03.2013	(11) 2 421 981	(51) C12N 15/85
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NL 16.01.2013	NO 16.04.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
		PL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 14.08.2013	
		RO 16.01.2013	SE 16.01.2013		
		SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 421 993	(51) C12Q 1/68
				(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
				LT 28.08.2013	
(11) 2 421 608	(51) A61N 5/06	(11) 2 421 763	(51) B65D 17/00	(11) 2 422 002	(51) D01G 19/10
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		LV 03.04.2013	NL 03.04.2013		
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
		PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 422 009	(51) D06F 39/00
		SI 03.04.2013		(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
				CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
				GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
				PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	
(11) 2 421 624	(51) B01D 15/20	(11) 2 421 764	(51) B65D 21/02	(11) 2 422 019	(51) E02F 3/88
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
NO 12.09.2013	SI 12.06.2013	NO 05.09.2013	SI 05.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
				LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
				PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				SE 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) 2 421 630	(51) B01D 46/00	(11) 2 421 779	(51) B65G 54/02	(11) 2 422 035	(51) E06B 9/42
(84) CH 30.04.2013	(84) LI 30.04.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013		
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013		
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013		
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LV 20.03.2013	MC 31.03.2013		
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013		
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		

- (11) **2 422 055** (51) *F01K 3/18*
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 422 060** (51) *F01N 3/28*
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 422 099** (51) *F16C 29/02*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 422 106** (51) *F16D 55/00*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 422 107** (51) *F16D 65/14*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 422 108** (51) *F16D 65/14*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 422 119** (51) *F16K 5/06*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 422 125** (51) *F16K 99/00*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 422 141** (51) *F24F 3/14*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 422 198** (51) *G01N 33/487*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 422 206** (51) *G01R 31/317*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 422 210** (51) *G01S 3/72*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 422 243** (51) *G05B 9/03*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 422 249** (51) *G05B 19/409*
(84) MC 27.03.2013 (84) AT 27.03.2013
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 422 271** (51) *G06F 11/10*
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 422 353** (51) *H01J 49/00*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 422 397** (51) *H01M 8/24*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 422 432** (51) *H02K 15/00*
(84) IE 30.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 23.04.2013 CY 23.01.2013
CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013
EE 23.01.2013 ES 04.05.2013
GR 24.04.2013 HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 IT 23.01.2013
LV 23.01.2013 MC 31.03.2013
NL 23.01.2013 NO 23.04.2013
PL 23.01.2013 PT 23.05.2013
RO 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 422 468** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 422 477** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 26.12.2012 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 26.12.2012
BG 26.03.2013 CY 26.12.2012
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012
EE 26.12.2012 ES 06.04.2013
FI 26.12.2012 GR 27.03.2013
HR 26.12.2012 IS 26.04.2013
IT 26.12.2012 LT 26.12.2012
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012
NL 26.12.2012 NO 26.03.2013
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **2 422 493** (51) *H04L 12/701*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 422 507** (51) *H04L 29/08*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LT 19.06.2013
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 422 521** (51) *H04N 7/26*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 422 543** (51) *H04W 28/06*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 422 551** (51) *H04W 48/08*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 422 554** (51) *H04W 52/02*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 422 564** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 422 571** (51) *H04W 72/12*
(84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
AT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 422 581** (51) *H05B 6/02*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 422 585** (51) *H01L 51/44*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 422 599** (51) *A01C 5/06*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 422 610** (51) *A01D 46/04*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 422 649** (51) *A47B 88/00*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 422 651** (51) *A47C 3/02*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 422 665** (51) *A47J 37/00*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 422 668** (51) *A47J 37/10*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 422 734** (51) *A61B 18/12*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 422 743** (51) *A61C 15/04*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 422 842** (51) *A61N 1/05*
(84) PT 18.11.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 422 882** (51) *B04B 1/20*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013

GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 423 044	(51) B60N 2/64	(11) 2 423 242	(51) C08G 61/12
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 422 920	(51) B23P 15/14	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 423 258	(51) C08L 27/06
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) AT 16.01.2013
LT 07.08.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 16.04.2013	CY 16.01.2013
(11) 2 422 939	(51) B25J 13/02	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013			EE 16.01.2013	FI 16.01.2013
BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 423 051	(51) B60R 19/02	GR 17.04.2013	HR 16.01.2013
GR 20.09.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	IS 16.05.2013	LT 16.01.2013
LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 423 057	(51) B60R 22/20	LV 16.01.2013	PL 16.01.2013
SI 19.06.2013		(84) PT 21.10.2013	(84) FI 19.06.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) 2 422 943	(51) B26F 3/00	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 423 297	(51) C10M 171/00
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	SI 19.06.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013			BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 423 061	(51) B60T 8/1755	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	GR 06.09.2013	LT 05.06.2013
(11) 2 422 969	(51) B31B 1/04	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	LV 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 423 341	(51) C22C 14/00
(11) 2 422 972	(51) B31B 1/74	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 422 973	(51) B31B 1/74	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 423 342	(51) C22C 19/05
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013			(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 423 135	(51) B65G 65/28	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	RS 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 422 996	(51) B60B 27/02	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013		
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	SI 17.04.2013		(11) 2 423 350	(51) C23C 14/50
LT 07.08.2013				(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 423 005	(51) B60C 11/04	(11) 2 423 137	(51) B65H 29/12	LT 31.07.2013	
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 423 428	(51) E21B 29/10
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 03.07.2013	
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 423 491	(51) F02D 29/06
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 423 492	(51) F02D 41/00
SI 19.06.2013				(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 423 041	(51) B60N 2/64	(11) 2 423 145	(51) H02K 5/00	LT 31.07.2013	
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(11) 2 423 497	(51) F02M 37/00
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	(84) MC 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	BE 12.12.2012	BG 12.03.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
SI 05.06.2013		SI 12.06.2013		GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
(11) 2 423 042	(51) B60N 2/64	(11) 2 423 156	(51) B67B 7/72	IS 12.04.2013	LT 12.12.2012
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	LV 12.12.2012	NL 12.12.2012
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	RS 12.12.2012	SE 12.12.2012
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	SI 19.06.2013		(11) 2 423 498	(51) F02M 63/02
SI 05.06.2013				(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 423 043	(51) B60N 2/64	(11) 2 423 167	(51) C02F 1/00	(11) 2 423 538	(51) F16H 63/18
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(11) 2 423 631	(51) F28D 20/00
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 423 655	(51) G01L 3/10
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
SI 05.06.2013		SI 05.06.2013		LT 07.08.2013	
		(11) 2 423 236	(51) C08F 4/6592		
		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013		
		(11) 2 423 239	(51) C08F 236/22		
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013		

(11) 2 423 658	(51) G10L 19/00	(11) 2 424 019	(51) H01M 8/02	(11) 2 424 389	(51) A23L 1/318
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) MC 07.11.2012 CY 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.03.2013 RS 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 FI 07.11.2012 HR 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012
(11) 2 423 672	(51) G01N 21/55	(11) 2 424 029	(51) H01M 10/052	(11) 2 424 390	(51) A23L 2/02
(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) MC 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013
(11) 2 423 674	(51) G01N 21/71	(11) 2 424 104	(51) H02P 9/00	(11) 2 424 392	(51) A24B 15/28
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 SE 17.04.2013
(11) 2 423 716	(51) G02B 5/30	(11) 2 424 107	(51) H03F 3/30	(11) 2 424 415	(51) A47J 45/07
(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 423 720	(51) G02B 6/293	(11) 2 424 121	(51) H04B 5/02	(11) 2 424 470	(51) A61F 2/966
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 2 423 724	(51) G02B 7/02	(11) 2 424 145	(51) H04L 1/00	(11) 2 424 479	(51) A61F 13/15
(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 423 726	(51) G02B 9/64	(11) 2 424 146	(51) H04L 1/00	(11) 2 424 493	(51) A61K 9/00
(84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) MC 20.02.2013 BE 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 RO 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NO 20.05.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 423 744	(51) G03B 21/28	(11) 2 424 147	(51) H04L 1/16	(11) 2 424 587	(51) A61M 1/12
(84) MC 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 HR 12.12.2012 IT 12.12.2012 LV 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(84) AT 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NO 12.03.2013 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 LT 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 423 745	(51) G03B 21/28	(11) 2 424 148	(51) H04L 1/16	(11) 2 424 605	(51) A61M 16/06
(84) MC 09.01.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 423 749	(51) G03F 7/20	(11) 2 424 162	(51) H04W 4/00	(11) 2 424 612	(51) A61M 39/10
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013
(11) 2 423 890	(51) G07F 19/00	(11) 2 424 162	(51) H04W 4/00	(11) 2 424 615	(51) A61N 1/05
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 423 916	(51) G10L 19/005	(11) 2 424 277	(51) H04W 4/00	(11) 2 424 617	(51) A61N 1/39
(84) LT 04.09.2013		(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(11) 2 423 917	(51) G11B 7/245	(11) 2 424 279	(51) H04L 12/58	(11) 2 424 633	(51) A63H 3/00
(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013	(84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013
		(11) 2 424 285	(51) H04W 72/04		
		(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013		
		(11) 2 424 384	(51) A23L 1/29		
		(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013		

GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 424 773	(51) B62H 3/00	(11) 2 424 867	(51) C07D 487/04
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013		
SI 19.06.2013		FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 424 886	(51) C07K 14/435
(11) 2 424 635	(51) A63K 3/04	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
LT 28.08.2013		SI 05.06.2013		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
				GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) 2 424 649	(51) B01F 3/10	(11) 2 424 787	(51) B65D 49/04	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
LT 07.08.2013		LI 30.04.2013	BE 27.03.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
		BG 27.06.2013	CY 27.03.2013		
(11) 2 424 678	(51) B05B 1/30	CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 424 900	(51) C08F 2/10
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
		HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) 2 424 685	(51) B08B 3/02	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
PT 16.12.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) 2 424 709	(51) B23P 15/10	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	SK 27.03.2013		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013				
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 424 791	(51) B65D 71/70	(11) 2 424 902	(51) C08F 4/54
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 17.07.2013		LT 14.08.2013	
(11) 2 424 712	(51) B25J 15/02	(11) 2 424 797	(51) B65G 21/20	(11) 2 424 923	(51) C08G 77/26
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	LT 28.08.2013		CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 424 804	(51) B65H 67/04	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	SI 03.04.2013	
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
(11) 2 424 720	(51) B29C 47/10	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 424 928	(51) C08J 7/16
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SI 12.06.2013		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013				
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 424 809	(51) B66B 19/00	(11) 2 424 930	(51) C08K 5/03
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 24.07.2013	
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 424 933	(51) C08K 5/3467
		NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
		SI 05.06.2013		LT 21.08.2013	
(11) 2 424 745	(51) B60L 11/18				
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) 2 424 817	(51) C01B 31/04	(11) 2 424 968	(51) C12G 1/026
CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 424 972	(51) C12N 1/04
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 24.07.2013	
SI 17.04.2013					
(11) 2 424 750	(51) B60R 21/16	(11) 2 424 831	(51) C07C 67/055	(11) 2 424 976	(51) C12N 5/07
(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	LT 14.08.2013		LT 31.07.2013	
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013				
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 424 846	(51) C07D 251/34	(11) 2 424 977	(51) C12N 5/07
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	LT 17.07.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SI 24.04.2013				HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
				LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(11) 2 424 755	(51) B60S 1/40	(84) MC 17.04.2013	(51) C07D 309/10	(11) 2 424 993	(51) C12N 15/80
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	BE 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
LT 17.07.2013		CY 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
		GR 18.07.2013	ES 28.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
		IS 17.08.2013	HR 17.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
		LV 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
		PL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		SE 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
			SI 17.04.2013		
(11) 2 424 763	(51) B62D 5/04	(11) 2 424 852	(51) C07D 311/96	(11) 2 425 027	(51) C22C 1/04
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) BE 16.01.2013	(84) CH 31.03.2013
				CY 16.01.2013	DK 16.01.2013
				FI 16.01.2013	GR 17.04.2013
(11) 2 424 771	(51) B62D 55/265	(11) 2 424 863	(51) C07D 413/12		
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				

IE 12.03.2013	IT 16.01.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 425 421	(51) <i>G10K 11/178</i>
LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
NL 16.01.2013	PT 16.05.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
SE 16.01.2013		MC 31.03.2013	NO 06.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
(11) 2 425 046	(51) <i>D05C 17/02</i>	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
CY 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 06.03.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013				
LV 17.04.2013		(11) 2 425 164	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 2 425 423	(51) <i>G10K 11/178</i>
(11) 2 425 057	(51) <i>D21H 17/67</i>	(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	BG 14.02.2013	CY 14.11.2012	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LT 17.07.2013		CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
		EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 425 079	(51) <i>E05F 5/10</i>	FI 14.11.2012	GR 15.02.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	HR 14.11.2012	IT 14.11.2012	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	MC 31.03.2013	NL 14.11.2012	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	SI 17.04.2013	
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
NO 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	(11) 2 425 424	(51) <i>G10K 11/178</i>
SI 03.04.2013				(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) 2 425 090	(51) <i>E21B 19/14</i>	(11) 2 425 166	(51) <i>G06K 19/077</i>	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) LT 18.09.2013		CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) 2 425 168	(51) <i>F16L 3/10</i>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LV 19.06.2013	SE 19.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
SI 19.06.2013		CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SI 17.04.2013	
		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		
(11) 2 425 099	(51) <i>F01D 3/04</i>	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 425 435	(51) <i>G21C 17/017</i>
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	PT 05.08.2013	RS 03.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 425 124	(51) <i>F03B 17/06</i>	(11) 2 425 170	(51) <i>F16L 5/00</i>	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) 2 425 192	(51) <i>F27D 1/14</i>	(11) 2 425 462	(51) <i>H01L 33/00</i>
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
MC 31.03.2013	NL 27.03.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 425 467	(51) <i>H01L 41/187</i>
PL 27.03.2013	RO 27.03.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
SK 27.03.2013				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) 2 425 143	(51) <i>F16D 65/00</i>	(11) 2 425 194	(51) <i>F28D 7/16</i>	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013		
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 425 205	(51) <i>G01B 17/02</i>	(11) 2 425 481	(51) <i>H01M 8/04</i>
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 28.08.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 05.06.2013					
(11) 2 425 144	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 2 425 266	(51) <i>G01R 31/26</i>	(11) 2 425 488	(51) <i>H01Q 1/38</i>
(84) IE 01.03.2013	(84) BE 31.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013			FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	(11) 2 425 310	(51) <i>G05D 16/06</i>	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LV 20.02.2013	MC 31.03.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013		
SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 425 569	(51) <i>H04L 1/00</i>
SK 20.02.2013		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 17.07.2013	
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
(11) 2 425 156	(51) <i>F16H 63/38</i>	(11) 2 425 379	(51) <i>H01L 21/683</i>	(11) 2 425 580	(51) <i>G06F 21/72</i>
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
LT 21.08.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
				LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
				PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013

- (11) **2 425 584** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 13.02.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 BE 13.02.2013
BG 13.05.2013 CZ 13.02.2013
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013
NL 13.02.2013 NO 13.05.2013
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 425 585** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 425 591** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 425 602** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 425 607** (51) *H04L 29/08*
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 425 635** (51) *A61F 11/06*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 425 637** (51) *H04R 5/033*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 425 642** (51) *H04W 8/22*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 425 695** (51) *A01B 3/24*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 425 697** (51) *A01B 29/04*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 425 753** (51) *A47J 31/36*
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 425 775** (51) *A61B 5/15*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 425 776** (51) *A61B 5/15*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 425 777** (51) *A61B 5/15*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 425 778** (51) *A61B 5/15*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 425 786** (51) *A61B 17/00*
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
ES 24.06.2013 GR 14.06.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 425 890** (51) *B01F 3/04*
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 425 899** (51) *B05B 12/14*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 425 905** (51) *B21B 15/00*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 425 906** (51) *B21C 37/15*
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 RS 05.06.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 425 917** (51) *B23B 31/02*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 425 934** (51) *B25B 23/142*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 425 959** (51) *B29C 49/64*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 425 973** (51) *B41J 2/175*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 425 993** (51) *B60C 25/05*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 426 015** (51) *B60R 21/264*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 426 020** (51) *B60T 11/16*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 426 032** (51) *H02P 23/14*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 426 048** (51) *B63B 35/79*
(84) PT 11.11.2013 (84) LT 10.07.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 426 054** (51) *B65B 23/20*
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 426 055** (51) *B65B 27/06*
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013
NO 12.09.2013 RS 12.06.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 426 072** (51) *B65G 49/06*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 426 079** (51) *B66D 1/74*
(84) IE 28.03.2013 (84) AT 12.12.2012
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BE 12.12.2012 BG 12.03.2013
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012
GR 13.03.2013 HR 12.12.2012
IS 12.04.2013 LT 12.12.2012
LV 12.12.2012 MC 31.03.2013
NL 12.12.2012 NO 12.03.2013
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **2 426 082** (51) *B67D 3/00*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 426 085** (51) *C01B 33/027*
(84) PT 04.11.2013 (84) LT 03.07.2013
SI 03.07.2013
- (11) **2 426 116** (51) *C07D 333/20*
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 426 124** (51) *C07D 493/04*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 426 167** (51) *C08K 5/00*
(84) NO 17.10.2013 (84) LT 17.07.2013
- (11) **2 426 181** (51) *C09J 7/00*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 426 332** (51) *F01N 3/20*
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IT 22.01.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 426 347** (51) *F02M 43/00*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 426 363** (51) *F15B 21/14*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013

ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 426 808	(51) <i>H02J 7/00</i>	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	SI 26.06.2013	
LV 05.06.2013	SE 05.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 427 133	(51) <i>A61B 19/08</i>
SI 05.06.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
(11) 2 426 369	(51) <i>F16D 65/00</i>	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013		
LT 21.08.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 427 135	(51) <i>A61C 7/02</i>
		(11) 2 426 820	(51) <i>H03K 17/00</i>	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 426 408	(51) <i>F21V 19/02</i>	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013		
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 426 823	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 2 427 140	(51) <i>A61F 2/06</i>
LT 31.07.2013		(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
		LT 31.07.2013		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
(11) 2 426 475	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) 2 426 866	(51) <i>H04Q 11/00</i>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013			LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 426 871	(51) <i>H04L 12/801</i>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
NO 26.09.2013	RS 26.06.2013	(11) 2 426 906	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 427 150	(51) <i>A61F 2/966</i>
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) LT 04.09.2013		(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
				LT 14.08.2013	
(11) 2 426 525	(51) <i>B32B 37/22</i>	(11) 2 427 043	(51) <i>A01C 7/12</i>	(11) 2 427 152	(51) <i>A61F 5/00</i>
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LT 07.08.2013	
		CY 03.04.2013	ES 14.07.2013		
(11) 2 426 526	(51) <i>G02B 5/30</i>	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 427 158	(51) <i>A61F 13/56</i>
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 24.07.2013	
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013		
(11) 2 426 528	(51) <i>G02B 5/30</i>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 427 190	(51) <i>A61K 31/435</i>
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LT 21.08.2013					
(11) 2 426 530	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 2 427 045	(51) <i>A01F 15/04</i>	(11) 2 427 222	(51) <i>A61L 15/18</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 14.08.2013		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 427 075	(51) <i>A43B 23/26</i>	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 427 224	(51) <i>A61L 15/44</i>
(11) 2 426 638	(51) <i>G06T 3/40</i>	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	SI 12.06.2013		AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
				CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
(11) 2 426 651	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 2 427 081	(51) <i>A47C 3/22</i>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
LT 31.07.2013		CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 426 708	(51) <i>H01L 21/687</i>	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
SI 10.07.2013		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 427 274	(51) <i>B05B 11/00</i>
		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) 2 426 721	(51) <i>H01L 29/786</i>	SI 01.05.2013		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(11) 2 427 089	(51) <i>A47J 43/10</i>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	LV 17.04.2013	LV 17.04.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SI 17.04.2013	
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013		
PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 427 300	(51) <i>B23Q 1/00</i>
SI 24.04.2013		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
		PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 426 751	(51) <i>H01M 2/02</i>	SI 03.04.2013			
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013			(11) 2 427 301	(51) <i>B23Q 11/12</i>
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 427 119	(51) <i>A61B 17/00</i>	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LT 21.08.2013		CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(11) 2 427 131	(51) <i>A61B 17/72</i>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
SI 03.04.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 17.04.2013	

(11) 2 427 307 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B29D 7/01 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 427 500 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08B 37/10 (84) PT 25.11.2013	PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
(11) 2 427 319 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B29C 45/73 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 427 501 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08B 37/10 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 427 649 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F02M 51/06 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 427 339 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60C 17/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 427 502 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08B 37/10 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 427 665 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F16C 33/12 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 427 354 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60S 1/40 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 427 504 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) C08F 2/00 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 427 669 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) F16D 65/14 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013
(11) 2 427 361 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 21/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 427 511 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) C08G 63/00 (84) BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 427 674 (84) IE 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) F16H 57/04 (84) BE 31.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 31.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 2 427 367 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B63B 3/00 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 427 517 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) C08K 5/1575 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 427 680 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16K 41/10 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 427 378 (84) NO 18.12.2013	(51) B65B 3/26 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 427 524 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C09G 1/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 427 682 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) F16J 15/32 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 427 387 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65D 43/24 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 427 572 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 427 686 (84) NO 04.12.2013	(51) F16M 13/02 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 427 388 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) B65D 51/24 (84) AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 427 609 (84) IE 31.03.2013 BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 NL 09.01.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	(51) E04G 1/14 (84) BE 31.03.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 MC 31.03.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 427 695 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F22B 31/08 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 427 399 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65H 23/06 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 427 613 (84) MC 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013	(51) E04H 17/14 (84) AT 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013	(11) 2 427 714 (84) MC 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) F28D 21/00 (84) AT 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) 2 427 431 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) C07D 209/36 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 427 724 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) G01C 19/56 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 427 752 (84) MC 17.04.2013 BG 17.07.2013	(51) G01N 21/21 (84) AT 17.04.2013 CY 17.04.2013
(11) 2 427 453 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07D 403/12 (84) PT 18.11.2013				
(11) 2 427 457 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07D 413/12 (84) PT 18.11.2013				
(11) 2 427 473 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) C07J 9/00 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013				

ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	SI 05.06.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 427 950	(51) H02K 1/27	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013			PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
SI 17.04.2013				SI 01.05.2013	
(11) 2 427 759	(51) G01N 29/34	(11) 2 427 959	(51) H02M 7/49	(11) 2 428 062	(51) H04W 36/00
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) AT 09.01.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 07.08.2013		LI 31.05.2013	BE 09.01.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 427 762	(51) G01N 33/28	BG 09.04.2013	CY 09.01.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) ES 30.09.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013	SI 26.06.2013	
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 09.01.2013	IS 09.05.2013		
SI 19.06.2013		IT 09.01.2013	LT 09.01.2013	(11) 2 428 068	(51) H04W 52/02
		LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013
(11) 2 427 781	(51) G01S 5/02	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	RO 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 10.04.2013	HR 10.04.2013
HR 26.06.2013	LT 27.06.2013	SK 09.01.2013		IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013			LV 10.04.2013	PT 12.08.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 427 967	(51) H03M 13/11	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
		(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013		
(11) 2 427 785	(51) G01S 13/88	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 428 075	(51) H04W 48/20
(84) IE 18.03.2013	(84) BE 31.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 14.08.2013	
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 428 077	(51) H04W 52/32
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		
MC 31.03.2013	NL 06.03.2013			(11) 2 428 090	(51) H04W 72/12
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 427 983	(51) H04L 5/00	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 21.08.2013		CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
SK 06.03.2013				FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 427 838	(51) G06F 17/50	(11) 2 427 985	(51) H04L 5/00	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 427 868	(51) G06T 11/00	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 03.04.2013	
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 428 109	(51) A01F 7/06
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 17.04.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
				LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(11) 2 427 880	(51) G10L 19/008	(11) 2 427 994	(51) H04B 10/70	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LT 31.07.2013					
(11) 2 427 890	(51) H01F 3/10	(11) 2 428 003	(51) H04L 12/70	(11) 2 428 165	(51) A61B 17/00
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 09.12.2013	
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 21.08.2013			
				(11) 2 428 210	(51) A61K 31/395
(11) 2 427 907	(51) H01L 27/08	(11) 2 428 007	(51) H04L 12/70	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 10.07.2013	
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 24.07.2013			
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013			(11) 2 428 266	(51) B01F 3/10
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 428 009	(51) H04L 25/02	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) IE 10.03.2013	(84) BE 31.03.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	BG 30.04.2013	CY 30.01.2013		
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	CZ 30.01.2013	DK 30.01.2013	(11) 2 428 313	(51) B23Q 11/00
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
SI 01.05.2013		FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
		HR 30.01.2013	IS 30.05.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(11) 2 427 915	(51) H01L 31/02	IT 30.01.2013	LT 30.01.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LV 30.01.2013	MC 31.03.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
		NL 30.01.2013	NO 30.04.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(11) 2 427 927	(51) H01M 2/02	PL 30.01.2013	PT 30.05.2013	SI 19.06.2013	
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	RO 30.01.2013	SE 30.01.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 30.01.2013	SK 30.01.2013	(11) 2 428 334	(51) B25J 3/04
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 428 042	(51) H04N 7/26	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
		CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013
		CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013

(11) 2 428 340	(51) B27D 5/00	(11) 2 428 565	(51) C12N 9/16	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) LT 25.09.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013			GR 20.03.2013	IS 19.04.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 428 582	(51) C12Q 1/68	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LV 19.12.2012	PL 19.12.2012
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
		(11) 2 428 618	(51) E02F 9/08	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	SK 19.12.2012	
		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 429 023	(51) H01M 8/04
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		NO 26.09.2013	RS 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 429 025	(51) H01M 10/48
				(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 428 342	(51) B29B 7/32	(11) 2 428 665	(51) F02D 9/10	(11) 2 429 059	(51) H02J 9/02
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
LT 21.08.2013		LT 21.08.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
				NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				(11) 2 429 076	(51) H03H 11/04
				(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
				LT 21.08.2013	
				(11) 2 429 110	(51) H04L 1/16
				(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
				BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
				CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
				GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
				LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				(11) 2 429 116	(51) H04L 9/30
				(84) PT 11.11.2013	
				(11) 2 429 127	(51) H04L 12/935
				(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
				BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
				FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
				LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				(11) 2 429 131	(51) H04L 12/917
				(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
				LT 28.08.2013	
				(11) 2 429 229	(51) H04W 36/00
				(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
				(11) 2 429 251	(51) H04W 72/12
				(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
				(11) 2 429 276	(51) A01B 71/04
				(84) AT 27.03.2013	(84) CH 30.04.2013
				LI 30.04.2013	BE 27.03.2013
				BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
				CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013
				ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
				GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
				IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
				LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
				PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
				RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
				(11) 2 429 277	(51) A01D 89/00
				(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
				BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
				ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
				GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IS 03.08.2013	LT 03.04.2013

LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 429 494	(51) <i>A61K 31/616</i>	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 17.07.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 429 288	(51) <i>A01N 31/04</i>	(11) 2 429 561	(51) <i>A61K 36/88</i>	(11) 2 429 790	(51) <i>B29B 9/16</i>
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
LT 14.08.2013				BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(11) 2 429 303	(51) <i>C12P 19/04</i>	(11) 2 429 606	(51) <i>A61M 1/36</i>	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LT 24.07.2013		CY 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
		NO 17.07.2013	SI 17.04.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
(11) 2 429 340	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 2 429 635	(51) <i>A61N 1/05</i>	SI 17.04.2013	
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013		
LT 07.08.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013		
(11) 2 429 357	(51) <i>A47J 31/54</i>	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 429 796	(51) <i>B29C 49/42</i>
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
LT 21.08.2013		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
(11) 2 429 358	(51) <i>A47J 36/02</i>	(11) 2 429 647	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 429 823	(51) <i>B41J 15/00</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
SI 05.06.2013					
(11) 2 429 363	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 2 429 656	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 2 429 838	(51) <i>B60G 3/26</i>
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013			PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013			SI 03.04.2013	
SI 03.04.2013					
(11) 2 429 374	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 429 686	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 429 841	(51) <i>B60G 17/018</i>
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
				ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 429 382	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 429 726	(51) <i>B67D 7/78</i>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
LT 14.08.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	SI 12.06.2013	
(11) 2 429 384	(51) <i>A61B 5/00</i>	(84) NO 17.07.2013	(84) GR 20.09.2013		
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	PT 19.08.2013	LT 19.06.2013		
LT 21.08.2013		SI 17.04.2013	NO 19.09.2013		
(11) 2 429 385	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 429 747	(51) <i>B23B 29/12</i>	(11) 2 429 849	(51) <i>B60K 15/04</i>
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
LT 17.07.2013		BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 12.08.2013	ES 12.08.2013
		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 02.08.2013	GR 02.08.2013
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
		SI 17.04.2013		PT 02.09.2013	SI 01.05.2013
(11) 2 429 417	(51) <i>A61B 17/068</i>	(11) 2 429 748	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) 2 429 860	(51) <i>B60R 5/04</i>
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013		
LV 26.06.2013	SI 26.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013		
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013		
		NO 17.07.2013	PT 19.08.2013		
		SI 17.04.2013			
(11) 2 429 441	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 2 429 749	(51) <i>B23D 45/04</i>	(11) 2 429 868	(51) <i>B60S 1/04</i>
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013		
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013		
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013				
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013				
(11) 2 429 445	(51) <i>A61C 5/02</i>	(11) 2 429 758	(51) <i>B23Q 3/08</i>	(11) 2 429 870	(51) <i>B60T 1/087</i>
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) MC 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
LT 24.07.2013		LT 31.07.2013		CY 10.04.2013	ES 21.07.2013
				FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
				HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
				LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
				NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
				PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
				RS 10.04.2013	SE 10.04.2013
				SI 10.04.2013	
(11) 2 429 477	(51) <i>A61H 31/00</i>	(11) 2 429 768	(51) <i>B25C 1/06</i>	(11) 2 429 871	(51) <i>B60W 10/06</i>
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) CH 31.05.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	LI 31.05.2013	BE 20.02.2013
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013

DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(11) 2 429 918	(51) B65D 41/48	(11) 2 430 196	(51) C13K 1/02
ES 31.05.2013	GR 21.05.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) PT 30.12.2013	
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
IT 20.02.2013	LT 20.02.2013	(11) 2 429 919	(51) B65D 75/08	(11) 2 430 200	(51) C21D 9/00
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
NL 20.02.2013	NO 20.05.2013	LT 17.07.2013		LT 07.08.2013	
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 429 926	(51) B65D 90/00	(11) 2 430 206	(51) C23C 2/02
RO 20.02.2013	SI 20.02.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
SK 20.02.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 429 872	(51) B60W 30/06	(11) 2 429 950	(51) C01F 17/00	(11) 2 430 226	(51) D05B 21/00
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 429 876	(51) B62D 1/19	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 17.07.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) 2 429 879	(51) B62D 25/20	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	RS 03.04.2013	SE 03.04.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 429 978	(51) C07C 45/49	(11) 2 430 281	(51) E21B 17/02
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 25.09.2013	
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 430 004	(51) C07D 263/18	(11) 2 430 284	(51) E21B 7/20
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 17.07.2013		CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 430 009	(51) C07D 301/12	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 429 882	(51) B62D 55/215	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) PT 30.12.2013		LT 28.08.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 429 887	(51) B63B 7/08	(11) 2 430 018	(51) C07D 413/04	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) LT 25.09.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(11) 2 429 890	(51) B63B 25/14	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 01.05.2013	
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) 2 430 019	(51) C07D 413/12	(11) 2 430 299	(51) F02D 41/26
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 430 021	(51) C07D 471/04	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 28.08.2013		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 430 028	(51) C07D 241/24	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 28.08.2013		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) 2 429 895	(51) B64C 7/00	(11) 2 430 031	(51) C07D 519/00	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(11) 2 430 309	(51) F04B 11/00
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 430 310	(51) F04B 23/06
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) IE 22.03.2013	(84) FR 02.04.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	BE 31.03.2013	BG 09.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
SI 17.04.2013		PT 19.08.2013		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 429 900	(51) B64G 1/10	(11) 2 430 066	(51) C08G 65/30	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
LT 24.07.2013		LT 17.07.2013		LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(11) 2 429 902	(51) B65B 5/10	(11) 2 430 067	(51) C08G 65/30	MC 31.03.2013	NL 09.01.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	LT 17.07.2013		PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 430 089	(51) C08K 5/3475	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
HR 17.04.2013	LT 17.04.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	SK 09.01.2013	
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 31.07.2013		(11) 2 430 330	(51) F16H 3/00
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) 2 430 097	(51) B29C 44/56	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
(11) 2 429 904	(51) B65B 23/06	LT 28.08.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 430 099	(51) C09B 29/01	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LT 17.07.2013		(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(11) 2 429 908	(51) B65C 9/18	(11) 2 430 139	(51) C11D 3/48	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	PT 19.08.2013	SI 17.04.2013
(11) 2 429 909	(51) B65C 9/18			(11) 2 430 331	(51) F16H 25/24
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013			(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013			CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
				FI 17.04.2013	GR 18.07.2013

HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 430 501	(51) G05B 19/042	(11) 2 430 777	(51) H04B 7/155
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
SI 17.04.2013		FI 17.04.2013	HR 17.04.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 430 334	(51) F16J 15/08	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 21.08.2013		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
(11) 2 430 343	(51) F16K 17/30	(11) 2 430 614	(51) G06T 7/00	(11) 2 430 801	(51) H04W 40/10
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 01.05.2013	GR 02.08.2013			BG 19.09.2013	FI 19.06.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(11) 2 430 643	(51) H01F 27/36	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) MC 12.09.2012	(84) AT 12.09.2012	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	SI 19.06.2013	
SI 01.05.2013		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012		
		FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(11) 2 430 825	(51) H04M 9/08
(11) 2 430 345	(51) F16K 31/04	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	LT 31.07.2013	
LT 21.08.2013		LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
		NO 12.12.2012	PT 14.01.2013	(11) 2 430 896	(51) A01B 73/00
(11) 2 430 352	(51) F17C 1/14	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 21.08.2013		SK 12.09.2012			
				(11) 2 430 899	(51) A01D 34/82
(11) 2 430 358	(51) F21S 8/00	(11) 2 430 682	(51) H01M 2/10	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 17.07.2013	PT 19.08.2013				
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 430 702	(51) H01Q 1/32	(11) 2 430 901	(51) A01D 78/10
		(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 430 375	(51) C25D 15/00	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 28.08.2013	
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
LT 31.07.2013		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 430 919	(51) A01N 25/02
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(11) 2 430 389	(51) F41H 5/04	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	SI 05.06.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013			HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
		(11) 2 430 744	(51) H02P 6/16	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 430 395	(51) G01B 11/24	(84) MC 10.04.2013	(84) AT 10.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	CH 31.05.2013	LI 31.05.2013		
LT 24.07.2013		BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(11) 2 430 948	(51) A47B 88/04
		CY 10.04.2013	ES 21.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(11) 2 430 403	(51) G01D 5/347	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013		
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013	(11) 2 430 951	(51) A47G 25/90
LT 21.08.2013		LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
		NL 10.04.2013	NO 10.07.2013		
(11) 2 430 418	(51) G01B 7/24	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) 2 430 988	(51) A61B 17/072
(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
				LT 17.07.2013	
(11) 2 430 463	(51) G01R 11/24	(11) 2 430 748	(51) H03F 1/32		
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 431 042	(51) A61K 31/57
LT 17.07.2013				(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
		(11) 2 430 754	(51) H03K 17/16	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 430 468	(51) G01R 31/12	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 07.08.2013				SI 26.06.2013	
		(11) 2 430 770	(51) H04B 3/06	(11) 2 431 108	(51) B21D 19/08
(11) 2 430 473	(51) G01S 3/783	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 17.07.2013	
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013				
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 430 774	(51) H04B 7/155	(11) 2 431 147	(51) B29C 39/00
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013		
SI 05.06.2013		FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 431 170	(51) B32B 13/00
		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 28.08.2013	
(11) 2 430 474	(51) G01S 7/52	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013		
LT 14.08.2013		SI 01.05.2013			

- (11) **2 431 181** (51) **B41J 2/09**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 431 190** (51) **B41M 7/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 431 202** (51) **B60G 17/052**
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
RS 12.06.2013 SE 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 431 204** (51) **B60J 1/04**
(84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 431 235** (51) **B60R 19/16**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 431 243** (51) **B60W 30/18**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 431 270** (51) **B62M 3/08**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 431 278** (51) **B65B 7/28**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 431 279** (51) **B65B 9/13**
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 431 283** (51) **B65D 1/42**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 431 285** (51) **B65D 5/50**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 431 287** (51) **B65D 6/18**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 431 288** (51) **B65D 8/00**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 431 323** (51) **B66F 9/075**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
RS 26.06.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 431 324** (51) **B66F 17/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 RS 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
- (11) **2 431 363** (51) **C07D 317/36**
(84) AT 20.02.2013 (84) CH 31.05.2013
LI 31.05.2013 BG 20.05.2013
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013
EE 20.02.2013 FI 20.02.2013
GR 21.05.2013 HR 20.02.2013
IS 20.06.2013 IT 20.02.2013
LT 20.02.2013 LV 20.02.2013
MC 20.02.2013 NL 20.02.2013
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013
SK 20.02.2013
- (11) **2 431 370** (51) **C07D 487/04**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 431 372** (51) **C07F 7/08**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 06.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 431 373** (51) **C07F 7/08**
(84) IE 30.03.2013 (84) AT 06.03.2013
CH 31.03.2013 LI 31.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 MC 31.03.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 431 375** (51) **C07F 9/655**
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
CH 31.05.2013 LI 31.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 431 376** (51) **C07H 19/06**
(84) LT 14.08.2013
- (11) **2 431 402** (51) **C08G 77/04**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 431 482** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 431 512** (51) **D04H 1/498**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 431 519** (51) **D21H 21/30**
(84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 431 566** (51) **E21B 17/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 431 571** (51) **F01D 5/28**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 431 606** (51) **F03D 7/02**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LV 26.06.2013 LT 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 431 626** (51) **F16D 28/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 431 656** (51) **F21S 8/04**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 431 704** (51) **F42B 33/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 431 733** (51) **G01N 21/86**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 431 741** (51) **G01N 33/542**
(84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 431 942** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 431 946** (51) **G07B 15/06**
(84) LT 28.08.2013
- (11) **2 431 962** (51) **G09F 3/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 431 972** (51) **G10L 21/02**
(84) PT 25.11.2013
- (11) **2 432 096** (51) **H02J 9/06**
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 RS 01.05.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 432 144** (51) **H04L 27/34**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NO 06.06.2013 RO 06.03.2013
- (11) **2 432 145** (51) **H04L 27/34**
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013

LT 13.03.2013 NO 13.06.2013	LV 13.03.2013 RO 13.03.2013	(11) 2 432 349 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 PL 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) A45F 3/18 (84) BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 432 541 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) B67D 7/32 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013
(11) 2 432 169 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 432 354 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A47J 31/36 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 432 570 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A63B 41/08 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 432 175 (84) MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H04L 1/00 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 2 432 367 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A47L 15/50 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 432 581 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) C05G 3/00 (84) PT 11.11.2013
(11) 2 432 178 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/58 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 432 368 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) A47L 15/50 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 432 614 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B23D 45/14 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 432 184 (84) MC 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) H04L 27/34 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012	(11) 2 432 369 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(51) A47L 15/50 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 432 618 (84) AT 20.03.2013 LI 31.05.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) B23Q 1/52 (84) CH 31.05.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
(11) 2 432 185 (84) MC 12.09.2012 BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 FI 12.09.2012 HR 12.09.2012 LT 12.09.2012 NO 12.12.2012	(51) H04L 27/34 (84) BE 12.09.2012 CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 GR 13.12.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 RO 12.09.2012	(11) 2 432 407 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) A61B 17/34 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 432 650 (84) AT 27.02.2013 LI 31.05.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 SI 27.02.2013	(51) B60B 27/00 (84) CH 31.05.2013 BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SK 27.02.2013
(11) 2 432 187 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 432 415 (84) NO 11.12.2013	(51) A61C 7/28 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 432 651 (84) NO 04.12.2013	(51) B60C 9/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 432 274 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04W 88/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 432 418 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A61C 17/34 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(11) 2 432 660 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) B60R 1/00 (84) AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013
(11) 2 432 312 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A01K 31/12 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 432 433 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 432 665 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) B60R 21/231 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 432 341 (84) MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(51) A42B 3/22 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(11) 2 432 439 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) A61F 13/539 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 432 667 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60T 3/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 432 342 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) A42B 3/22 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 432 485 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61K 36/82 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 432 511 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61L 15/42 (84) PT 25.11.2013

- (11) **2 432 684** (51) **B64C 5/06** PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 SI 17.04.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 432 688** (51) **B64C 27/10** (11) **2 432 836** (51) **C08F 220/06**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CH 31.05.2013 (84) LI 31.05.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
CY 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) HR 01.05.2013 (84) IS 03.08.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013 (84) NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) PT 02.09.2013 (84) SE 01.05.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013 (84) SI 01.05.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 432 689** (51) **B64C 27/10** (11) **2 432 838** (51) **C09D 11/00**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
LT 17.07.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 432 702** (51) **B65D 3/12** (11) **2 432 839** (51) **C09D 11/00**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 432 705** (51) **B65D 41/04** (11) **2 432 845** (51) **C09J 123/06**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
LT 07.08.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 432 707** (51) **B65D 47/20** (11) **2 432 897** (51) **C12Q 1/68**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
GR 04.07.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
IS 03.08.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013
LV 03.04.2013 (84) NL 03.04.2013 (84) LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
NO 03.07.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 05.08.2013 (84) SE 03.04.2013 (84) PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 03.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 432 722** (51) **B65H 54/28** (11) **2 432 897** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 432 725** (51) **B66B 11/04** (11) **2 432 903** (51) **C21B 9/16**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 432 735** (51) **C01G 19/00** (11) **2 432 903** (51) **C21B 9/16**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 432 753** (51) **C04B 35/573** (11) **2 432 914** (51) **C23C 14/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 432 773** (51) **C07D 309/12** (11) **2 432 914** (51) **C23C 14/06**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
LT 28.08.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 432 783** (51) **C07D 487/04** (11) **2 432 914** (51) **C23C 14/06**
(84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 432 810** (51) **C08L 3/02** (11) **2 432 914** (51) **C23C 14/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 432 830** (51) **C08L 3/02** (11) **2 432 914** (51) **C23C 14/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 432 833** (51) **C08L 23/14** (11) **2 432 919** (51) **C25B 11/06**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013
HR 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
LT 17.04.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 432 833** (51) **C08L 23/14** (11) **2 432 934** (51) **D21H 13/12**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
CY 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IS 17.08.2013
HR 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
LT 17.04.2013 (84) SI 10.07.2013 (84) SE 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 432 942** (51) **E02F 3/38** (11) **2 432 942** (51) **E02F 3/38**
(84) MC 21.11.2012 (84) BG 21.02.2013
CZ 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012
EE 21.11.2012 (84) ES 04.03.2013
FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013
HR 21.11.2012 (84) LT 21.11.2012
LV 21.11.2012 (84) NO 21.02.2013
PT 21.03.2013 (84) RO 21.11.2012
RS 21.11.2012 (84) SI 21.11.2012
SK 21.11.2012
- (11) **2 432 954** (51) **E05B 7/00** (11) **2 432 954** (51) **E05B 7/00**
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 (84) LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 432 979** (51) **F02D 9/10** (11) **2 432 979** (51) **F02D 9/10**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 (84) LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 (84) SI 01.05.2013
- (11) **2 432 983** (51) **F02M 63/02** (11) **2 432 983** (51) **F02M 63/02**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 432 989** (51) **F03B 17/06** (11) **2 432 989** (51) **F03B 17/06**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 432 993** (51) **F03D 1/06** (11) **2 432 993** (51) **F03D 1/06**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 433 015** (51) **F04F 13/00** (11) **2 433 015** (51) **F04F 13/00**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 433 016** (51) **F15B 1/02** (11) **2 433 016** (51) **F15B 1/02**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 433 037** (51) **F16K 1/12** (11) **2 433 037** (51) **F16K 1/12**
(84) PT 21.10.2013 (84) BE 19.06.2013
BG 19.09.2013 (84) ES 30.09.2013
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 433 041** (51) **F16K 31/00** (11) **2 433 041** (51) **F16K 31/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 433 042** (51) **F16K 31/143** (11) **2 433 042** (51) **F16K 31/143**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 433 044** (51) **F16L 37/091** (11) **2 433 044** (51) **F16L 37/091**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 433 066** (51) **F25D 21/08** (11) **2 433 066** (51) **F25D 21/08**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 433 071** (51) **F25D 27/00** (11) **2 433 071** (51) **F25D 27/00**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013

- PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 433 090**
(84) BE 01.05.2013
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SE 01.05.2013
- (11) **2 433 095**
(84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 433 135**
(84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 433 144**
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 433 159**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 433 169**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 433 189**
(84) NO 03.10.2013
LT 03.07.2013
- (11) **2 433 216**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (11) **2 433 218**
(84) NO 17.10.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 433 265**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 433 277**
(84) NO 10.10.2013
SI 10.07.2013
- (11) **2 433 289**
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 433 293**
(84) NO 04.12.2013
- PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **G01B 15/04**
(84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (51) **G01C 21/16**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **G01N 33/574**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **G01D 1/00**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **G01V 3/10**
(84) BG 17.07.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
- (51) **G02B 7/00**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **G05B 19/418**
(84) PT 04.11.2013
SI 03.07.2013
- (51) **G06F 11/10**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (51) **G06F 12/14**
(84) PT 18.11.2013
- (51) **G06T 11/00**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (51) **G10D 13/02**
(84) LT 10.07.2013
- (51) **H01F 27/32**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **H01J 37/26**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 433 405**
(84) MC 17.04.2013
CH 31.05.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 433 406**
(84) MC 17.04.2013
CH 31.05.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 433 410**
(84) PT 28.10.2013
BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 433 441**
(84) NO 11.12.2013
- (11) **2 433 461**
(84) AT 13.02.2013
LI 31.05.2013
BG 13.05.2013
DK 13.02.2013
ES 24.05.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 13.02.2013
NO 13.05.2013
PT 13.06.2013
SE 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 433 468**
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 433 478**
(84) PT 28.10.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (11) **2 433 480**
(84) BE 01.05.2013
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 433 482**
(84) NO 28.11.2013
LT 28.08.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.04.2013
LI 31.05.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 17.04.2013
LI 31.05.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 26.06.2013
FI 26.06.2013
HR 26.06.2013
LV 26.06.2013
SE 26.06.2013
- (51) **H04W 24/02**
(84) LT 11.09.2013
- (51) **H04W 72/12**
(84) CH 31.05.2013
BE 13.02.2013
CZ 13.02.2013
EE 13.02.2013
FI 13.02.2013
HR 13.02.2013
IT 13.02.2013
LV 13.02.2013
NL 13.02.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013
- (51) **H04W 76/04**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **H05K 5/02**
(84) BG 26.09.2013
GR 27.09.2013
LT 26.06.2013
NO 26.09.2013
SI 26.06.2013
- (51) **H05K 7/20**
(84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
- (51) **A01B 63/118**
(84) PT 30.12.2013
- (11) **2 433 513**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
NO 12.09.2013
SI 12.06.2013
- (11) **2 433 523**
(84) PT 14.10.2013
BG 12.09.2013
FI 12.06.2013
LT 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (11) **2 433 524**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 433 531**
(84) NO 28.11.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 433 605**
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 433 624**
(84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 433 674**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 433 689**
(84) NO 24.10.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 433 718**
(84) AT 05.06.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
RS 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 433 741**
(84) PT 21.10.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013
SE 19.06.2013
- (11) **2 433 744**
(84) NO 10.10.2013
LT 10.07.2013
- (11) **2 433 813**
(84) PT 21.10.2013
BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
NO 19.09.2013
- (51) **A42B 3/12**
(84) BE 12.06.2013
FI 12.06.2013
HR 12.06.2013
LV 12.06.2013
SE 12.06.2013
- (51) **A47C 27/08**
(84) BE 12.06.2013
ES 23.09.2013
GR 13.09.2013
LV 12.06.2013
SI 12.06.2013
- (51) **A47D 13/10**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **A47J 43/046**
(84) PT 30.12.2013
- (51) **A61G 7/00**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **A61K 31/122**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **A61N 1/362**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **B01D 1/06**
(84) PT 25.11.2013
- (51) **B08B 15/02**
(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SE 05.06.2013
- (51) **B23Q 1/00**
(84) BG 19.09.2013
FI 19.06.2013
HR 19.06.2013
LV 19.06.2013
RS 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (51) **B23Q 7/03**
(84) PT 11.11.2013
SI 10.07.2013
- (51) **B60C 1/00**
(84) BE 19.06.2013
ES 30.09.2013
GR 20.09.2013
LT 19.06.2013
NO 19.09.2013

RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	SE 19.06.2013	(11) 2 434 075 (84) PT 14.10.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) E04H 17/14 (84) BG 12.09.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013	NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 433 828 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B60J 7/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 434 091 (84) MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) E21B 41/00 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 434 304 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G01R 31/36 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 433 834 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B60P 7/08 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013	(11) 2 434 111 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F01L 1/344 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 434 340 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G02F 1/35 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 433 873 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65B 51/14 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 434 122 (84) NO 04.12.2013	(51) F02B 37/18 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 434 345 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G03F 7/20 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 433 879 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65D 75/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 434 137 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F02M 69/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 434 347 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G03G 9/087 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 433 894 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(51) B66F 3/30 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 434 158 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F04C 15/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 434 403 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06F 11/14 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 433 918 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C04B 28/02 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 434 180 (84) IE 18.03.2013 CH 31.03.2013 BE 13.02.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 IT 13.02.2013 LV 13.02.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013	(51) F16H 1/28 (84) AT 13.02.2013 LI 31.03.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 ES 24.05.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SI 13.02.2013	(11) 2 434 437 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G06K 19/077 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 433 931 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C07D 239/94 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 434 187 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) F16K 31/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 434 470 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G08G 5/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 433 943 (84) LT 11.09.2013	(51) C07D 495/04	(11) 2 434 189 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F16L 3/24 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 434 505 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01G 4/18 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 433 944 (84) IE 30.03.2013 CH 31.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) C07F 7/08 (84) AT 06.03.2013 LI 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 434 254 (84) NO 04.12.2013	(51) G01B 5/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 434 525 (84) MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013	(51) H01J 37/34 (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 PT 26.08.2013
(11) 2 433 979 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C08J 3/12 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 434 269 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G02B 27/62 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 434 571 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H01M 8/24 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 434 055 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) E01F 8/00 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 434 270 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013	(51) G01M 15/10 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013	(11) 2 434 614 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H02J 13/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 434 057 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) E02D 5/18 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 434 289 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G01N 15/10 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013	(11) 2 434 620 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H02K 3/52 (84) PT 30.12.2013
				(11) 2 434 677 (84) NO 07.11.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 07.08.2013
				(11) 2 434 678 (84) NO 21.11.2013	(51) H04L 1/00 (84) LT 21.08.2013

- (11) **2 434 681** (51) *H04L 5/00*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 434 702** (51) *H04L 12/801*
(84) PT 14.10.2013 (84) BE 12.06.2013
BG 12.09.2013 ES 23.09.2013
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013
HR 12.06.2013 LT 12.06.2013
LV 12.06.2013 NO 12.09.2013
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 434 712** (51) *H04J 3/16*
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 434 718** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 434 795** (51) *H04W 16/20*
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 434 798** (51) *H04W 24/10*
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 434 833** (51) *H04W 88/14*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 434 835** (51) *H04W 92/20*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 434 857** (51) *H01J 7/24*
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 434 863** (51) *A01F 15/07*
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 434 865** (51) *A01F 15/07*
(84) MC 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 434 873** (51) *A01N 1/02*
(84) PT 02.12.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 434 884** (51) *A01N 41/10*
(84) NO 31.10.2013 (84) LT 31.07.2013
- (11) **2 434 903** (51) *A23G 9/08*
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 434 921** (51) *A44C 17/02*
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 434 923** (51) *A45D 20/12*
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 434 924** (51) *A45D 20/12*
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 434 933** (51) *A47J 43/044*
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 434 943** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
AT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 434 946** (51) *A61B 5/02*
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 435 001** (51) *A61F 13/15*
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 435 004** (51) *A61F 13/15*
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 435 012** (51) *A61K 8/19*
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 435 021** (51) *A61K 33/08*
(84) LT 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013
- (11) **2 435 046** (51) *C07D 491/048*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 435 081** (51) *A61K 45/06*
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 105** (51) *A61M 1/10*
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 132** (51) *A61N 1/362*
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 435 162** (51) *B01D 53/22*
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 435 176** (51) *B01J 8/26*
(84) PT 25.11.2013 (84) LT 24.07.2013
- (11) **2 435 188** (51) *B04B 1/20*
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 435 189** (51) *B04B 9/12*
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 435 198** (51) *B21D 43/12*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 435 200** (51) *B21F 27/12*
(84) MC 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 435 202** (51) *B23B 29/04*
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 435 221** (51) *B26D 3/26*
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 435 224** (51) *B27M 1/08*
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013

NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 435 288	(51) B62D 35/02	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
SI 17.04.2013		LT 17.07.2013		SI 03.04.2013	
(11) 2 435 234	(51) B29C 49/48	(11) 2 435 293	(51) E02B 17/08	(11) 2 435 507	(51) C08J 5/24
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013				
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 435 307	(51) B64D 29/06	(11) 2 435 591	(51) C22C 14/00
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 24.07.2013	
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) 2 435 313	(51) B65B 11/02	(11) 2 435 596	(51) C23C 8/38
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
SI 03.04.2013		CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	FI 19.06.2013	HR 19.06.2013
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 435 235	(51) B29C 49/56	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	SI 19.06.2013	
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013		
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) 2 435 599	(51) C23C 18/14
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013			(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	(11) 2 435 314	(51) B65B 11/32	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) 2 435 600	(51) C23C 18/54
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 2 435 638	(51) E02F 9/28
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(11) 2 435 241	(51) B22D 27/04	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 435 647	(51) E04H 6/02
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 435 651	(51) E05B 75/00
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	SI 03.04.2013		(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013			LT 17.07.2013	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 435 338	(51) B65D 81/26	(11) 2 435 661	(51) F01D 5/00
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	GR 27.09.2013	GR 27.09.2013		
SI 17.04.2013		HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 435 675	(51) F02B 33/42
		LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 435 246	(51) B32B 7/12	SI 26.06.2013		LT 17.07.2013	
(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013			(11) 2 435 686	(51) F02K 9/97
BG 19.03.2013	CY 19.12.2012	(11) 2 435 339	(51) B65D 81/38	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 19.12.2012	IS 19.04.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	LV 17.04.2013	NO 17.07.2013
MC 31.03.2013	NL 19.12.2012	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 17.04.2013	
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012			(11) 2 435 687	(51) F02M 45/08
SK 19.12.2012		(11) 2 435 348	(51) A23L 1/00	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 435 255	(51) B42D 15/10			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(11) 2 435 354	(51) B81B 3/00	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
		LT 24.07.2013		SI 26.06.2013	
(11) 2 435 263	(51) B60G 3/20	(11) 2 435 420	(51) C07D 401/14	(11) 2 435 688	(51) F02N 11/08
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	LT 17.07.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 435 693	(51) F01B 9/06
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
SI 12.06.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 435 696	(51) F03D 1/06
		SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 435 264	(51) B60G 9/02	(11) 2 435 428	(51) C07D 413/06	(11) 2 435 698	(51) F03D 11/00
(84) LT 11.09.2013		(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
		LT 31.07.2013		CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
(11) 2 435 266	(51) B60J 1/00	(11) 2 435 433	(51) C07D 471/04	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
		LT 28.08.2013		LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) 2 435 274	(51) B60Q 1/00	(11) 2 435 499	(51) C08G 63/181	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013		
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013		
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) 2 435 287	(51) B62D 33/06	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013		
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013		
LT 24.07.2013		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		

PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
SI 03.04.2013		SI 01.05.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(11) 2 435 728	(51) F16H 3/72	(11) 2 435 818	(51) G01N 21/57	(11) 2 436 111	(51) H02P 7/285
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 31.03.2013	(84) BE 31.03.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
(11) 2 435 734	(51) F16K 5/06	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013
(11) 2 435 736	(51) F16K 25/00	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	NO 03.07.2013	SE 03.04.2013	LV 13.02.2013	MC 31.03.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SI 03.04.2013		NL 13.02.2013	NO 13.05.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) 2 435 835	(51) G01N 33/68	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LT 28.08.2013		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 435 850	(51) G01S 7/52	(11) 2 436 112	(51) H03F 1/30
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 07.08.2013		BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 435 886	(51) G05D 7/06	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) CH 31.05.2013	(84) LI 31.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 435 737	(51) F16K 27/02	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
LT 07.08.2013		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(11) 2 435 738	(51) F16K 27/12	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	SI 17.04.2013	
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) 2 436 121	(51) H04B 1/04
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 436 132	(51) H04J 14/06
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(11) 2 436 031	(51) H01L 21/768	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
SI 01.05.2013		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 436 150	(51) H04L 12/413
(11) 2 435 747	(51) F16L 55/24	(11) 2 436 053	(51) H01L 43/06	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LT 17.07.2013		CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 436 065	(51) H01M 2/36	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
(11) 2 435 749	(51) F17B 1/26	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SI 03.04.2013	
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 436 152	(51) H04L 12/70
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	SI 01.05.2013		(11) 2 436 184	(51) H04N 21/418
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 436 083	(51) H01M 12/06	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	LT 07.08.2013	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(11) 2 436 194	(51) H04R 7/04
(11) 2 435 750	(51) F17C 13/12	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 436 213	(51) H04W 52/02
(11) 2 435 768	(51) F24J 2/52	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(11) 2 436 214	(51) H04W 52/34
(11) 2 435 779	(51) F41G 1/35	SI 03.04.2013		(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 436 084	(51) H01Q 1/24	LT 14.08.2013	
(11) 2 435 780	(51) F42B 30/08	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 2 436 216	(51) H04W 60/00
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 436 092	(51) H02J 3/01	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 435 798	(51) H04Q 9/00	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) 2 436 100	(51) H02K 1/27	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		

(11) 2 436 241 (84) MC 24.04.2013 BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013	(51) H05K 1/14 (84) AT 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	LT 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 437 131 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G05D 1/02 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 436 275 (84) NO 24.10.2013	(51) A23L 1/29 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 436 782 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 437 134 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G05F 1/46 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 436 299 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 1/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 436 783 (84) LT 11.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 172 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G06F 11/16 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 436 335 (84) NO 18.12.2013	(51) A61C 7/28 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 436 784 (84) LT 11.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 178 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G06F 11/07 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 436 360 (84) LT 18.09.2013	(51) A61H 23/04	(11) 2 436 785 (84) LT 11.09.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 437 232 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G08G 1/0962 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 436 421 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61M 39/16 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 436 831 (84) NO 11.12.2013	(51) D06F 58/22 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 437 234 (84) NO 11.12.2013	(51) G08G 5/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 436 463 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B22F 3/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 436 835 (84) NO 18.12.2013	(51) D06M 11/58 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 437 256 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G10L 21/0208 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 436 478 (84) NO 18.12.2013	(51) B23Q 11/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 436 874 (84) PT 02.12.2013	(51) E21B 43/10 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 437 337 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01M 4/62 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 436 509 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B29C 65/74 (84) BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 436 896 (84) NO 18.12.2013	(51) F01N 13/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 437 377 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H02K 1/27 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 436 514 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B32B 3/24 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 436 925 (84) NO 04.12.2013	(51) F04B 5/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 437 441 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/721 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 436 518 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B41F 7/04 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 436 927 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F04B 53/10 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 437 448 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H04L 25/02 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 436 573 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60W 30/18 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 436 946 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16F 1/36 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 437 512 (84) PT 23.12.2013	(51) H04N 21/4788
(11) 2 436 576 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B62D 3/12 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 436 949 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16H 1/28 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 437 520 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H04R 25/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 436 667 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C07C 67/44 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 436 951 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16H 3/093 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 437 528 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04W 8/18 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 436 701 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C07D 251/26 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 436 966 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F17C 1/08 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 437 540 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04W 24/10 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 436 748 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013	(51) C09K 8/592 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013	(11) 2 436 976 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F22G 5/18 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 437 555 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 60/06 (84) LT 11.09.2013
		(11) 2 437 001 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F24J 2/46 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 437 584 (84) NO 18.12.2013	(51) H05K 7/20 (84) LT 18.09.2013
		(11) 2 437 003 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F24J 2/46 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 437 589 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A01G 25/16 (84) PT 23.12.2013
		(11) 2 437 091 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G02B 6/44 (84) PT 23.12.2013		
		(11) 2 437 115 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G06K 9/00 (84) PT 16.12.2013		
		(11) 2 437 130 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G05D 1/02 (84) PT 09.12.2013		

- (11) **2 437 626** (51) **A41B 11/12**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 437 643** (51) **A47L 15/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 437 666** (51) **A61B 8/08**
(84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
AT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 437 681** (51) **A61D 19/02**
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 437 703** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 437 708** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 437 781** (51) **A61K 47/02**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 437 782** (51) **A61K 47/02**
(84) LT 24.07.2013
- (11) **2 437 797** (51) **A61L 24/00**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 437 803** (51) **A61M 1/00**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 437 816** (51) **A61M 5/28**
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 437 830** (51) **2 437 839**
(84) NO 24.10.2013 (84) MC 17.04.2013
LT 24.07.2013 CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 437 873** (51) **2 437 881**
(84) NO 03.10.2013 (84) NO 14.11.2013
LT 03.07.2013 LT 14.08.2013
- (11) **2 437 891** (51) **2 437 901**
(84) MC 24.04.2013 (84) MC 24.04.2013
BE 24.04.2013 BE 24.04.2013
CY 24.04.2013 CY 24.04.2013
FI 24.04.2013 FI 24.04.2013
HR 24.04.2013 HR 24.04.2013
LT 24.04.2013 LT 24.04.2013
NO 24.07.2013 NO 24.07.2013
PT 26.08.2013 PT 26.08.2013
SI 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 437 913** (51) **2 437 914**
(84) MC 17.04.2013 (84) MC 03.04.2013
BE 17.04.2013 CY 03.04.2013
CY 17.04.2013 GR 04.07.2013
FI 17.04.2013 IS 03.08.2013
HR 17.04.2013 LV 03.04.2013
LT 17.04.2013 NO 03.07.2013
NO 17.07.2013 PT 05.08.2013
PT 19.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 437 925** (51) **2 437 937**
(84) NO 31.10.2013 (84) MC 20.03.2013
LT 31.07.2013 BG 20.06.2013
EE 20.03.2013
GR 21.06.2013
IS 20.07.2013
LV 20.03.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 437 940** (51) **2 437 940**
(84) MC 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013 BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013 CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013 ES 17.06.2013
GR 07.06.2013 GR 07.06.2013
IS 06.07.2013 IS 06.07.2013
LV 06.03.2013 LV 06.03.2013
PL 06.03.2013 PL 06.03.2013
- (11) **2 437 830** (51) **A61M 5/315**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 437 839** (51) **A61M 21/00**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 437 873** (51) **B01F 13/00**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 437 881** (51) **B01J 19/24**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 437 891** (51) **B01L 3/00**
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013
NO 24.07.2013 PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 SE 24.04.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 437 901** (51) **B21B 37/00**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 437 913** (51) **B23P 19/00**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 437 914** (51) **B23Q 1/54**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 437 925** (51) **B32B 5/02**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 437 937** (51) **B32B 17/10**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
SI 20.03.2013
- (11) **2 437 940** (51) **B41C 1/10**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
- RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 437 942** (51) **B41J 2/165**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 437 955** (51) **B60H 1/32**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 437 965** (51) **B60W 50/00**
(84) IE 12.03.2013 (84) BE 31.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
MC 31.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 437 969** (51) **B62D 25/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
- (11) **2 437 986** (51) **B65D 5/02**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 437 987** (51) **B65D 77/22**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 437 992** (51) **B65G 23/12**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 437 994** (51) **B65H 45/24**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 437 996** (51) **B66B 5/04**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 438 003** (51) **B68C 3/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 438 009** (51) **C01B 33/037**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013

- (11) **2 438 028** (51) **C04B 35/05**
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 438 039** (51) **C07C 213/10**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 438 050** (51) **C07D 265/36**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 438 053** (51) **C07D 401/04**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 438 093** (51) **C08F 4/64**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 438 097** (51) **D21H 21/16**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 438 102** (51) **C08G 18/12**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 438 127** (51) **C09J 7/02**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 438 128** (51) **C09J 7/02**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 438 189** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 438 241** (51) **E02F 3/38**
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 438 261** (51) **E06C 7/14**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 438 287** (51) **F02M 63/00**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 438 289** (51) **F02P 15/08**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 438 291** (51) **F03B 9/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 438 317** (51) **F16C 17/12**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 438 320** (51) **F16D 25/061**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 438 323** (51) **F16D 25/061**
(84) PT 28.10.2013 (84) BG 26.09.2013
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013
HR 26.06.2013 LT 26.06.2013
LV 26.06.2013 NO 26.09.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 438 324** (51) **F16H 3/66**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 438 325** (51) **F16H 57/04**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 438 326** (51) **F16H 57/08**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 438 327** (51) **F16H 57/04**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 438 339** (51) **F16K 99/00**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013 CZ 06.03.2013
- EE 06.03.2013 ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013
NL 06.03.2013 NO 06.06.2013
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 438 343** (51) **F16M 7/00**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 438 346** (51) **F17C 1/16**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013
- (11) **2 438 348** (51) **F21K 99/00**
(84) PT 28.10.2013 (84) BE 26.06.2013
BG 26.09.2013 FI 26.06.2013
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013
LT 26.06.2013 LV 26.06.2013
NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
SI 26.06.2013
- (11) **2 438 386** (51) **F41G 7/32**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 438 388** (51) **F41H 11/02**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 438 417** (51) **G01L 9/14**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 438 420** (51) **G01M 3/32**
(84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
AT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 438 591** (51) **G10L 25/69**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 438 592** (51) **G10L 19/00**
(84) MC 13.02.2013 (84) AT 13.02.2013
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013 DK 13.02.2013
EE 13.02.2013 FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 438 642** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013

FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) 2 439 080	(51) B60C 9/14
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 07.08.2013	
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	SK 06.03.2013		(11) 2 439 081	(51) B60C 9/14
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013			(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 438 718	(51) H04L 12/24	(11) 2 439 090	(51) B60H 1/34
		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 438 665	(51) H02G 13/00	(11) 2 438 723	(51) H04L 25/02	LT 31.07.2013	
(84) MC 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 2 439 095	(51) B60K 15/04
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	LT 07.08.2013		(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013			FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
FI 13.02.2013	GR 14.05.2013	(11) 2 438 736	(51) H04L 29/06	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
HR 13.02.2013	IS 13.06.2013	(84) MC 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	SI 26.06.2013	
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012		
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) 2 439 113	(51) B60R 21/36
SK 13.02.2013		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
(11) 2 438 671	(51) H02M 3/156	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013			SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	(11) 2 438 764	(51) H04Q 9/00	(11) 2 439 142	(51) B65B 5/06
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 07.08.2013		LT 14.08.2013	
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013			(11) 2 439 149	(51) B65D 75/58
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(11) 2 438 806	(51) A01D 46/26	(84) NO 17.10.2013	(84) LT 17.07.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 439 159	(51) B65H 45/18
SK 06.03.2013				(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		(11) 2 438 808	(51) H02P 23/00	(11) 2 439 199	(51) C07D 239/47
(11) 2 438 679	(51) H03L 7/06	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 439 201	(51) C07D 295/08
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013			(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 438 817	(51) A21B 3/02	(11) 2 439 227	(51) C08J 3/075
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 31.07.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 438 818	(51) A22C 7/00	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
SI 01.05.2013				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		(11) 2 438 834	(51) A47B 88/04	(11) 2 439 296	(51) C22C 9/00
(11) 2 438 681	(51) H04B 1/00	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013			(11) 2 439 319	(51) D02G 3/48
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 438 836	(51) A47B 96/00	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	LT 21.08.2013	
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 07.08.2013		(11) 2 439 357	(51) E04G 21/02
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013			(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 438 883	(51) A61B 19/00	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SI 17.04.2013				HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
		(11) 2 438 974	(51) B01D 35/05	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 438 696	(51) H04B 10/079	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 24.07.2013		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013			SI 01.05.2013	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 439 013	(51) B23K 26/06	(11) 2 439 429	(51) F16J 1/00
EE 27.03.2013	ES 28.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			(11) 2 439 430	(51) F16J 15/16
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 439 022	(51) B25B 21/02	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 31.07.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			LT 19.06.2013	LT 19.06.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) 2 439 027	(51) B26D 1/06	NO 19.09.2013	
SK 27.03.2013		(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	SE 19.06.2013	
		LT 07.08.2013			
		(11) 2 439 028	(51) B26D 1/157		
(11) 2 438 716	(51) H04L 12/70	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013		
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013		
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013		
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013		
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	SI 19.06.2013			
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013				

LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 440 149 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61B 18/12 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 439 439 (84) NO 25.12.2013	(51) F16L 37/084 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 439 946 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04N 7/167 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 440 153 (84) MC 03.04.2013 BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) A61C 8/00 (84) AT 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 439 440 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) F16L 37/12 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 439 958 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04R 3/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 440 169 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61F 13/20 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 439 507 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) G01M 5/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 439 969 (84) PT 23.12.2013	(51) H04W 12/06	(11) 2 440 260 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(51) A61F 13/00 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 439 531 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G01N 33/50 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 440 076 (84) MC 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 SE 17.04.2013	(51) A24C 5/47 (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 440 264 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 439 594 (84) PT 25.11.2013	(51) G03G 9/107 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 440 085 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A44C 5/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 440 270 (84) MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(51) A61M 5/32 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013
(11) 2 439 613 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G06F 3/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 440 086 (84) NO 04.12.2013	(51) A44C 27/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 440 294 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61P 25/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 439 679 (84) LT 21.08.2013	(51) G06K 19/07	(11) 2 440 092 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A47J 31/36 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 440 295 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61P 25/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 439 722 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) G09G 3/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 440 098 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) A47L 9/04 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 440 287 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61N 5/06 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 439 747 (84) NO 18.12.2013	(51) G21G 1/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 440 105 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A47L 15/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 440 299 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61P 25/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 439 777 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H01L 29/739 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 440 109 (84) MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) A47L 15/24 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 2 440 316 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B01F 7/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 439 800 (84) PT 25.11.2013	(51) H01L 45/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 440 135 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61B 5/15 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 440 332 (84) MC 28.11.2012 CY 28.11.2012 DK 28.11.2012 ES 11.03.2013 GR 01.03.2013 IT 28.11.2012 LV 28.11.2012 NO 28.02.2013 PT 28.03.2013 RS 28.11.2012 SI 28.11.2012	(51) B02C 17/18 (84) BG 28.02.2013 CZ 28.11.2012 EE 28.11.2012 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012 LT 28.11.2012 NL 28.11.2012 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 SK 28.11.2012
(11) 2 439 862 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04B 10/073 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 440 147 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61B 17/86 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 440 337 (84) MC 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 GR 21.06.2013	(51) B07B 1/48 (84) AT 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 HR 20.03.2013
(11) 2 439 885 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H04L 12/403 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013				
(11) 2 439 905 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013				

IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	(11) 2 440 382	(51) B29C 45/16	(11) 2 440 449	(51) B63C 11/42
LV 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) BE 20.02.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	BG 20.05.2013	DK 20.02.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
SK 20.03.2013		EE 20.02.2013	FI 20.02.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 440 339	(51) B64F 5/00	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	HR 03.04.2013	LT 03.04.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
LT 21.08.2013		LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		NO 20.05.2013	RO 20.02.2013	SI 03.04.2013	
		SE 20.02.2013	SI 20.02.2013		
(11) 2 440 353	(51) B23B 27/16	(11) 2 440 413	(51) B42D 15/10	(11) 2 440 458	(51) B64D 11/04
(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
CY 20.03.2013	EE 20.03.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	LT 21.08.2013	
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013		
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	(11) 2 440 460	(51) B64C 1/06
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	PT 02.09.2013	SI 01.05.2013		
SK 20.03.2013					
(11) 2 440 354	(51) B23B 51/02	(11) 2 440 414	(51) B42F 3/00	(11) 2 440 465	(51) B65B 55/10
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013
(11) 2 440 360	(51) B23K 9/02	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
CY 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SI 05.06.2013		PT 26.08.2013	SI 24.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013				
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 440 428	(51) B60N 2/28	(11) 2 440 481	(51) B65G 21/16
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
NO 27.06.2013	PT 29.07.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
		NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) 2 440 368	(51) B23Q 7/14	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PL 03.04.2013	SE 03.04.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	SI 03.04.2013	
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013				
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 440 431	(51) B60P 1/64	(11) 2 440 530	(51) C07D 213/79
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013			LT 24.07.2013	
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 440 438	(51) B60W 10/04	(11) 2 440 544	(51) C07D 401/12
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
SI 17.04.2013		CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	LT 14.08.2013	
		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
(11) 2 440 369	(51) B24B 5/42	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 440 567	(51) C07J 53/00
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	(11) 2 440 441	(51) B61D 35/00	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SK 06.03.2013		IS 03.08.2013	LT 03.04.2013		
		LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 440 570	(51) C07K 7/08
(11) 2 440 370	(51) B24B 37/04	PL 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013			LT 14.08.2013	
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	(11) 2 440 444	(51) B62J 7/04	(11) 2 440 594	(51) C08G 18/10
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(84) MC 19.12.2012	(84) AT 19.12.2012	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	BG 19.03.2013	CY 19.12.2012		
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) 2 440 608	(51) C08K 3/00
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LT 17.07.2013	
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	HR 19.12.2012	IS 19.04.2013		
		IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	(11) 2 440 613	(51) C08L 23/06
(11) 2 440 371	(51) B24D 13/16	LV 19.12.2012	NL 19.12.2012	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	SK 19.12.2012		LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013			PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 440 446	(51) B63B 27/14	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 440 615	(51) C08L 75/04
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
		FI 05.06.2013	HR 05.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
(11) 2 440 377	(51) B65H 20/22	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	SI 05.06.2013		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
LT 24.07.2013					

HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SI 01.05.2013		GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 440 812	(51) F16H 55/08	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
(11) 2 440 616	(51) C08L 83/04	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
LT 31.07.2013		NO 26.09.2013	SI 26.06.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) 2 440 628	(51) C09J 183/04	(11) 2 440 865	(51) F25C 3/04	(11) 2 441 060	(51) G08B 21/02
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) MC 09.01.2013	(84) AT 09.01.2013
LT 31.07.2013		CY 03.04.2013	ES 14.07.2013	BE 09.01.2013	BG 09.04.2013
(11) 2 440 629	(51) C09K 5/04	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
LT 17.07.2013		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(11) 2 440 646	(51) C11D 11/00	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	GR 10.04.2013	HR 09.01.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013	(11) 2 440 872	(51) F27D 3/16	NL 09.01.2013	NO 09.04.2013
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) 2 441 089	(51) H01L 23/433
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
SK 06.03.2013		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) 2 440 729	(51) E05B 65/12	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
(11) 2 440 733	(51) E06B 9/174	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(11) 2 440 883	(51) G01D 5/26	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 441 099	(51) H01L 35/32
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 05.06.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 440 899	(51) G01L 1/14	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) 2 440 748	(51) F01D 21/00	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	LT 14.08.2013		PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	(11) 2 440 900	(51) G01L 19/06	SI 01.05.2013	
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	(11) 2 441 134	(51) H01R 13/629
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
GR 21.05.2013	HR 20.02.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
IS 20.06.2013	LT 20.02.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
LV 20.02.2013	NL 20.02.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	PT 19.08.2013	RS 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(11) 2 440 754	(51) F01L 7/10	(11) 2 440 925	(51) G01N 33/52	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	SI 17.04.2013	
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	LT 31.07.2013		(11) 2 441 143	(51) H02B 13/045
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) 2 440 933	(51) G01N 33/66	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LT 31.07.2013	
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(11) 2 441 002	(51) G06F 11/14	(11) 2 441 159	(51) H02K 33/18
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
SI 17.04.2013		CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 440 786	(51) F04C 18/16	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	HR 24.04.2013	IS 25.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
SI 03.07.2013		LT 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 440 801	(51) F16C 19/10	NO 24.07.2013	LV 24.04.2013	LV 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	PT 26.08.2013	PL 24.04.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	SI 24.04.2013	SE 24.04.2013	RO 27.03.2013	SI 27.03.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 441 052	(51) G06T 7/00	SK 27.03.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) AT 23.01.2013	(11) 2 441 166	(51) H02P 9/08
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	BE 23.01.2013	BG 23.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
				HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
				LT 03.04.2013	LV 03.04.2013

NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 441 308	(51) H04W 72/04	(11) 2 441 621	(51) B60R 1/06
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
SI 03.04.2013		LT 28.08.2013		BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
(11) 2 441 176	(51) H04B 1/712	(11) 2 441 316	(51) H05K 3/34	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) MC 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 06.06.2013	BG 06.03.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	EE 06.03.2013	EE 17.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) 2 441 629	(51) B60S 5/06
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	HR 06.03.2013	IS 06.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 17.07.2013	
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) 2 441 648	(51) B62D 3/12
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) 2 441 655	(51) B62M 9/00
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012			BG 19.09.2013	FI 19.06.2013
SK 17.10.2012		(11) 2 441 331	(51) A22B 3/00	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
(11) 2 441 183	(51) H04B 10/2581	(11) 2 441 352	(51) A47B 96/14	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 14.08.2013			
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013			(11) 2 441 688	(51) B65B 43/18
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 441 405	(51) A61B 17/80	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
(11) 2 441 186	(51) H04B 17/00	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 441 695	(51) B65D 5/478
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
LT 28.08.2013		NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
		SI 26.06.2013			
(11) 2 441 187	(51) H04B 17/00	(11) 2 441 406	(51) A61B 17/80	(11) 2 441 700	(51) B65D 77/06
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
LT 21.08.2013				ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		(11) 2 441 411	(51) A61C 7/08	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 441 188	(51) H04B 17/00	(84) LT 11.09.2013		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013			NO 12.09.2013	RS 12.06.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) 2 441 422	(51) A61F 13/58	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		(84) PT 02.12.2013			
(11) 2 441 194	(51) H04L 1/00	(11) 2 441 508	(51) B01D 33/23	(11) 2 441 715	(51) B65H 3/12
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) AT 26.12.2012	(84) CH 31.05.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LT 07.08.2013		LI 31.05.2013	BE 26.12.2012
CY 03.04.2013	ES 14.07.2013			BG 26.03.2013	CY 26.12.2012
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	(11) 2 441 513	(51) B01J 21/08	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 07.08.2013		FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013			IS 26.04.2013	LT 26.12.2012
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 441 555	(51) B29B 17/02	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 04.11.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012
		LT 07.08.2013	SI 03.07.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
(11) 2 441 218	(51) H04L 12/66	(11) 2 441 571	(51) B29C 70/34	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SK 26.12.2012	
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013				
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) 2 441 592	(51) B44C 5/04	(11) 2 441 743	(51) C07C 17/263
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 17.07.2013		LT 21.08.2013	
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013				
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(11) 2 441 599	(51) B60C 27/08	(11) 2 441 786	(51) C08G 18/56
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	LT 24.07.2013		LT 31.07.2013	
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 441 607	(51) B60H 1/00	(11) 2 441 876	(51) D06F 39/02
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 441 219	(51) H04L 12/707	(11) 2 441 614	(51) B60K 17/346	(11) 2 441 880	(51) D06F 58/28
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	LT 21.08.2013	
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 441 977	(51) F16H 1/36
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	SI 05.06.2013		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013			LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013			NO 19.09.2013	RS 19.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
SK 13.03.2013					
(11) 2 441 265	(51) H04N 7/24				
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013				
LT 24.07.2013					

(11) 2 441 982 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) F16H 57/08 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	EE 16.01.2013 GR 17.04.2013 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 RO 16.01.2013	FI 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 NO 16.04.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 442 673 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A23L 1/29 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 441 985 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16H 61/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 442 477 (84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013	(51) H04L 5/00 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013	(11) 2 442 691 (84) NO 11.12.2013	(51) A47C 23/06 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 441 988 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16K 27/02 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 442 481 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06F 21/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 442 725 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61M 5/168 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 442 088 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G01M 1/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 442 504 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 12/58 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 442 751 (84) MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(51) A61F 2/07 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013
(11) 2 442 130 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G01S 7/292 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 442 506 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H03H 17/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 442 754 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61F 2/34 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 442 177 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) G02F 1/13 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 442 510 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H04L 25/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 442 845 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 442 226 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G06F 9/455 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 442 512 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 27/26 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 442 846 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 442 323 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01F 27/32 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 442 633 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A01G 17/04 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 442 847 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 442 332 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) H01H 11/00 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 442 635 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A01G 25/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 442 851 (84) NO 04.12.2013	(51) A61M 5/168 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 442 337 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01H 27/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 442 640 (84) MC 13.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) A01N 1/00 (84) BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(11) 2 442 852 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) A61M 5/28 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013
(11) 2 442 348 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01J 43/22 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 442 664 (84) NO 04.12.2013	(51) A23C 3/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 442 876 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A63B 22/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 442 388 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01M 4/505 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 442 665 (84) MC 27.03.2013 BE 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) A23D 7/005 (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) 2 442 899 (84) NO 10.10.2013	(51) B01F 7/00 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 442 399 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01M 10/44 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 442 667 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 SE 17.04.2013	(51) A23F 5/00 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 442 927 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 SE 03.04.2013	(51) B21K 27/06 (84) BG 03.07.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 442 462 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04B 10/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013			(11) 2 442 934 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B23C 5/24 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 442 476 (84) MC 16.01.2013 BE 16.01.2013 CY 16.01.2013	(51) H04L 5/00 (84) AT 16.01.2013 BG 16.04.2013 CZ 16.01.2013			(11) 2 442 967 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B29D 30/06 (84) PT 16.12.2013

- (11) **2 442 972** (51) **G10K 11/16**
(84) MC 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012
IS 19.04.2013 IT 19.12.2012
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012
SK 19.12.2012
- (11) **2 442 973** (51) **B32B 5/18**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 442 991** (51) **B60G 7/00**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 443 014** (51) **B61C 17/12**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 443 015** (51) **B61L 3/12**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 443 016** (51) **B61L 15/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 443 017** (51) **B62D 15/02**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 443 020** (51) **B62D 25/04**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 443 031** (51) **B64B 1/06**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 443 044** (51) **B65D 77/04**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 443 054** (51) **B65G 69/18**
(84) MC 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NO 13.06.2013
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 443 064** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 443 071** (51) **C03B 27/044**
(84) MC 01.05.2013 (84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 443 081** (51) **C07C 29/70**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 443 088** (51) **C07D 207/327**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 443 091** (51) **C07D 213/74**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 443 093** (51) **C07D 231/38**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 443 094** (51) **C07D 235/20**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 443 102** (51) **C07D 265/36**
(84) MC 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013
FI 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013
- (11) **2 443 115** (51) **C07D 417/14**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 443 161** (51) **C08F 110/06**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 ES 16.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 443 170** (51) **C08G 65/00**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 443 174** (51) **C08G 69/36**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 443 178** (51) **C08G 77/08**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 443 188** (51) **C08K 3/00**
(84) MC 13.03.2013 (84) AT 13.03.2013
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IS 13.07.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 443 189** (51) **C08K 3/04**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013
IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
LV 06.03.2013 NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 443 192** (51) **C08K 5/00**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 443 201** (51) **C09B 67/22**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 443 207** (51) **C09D 183/04**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 443 208** (51) **C09D 183/04**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 443 218** (51) **C10M 173/02**
(84) PT 09.12.2013 (84) LT 07.08.2013
- (11) **2 443 220** (51) **D06P 1/00**
(84) NO 21.11.2013 (84) LT 21.08.2013
- (11) **2 443 265** (51) **C22C 14/00**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 443 268** (51) **C23F 13/06**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 443 303** (51) **E05D 5/02**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013

- NO 19.09.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 443 304**
(84) MC 06.03.2013
CZ 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (11) **2 443 324**
(84) MC 17.04.2013
BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (11) **2 443 339**
(84) NO 21.11.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 443 364**
(84) NO 31.10.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 443 372**
(84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PT 05.08.2013
- (11) **2 443 377**
(84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (11) **2 443 402**
(84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 443 424**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 443 435**
(84) MC 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 443 467**
(84) MC 13.03.2013
BG 13.06.2013
- SE 19.06.2013
- (51) **E06C 7/18**
(84) BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (51) **F01L 13/00**
(84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PT 19.08.2013
SI 17.04.2013
- (51) **B64B 1/06**
(84) PT 23.12.2013
- (51) **F16F 15/123**
(84) PT 02.12.2013
- (51) **F16K 31/06**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F16L 37/244**
(84) AT 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (51) **F25B 30/04**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **G01F 15/14**
(84) BG 17.07.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
LT 17.04.2013
NO 17.07.2013
SE 17.04.2013
- (51) **G01N 21/03**
(84) BG 17.07.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IS 17.08.2013
LV 17.04.2013
PL 17.04.2013
SE 17.04.2013
- (51) **G01R 29/08**
(84) AT 13.03.2013
CZ 13.03.2013
- EE 13.03.2013
FI 13.03.2013
HR 13.03.2013
LT 13.03.2013
NL 13.03.2013
PL 13.03.2013
RO 13.03.2013
SI 13.03.2013
- (11) **2 443 524**
(84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 443 525**
(84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 443 557**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 443 585**
(84) BE 01.05.2013
AT 01.05.2013
CY 01.05.2013
FI 01.05.2013
HR 01.05.2013
LT 01.05.2013
NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
- (11) **2 443 618**
(84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 443 637**
(84) MC 03.04.2013
BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 443 644**
(84) MC 03.04.2013
BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 443 678**
(84) MC 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
HR 27.03.2013
LT 27.03.2013
NO 27.06.2013
PT 29.07.2013
SE 27.03.2013
SK 27.03.2013
- (11) **2 443 691**
(84) NO 04.12.2013
- ES 24.06.2013
GR 14.06.2013
IS 13.07.2013
LV 13.03.2013
NO 13.06.2013
PT 15.07.2013
SE 13.03.2013
SK 13.03.2013
- (11) **2 443 694**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (51) **G04B 19/20**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **G04B 19/20**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **G06F 13/362**
(84) BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **G06K 7/10**
(84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013
ES 12.08.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LV 01.05.2013
PL 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (51) **H09B 9/12**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **H01F 3/14**
(84) BE 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
- (51) **H01J 37/08**
(84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013
ES 14.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **H01L 41/18**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LV 27.03.2013
PL 27.03.2013
RO 27.03.2013
SI 27.03.2013
- (51) **H01M 10/04**
(84) LT 04.09.2013
- (11) **2 443 704**
(84) MC 07.11.2012
CY 07.11.2012
DK 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
IS 07.03.2013
LT 07.11.2012
NL 07.11.2012
PL 07.11.2012
RO 07.11.2012
SI 07.11.2012
- (11) **2 443 709**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 443 710**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 443 732**
(84) NO 14.11.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 443 754**
(84) NO 18.12.2013
- (11) **2 443 788**
(84) MC 06.03.2013
BE 06.03.2013
CZ 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
IS 06.07.2013
LV 06.03.2013
NO 06.06.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 443 789**
(84) NO 07.11.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 443 793**
(84) AT 05.06.2013
BE 05.06.2013
ES 16.09.2013
GR 06.09.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 443 797**
(84) MC 03.04.2013
CY 03.04.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 443 803**
(84) MC 27.03.2013
BE 27.03.2013
CY 27.03.2013
EE 27.03.2013
FI 27.03.2013
- (51) **H01P 1/205**
(84) BG 03.07.2013
GR 04.07.2013
IS 03.08.2013
LV 03.04.2013
NO 03.07.2013
PT 05.08.2013
- (51) **H01R 43/00**
(84) BG 07.02.2013
CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012
FI 07.11.2012
HR 07.11.2012
IT 07.11.2012
LV 07.11.2012
NO 07.02.2013
PT 07.03.2013
SE 07.11.2012
SK 07.11.2012
- (51) **H01T 4/10**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **H01T 4/14**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **H02M 5/458**
(84) PT 16.12.2013
- (51) **H04B 1/00**
(84) LT 18.09.2013
- (51) **H04L 9/30**
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
HR 06.03.2013
LT 06.03.2013
NL 06.03.2013
PL 06.03.2013
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013
- (51) **H04L 9/30**
(84) PT 09.12.2013
- (51) **H04L 12/24**
(84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LV 05.06.2013
SE 05.06.2013
- (51) **H04L 12/40**
(84) BG 03.07.2013
FI 03.04.2013
HR 03.04.2013
LT 03.04.2013
NL 03.04.2013
PL 03.04.2013
SE 03.04.2013
- (51) **H04L 29/06**
(84) AT 27.03.2013
BG 27.06.2013
CZ 27.03.2013
ES 08.07.2013
GR 28.06.2013

HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) 2 444 254	(51) B41N 1/08	(11) 2 444 710	(51) F16L 43/00
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 24.07.2013	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(11) 2 444 265	(51) B60K 1/02	(11) 2 444 724	(51) F21V 29/00
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 443 875	(51) H04W 48/18	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(11) 2 444 777	(51) G01C 21/34
(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 443 876	(51) H04W 48/18	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 28.08.2013	
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 444 786	(51) F02P 19/02
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	SI 05.06.2013		LT 17.07.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 444 285	(51) B60R 5/04	(11) 2 444 902	(51) G06F 12/16
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 28.08.2013		LT 31.07.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 444 287	(51) B60R 11/00	(11) 2 444 979	(51) H01B 1/22
PT 02.09.2013	SI 01.05.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 443 880	(51) H04W 52/16	LT 21.08.2013		LT 17.07.2013	
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 2 444 311	(51) B62M 6/45	(11) 2 445 053	(51) H01Q 1/48
LT 07.08.2013		(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 443 893	(51) H04W 72/12	LT 31.07.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(11) 2 444 336	(51) B65D 81/32	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
AT 01.05.2013	BG 01.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	LT 28.08.2013		NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 444 364	(51) B67C 3/06	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 445 104	(51) H03F 3/58
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 17.07.2013		(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 444 428	(51) C08F 230/02	LT 21.08.2013	
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 445 231	(51) H04R 25/00
SI 01.05.2013		LT 24.07.2013		(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) 2 443 907	(51) H04W 88/08	(11) 2 444 456	(51) C08K 3/10	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 444 467	(51) C09J 133/06	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 445 322	(51) H05K 3/32
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	LT 31.07.2013		(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) 2 444 515	(51) C23C 4/08	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
NO 13.06.2013	PT 15.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 445 381	(51) A47J 37/04
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(11) 2 444 535	(51) D03D 49/06	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 14.08.2013	
(11) 2 443 939	(51) A23L 1/00	(11) 2 444 561	(51) E04B 9/04	(11) 2 445 383	(51) A47L 13/20
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
LT 17.07.2013		LT 17.07.2013		(11) 2 445 385	(51) A47L 15/50
(11) 2 444 011	(51) A61B 17/221	(11) 2 444 614	(51) F01N 5/02	(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
LT 31.07.2013		LT 14.08.2013		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) 2 444 128	(51) A63B 21/072	(11) 2 444 651	(51) F02M 51/06	EE 27.03.2013	FI 27.03.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
LT 07.08.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	IS 27.07.2013	LT 27.03.2013
(11) 2 444 156	(51) B01J 35/04	(11) 2 444 677	(51) F15B 15/19	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	NO 27.06.2013	PT 29.07.2013
BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 444 704	(51) F16G 11/00	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) 2 445 391	(51) A61B 5/00
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	LT 03.07.2013	GR 06.09.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 444 691	(51) F16G 11/00	CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
SI 12.06.2013		(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 2 444 244	(51) B32B 3/00	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 444 248	(51) B41F 17/00	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 03.07.2013			
(11) 2 445 427	(51) A61B 17/70	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013		
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	LT 31.07.2013			
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013				
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013				

EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 445 715	(51) B32B 27/06
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(11) 2 445 716	(51) B32B 27/08
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) 2 445 618	(51) B01F 3/04	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) 2 445 619	(51) B01F 3/08	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 445 448	(51) A61F 2/16	(11) 2 445 678	(51) B23K 20/10	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	(11) 2 445 687	(51) B27B 17/14	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	(11) 2 445 725	(51) B42D 1/00
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	NO 03.07.2013	PT 03.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SI 03.04.2013	(11) 2 445 465	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) NO 31.10.2013	(51) A61F 13/26	SI 03.04.2013	(11) 2 445 688	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) MC 03.04.2013	(51) B27D 5/00	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(11) 2 445 470	(51) A61H 31/00	CY 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013	SI 01.05.2013	(11) 2 445 728
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	GR 04.07.2013	FI 03.04.2013	(84) NO 24.10.2013	(51) B44B 5/00
(11) 2 445 505	(51) A61K 31/664	IS 03.08.2013	HR 03.04.2013	LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	LV 03.04.2013	LT 03.04.2013	(11) 2 445 730	(51) B60B 21/02
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	NO 03.07.2013	NL 03.04.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	SE 03.04.2013	PT 05.08.2013	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 445 696	SI 03.04.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) MC 24.04.2013	(51) B29C 45/37	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	CY 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	LV 24.04.2013	NL 24.04.2013
LV 27.03.2013	NO 27.06.2013	GR 25.07.2013	FI 24.04.2013	PT 26.08.2013	PT 26.08.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 24.08.2013	HR 24.04.2013	SI 24.04.2013	SE 24.04.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LV 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) 2 445 698	(51) B29C 49/18
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 24.07.2013	NO 24.07.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013
(11) 2 445 543	(51) A61L 27/12	SE 24.04.2013	SE 24.04.2013	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013
(84) MC 06.03.2013	(84) BG 06.06.2013	(11) 2 445 698	(51) B29C 49/18	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CY 24.04.2013	FI 24.04.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LV 06.03.2013	NO 06.06.2013	IS 24.08.2013	LT 24.04.2013	RO 06.03.2013	SI 24.04.2013
RO 06.03.2013	SI 06.03.2013	LV 24.04.2013	NO 24.07.2013	SK 06.03.2013	SE 03.04.2013
(11) 2 445 570	(51) A61M 31/00	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) 2 445 733	(51) B60C 29/02
(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) MC 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	(11) 2 445 700	(51) B29C 51/46	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	CY 17.04.2013	FI 17.04.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	NO 17.07.2013	(11) 2 445 713	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SK 21.11.2012	(51) A61M 31/00	(11) 2 445 713	(51) B32B 27/04	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) MC 21.11.2012	(84) AT 21.11.2012	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BE 21.11.2012	BG 21.02.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 21.11.2012	EE 21.11.2012	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	SK 24.10.2012	(11) 2 445 736
GR 22.02.2013	LT 21.11.2012	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) NO 31.10.2013	(51) B60G 17/04
LV 21.11.2012	NO 21.02.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	(11) 2 445 747	(51) H02M 1/00
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
SK 21.11.2012	(51) A62C 35/68	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 14.08.2013	(11) 2 445 756
(11) 2 445 592	(84) PT 04.11.2013	(11) 2 445 714	(51) B32B 27/04	(84) MC 06.03.2013	(51) B60R 7/06
(84) NO 03.10.2013	(84) SI 03.07.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
LT 03.07.2013	(51) A63F 3/04	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	CZ 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) 2 445 598	(84) AT 03.04.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	FI 06.03.2013	HR 06.03.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LV 06.03.2013	NL 06.03.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013		

SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
SK 06.03.2013		SI 12.06.2013		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 445 758	(51) B60R 16/04	(11) 2 445 831	(51) C01B 7/04	(11) 2 445 968	(51) C08L 75/06
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013			LT 21.08.2013	
(11) 2 445 759	(51) B60R 21/01	(11) 2 445 880	(51) C07D 213/10	(11) 2 445 981	(51) C09J 5/00
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) MC 23.01.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
LT 28.08.2013		CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
		EE 23.01.2013	GR 24.04.2013		
		HR 23.01.2013	IS 23.05.2013		
		LT 23.01.2013	LV 23.01.2013		
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013		
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
(11) 2 445 766	(51) B60T 13/68	(11) 2 445 884	(51) C07D 213/79	(11) 2 446 016	(51) C12M 1/00
(84) MC 06.03.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	(84) MC 05.12.2012	(84) BG 05.03.2013
BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	BE 13.02.2013	BG 13.05.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	FI 05.12.2012	HR 05.12.2012
IS 06.07.2013	LT 06.03.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
LV 06.03.2013	NL 06.03.2013	IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	LV 05.12.2012	NO 05.03.2013
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	SK 05.12.2012	
SK 06.03.2013		SE 13.02.2013	SI 13.02.2013		
		SK 13.02.2013			
(11) 2 445 767	(51) B60T 13/74	(11) 2 445 888	(51) C07D 235/20	(11) 2 446 083	(51) D21F 1/02
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 07.08.2013		LT 24.07.2013	
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
(11) 2 445 769	(51) B61C 17/04	(11) 2 445 904	(51) C07D 411/12	(11) 2 446 107	(51) E21B 33/124
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
CY 01.05.2013	FI 01.05.2013				
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013				
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013				
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013				
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013				
SI 01.05.2013					
(11) 2 445 783	(51) B63H 5/10	(11) 2 445 938	(51) C08F 4/00	(11) 2 446 155	(51) F16B 37/00
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
CY 01.05.2013	GR 02.08.2013			BG 17.07.2013	CY 17.04.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013			FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013			LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
				SI 17.04.2013	
(11) 2 445 784	(51) B63H 5/16	(11) 2 445 942	(51) C08F 220/06	(11) 2 446 163	(51) F16D 48/02
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013
LT 24.07.2013		LT 14.08.2013		CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013
				FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				HR 13.03.2013	IS 13.07.2013
				LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
				NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) 2 445 788	(51) B64D 1/22	(11) 2 445 943	(51) C08F 220/18	(11) 2 446 164	(51) F16D 51/20
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
CY 01.05.2013	FI 01.05.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	SI 12.06.2013		SI 12.06.2013	
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013				
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013				
(11) 2 445 806	(51) B65D 83/00	(11) 2 445 952	(51) C08G 77/60	(11) 2 446 165	(51) F16D 65/00
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	CY 03.04.2013	FI 03.04.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 05.08.2013	SE 03.04.2013
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SI 03.04.2013	
(11) 2 445 822	(51) B65H 33/16	(11) 2 445 960	(51) C08K 9/04		
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013		
LT 24.07.2013		AT 01.05.2013	BG 01.08.2013		
		CY 01.05.2013	FI 01.05.2013		
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
		IS 01.09.2013	LT 01.05.2013		
		LV 01.05.2013	NO 01.08.2013		
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
(11) 2 445 824	(51) B66D 1/14	(11) 2 445 962	(51) C08L 23/10		
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013		
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013		
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013		

- (11) **2 446 173** (51) **F16H 57/08**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 446 174** (51) **F16H 63/38**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 446 177** (51) **F16K 15/14**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013
- (11) **2 446 179** (51) **F16K 27/02**
(84) NO 03.10.2013 (84) PT 04.11.2013
LT 03.07.2013 SI 03.07.2013
- (11) **2 446 196** (51) **F24D 3/04**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 446 206** (51) **B29C 53/06**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 446 207** (51) **E21D 23/12**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 446 228** (51) **G01D 5/22**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 446 229** (51) **G01D 5/347**
(84) IE 10.03.2013 (84) FR 02.04.2013
BE 31.03.2013 BG 12.12.2012
CY 12.09.2012 CZ 12.09.2012
DK 12.09.2012 EE 12.09.2012
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012
LV 12.09.2012 MC 31.03.2013
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 446 239** (51) **G01L 19/06**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 446 240** (51) **G01L 9/00**
(84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
AT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 446 243** (51) **G01N 7/10**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 446 247** (51) **G01N 17/04**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 SE 01.05.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 446 268** (51) **G01N 33/52**
(84) MC 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 446 288** (51) **G01R 33/07**
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 446 295** (51) **G01S 5/18**
(84) MC 23.01.2013 (84) AT 23.01.2013
BE 23.01.2013 BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 EE 23.01.2013
FI 23.01.2013 GR 24.04.2013
HR 23.01.2013 IS 23.05.2013
IT 23.01.2013 LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 446 304** (51) **G01T 3/06**
(84) NO 25.12.2013 (84) LT 25.09.2013
- (11) **2 446 321** (51) **G03B 21/20**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 446 336** (51) **G05D 11/13**
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 446 362** (51) **G06F 11/10**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 446 367** (51) **G06F 13/38**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 446 427** (51) **G08C 17/02**
(84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013
AT 01.05.2013 BG 01.08.2013
CY 01.05.2013 FI 01.05.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IS 01.09.2013 LT 01.05.2013
LV 01.05.2013 NO 01.08.2013
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 446 428** (51) **G08C 17/02**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 FI 03.04.2013
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013
IS 03.08.2013 LT 03.04.2013
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013
PT 05.08.2013 SE 03.04.2013
SI 03.04.2013
- (11) **2 446 435** (51) **G10L 19/008**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013
BG 05.09.2013 FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 446 443** (51) **G11C 16/34**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 446 445** (51) **G21C 19/02**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
HR 05.06.2013 LT 05.06.2013
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013
RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
- (11) **2 446 522** (51) **H02K 33/12**
(84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
- (11) **2 446 523** (51) **H02K 35/02**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013
- (11) **2 446 529** (51) **H02P 25/16**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 446 554** (51) **H04B 7/26**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013

PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(11) 2 446 925	(51) A61N 1/37	(11) 2 447 173	(51) B65C 9/00
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 446 563	(51) H04B 10/272	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 447 186	(51) B65D 83/06
(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
BG 12.09.2013	FI 12.06.2013	NO 26.09.2013	SI 26.06.2013	LT 17.07.2013	
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013				
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 446 926	(51) A61N 1/37	(11) 2 447 194	(51) B65G 29/00
NO 12.09.2013	SE 12.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
SI 12.06.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	LT 31.07.2013	
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
(11) 2 446 581	(51) H04L 12/14	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 447 199	(51) B65H 49/08
(84) MC 13.03.2013	(84) AT 13.03.2013	NO 26.09.2013	SI 26.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013			LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) 2 446 975	(51) B21C 37/12	(11) 2 447 250	(51) C07D 209/80
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 17.07.2013			
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013			(11) 2 447 266	(51) C07D 487/04
LV 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) 2 447 013	(51) B25J 9/00	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
(11) 2 446 594	(51) H04L 12/58	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	(11) 2 447 305	(51) C08J 5/04
(84) MC 13.02.2013	(84) AT 13.02.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
BE 13.02.2013	BG 13.05.2013			LT 31.07.2013	
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	(11) 2 447 076	(51) B41J 2/165	(11) 2 447 315	(51) C08L 7/00
EE 13.02.2013	FI 13.02.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013		
IS 13.06.2013	LT 13.02.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 447 398	(51) D01G 13/00
LV 13.02.2013	NL 13.02.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
NO 13.05.2013	PT 13.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
SK 13.02.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
(11) 2 446 693	(51) H04W 74/08	(11) 2 447 080	(51) B41J 2/175	RS 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 447 402	(51) D04H 3/14
BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
CY 03.04.2013	FI 03.04.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
IS 03.08.2013	LT 03.04.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013			SI 19.06.2013	
SI 03.04.2013					
(11) 2 446 712	(51) H05B 37/02	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(11) 2 447 415	(51) D21B 1/36
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
LT 21.08.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) 2 446 724	(51) A01B 63/10	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
(11) 2 446 725	(51) A01B 69/00	(11) 2 447 092	(51) B60C 11/11	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013		
LT 31.07.2013		LT 31.07.2013			
(11) 2 446 727	(51) A01D 34/73	(11) 2 447 093	(51) B60C 11/11	(11) 2 447 459	(51) E06B 3/263
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
LT 28.08.2013		LT 07.08.2013			
(11) 2 446 779	(51) A47B 88/04	(11) 2 447 139	(51) B62J 6/04	(11) 2 447 510	(51) F02C 9/28
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 24.07.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 28.08.2013	
(11) 2 446 780	(51) A47C 1/032	(11) 2 447 140	(51) B62J 17/00	(11) 2 447 547	(51) F15B 21/08
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LT 17.07.2013					
(11) 2 446 782	(51) A47C 23/06	(11) 2 447 142	(51) B62J 17/04	(11) 2 447 554	(51) F16C 13/02
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) AT 24.04.2013
LT 31.07.2013		LT 07.08.2013		BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
				CY 24.04.2013	ES 04.08.2013
(11) 2 446 890	(51) A61K 31/713	(11) 2 447 160	(51) B64D 39/04	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
		LT 31.07.2013		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
				NO 24.07.2013	PL 24.04.2013

PT 26.08.2013 SE 24.04.2013	RS 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) 2 447 964 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H01F 41/08 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 448 541 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61J 1/16 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 447 576 (84) NO 04.12.2013	(51) F16H 57/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 447 969 (84) LT 18.09.2013	(51) H01H 9/34	(11) 2 448 544 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61K 8/11 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 447 586 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013	(51) F16L 19/10 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 447 981 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H01J 61/28 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 448 567 (84) MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(51) A61K 9/70 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013
(11) 2 447 609 (84) NO 25.12.2013	(51) F23N 5/24 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 448 050 (84) PT 23.12.2013	(51) H01M 6/24 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 448 571 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013	(51) A61K 9/14 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 447 715 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) G01N 30/60 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 448 060 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H01P 1/207 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 448 631 (84) MC 31.10.2012 BE 31.10.2012 CY 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IS 28.02.2013 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012	(51) A61N 1/05 (84) AT 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 LT 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012
(11) 2 447 717 (84) NO 18.12.2013	(51) G01N 33/50 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 448 072 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A47B 21/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 448 733 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B27N 3/12 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 447 728 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) G01R 31/36 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 448 120 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H03K 17/06 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 448 762 (84) NO 18.12.2013	(51) B41J 11/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 447 731 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G01R 33/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 448 123 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H03M 1/18 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 448 766 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B42D 15/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 447 738 (84) LT 18.09.2013	(51) G01V 3/24	(11) 2 448 159 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 448 776 (84) NO 18.12.2013	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 447 773 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G03F 7/039 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 448 163 (84) LT 31.07.2013	(51) H04L 1/00 (84) NO 31.10.2013	(11) 2 448 777 (84) NO 04.12.2013	(51) B60C 9/06 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 447 780 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) G03F 7/32 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 448 164 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013	(51) H04L 1/00 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013	(11) 2 448 776 (84) NO 18.12.2013	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 447 788 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G04B 19/25 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 448 192 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 448 776 (84) NO 18.12.2013	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 447 789 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G04B 19/25 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 448 225 (84) NO 11.12.2013	(51) H04M 1/23 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 448 776 (84) NO 18.12.2013	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 447 843 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G06F 11/16 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 448 383 (84) NO 11.12.2013	(51) H05K 3/10 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 448 776 (84) NO 18.12.2013	(51) B60B 5/02 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 447 927 (84) NO 18.12.2013	(51) G08G 1/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 448 389 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H05K 7/14 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 448 776 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013	(51) B60C 11/03 (84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013
(11) 2 447 930 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G08G 5/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 448 435 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 SE 17.04.2013	(51) A24C 5/00 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013		
(11) 2 447 940 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) G10L 13/04 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013				

HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) 2 448 821	(51) B65B 3/02	(11) 2 448 908	(51) C07C 209/62
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) 2 448 909	(51) C07C 209/62
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013
SI 03.04.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
(11) 2 448 781	(51) B60K 17/10	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NO 01.08.2013	PT 02.09.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) 2 448 924	(51) C07D 231/38
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 17.04.2013		(11) 2 448 946	(51) C07D 513/04
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(11) 2 448 843	(51) B65D 85/804	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) MC 16.01.2013	(84) BG 16.04.2013	LT 24.07.2013	
(11) 2 448 787	(51) B60R 7/06	CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 448 994	(51) C08G 65/00
(84) MC 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	HR 16.01.2013	IS 16.05.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	LT 16.01.2013	LV 16.01.2013	LT 14.08.2013	
CZ 27.03.2013	EE 27.03.2013	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 448 996	(51) C08G 65/26
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) 2 448 845	(51) B65G 15/14	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 28.08.2013	
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	(11) 2 448 847	(51) B65G 47/51	(11) 2 449 020	(51) C08K 7/28
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 03.04.2013	ES 14.07.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
SK 27.03.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) 2 448 788	(51) B60R 13/04	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	SI 01.05.2013		PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) 2 448 851	(51) B65H 31/10	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(11) 2 449 024	(51) C08L 23/08
IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(11) 2 448 789	(51) B60R 16/023	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 448 794	(51) B60T 1/087	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(84) MC 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	SI 17.04.2013		SI 01.05.2013	
CZ 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) 2 448 875	(51) C03C 3/091	(11) 2 449 029	(51) C08L 69/00
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) MC 20.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 24.07.2013	
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(11) 2 449 072	(51) C11D 1/825
LV 13.03.2013	NL 13.03.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	CY 01.05.2013	FI 01.05.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(11) 2 448 796	(51) B60T 8/48	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013	SK 20.03.2013		LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
CY 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) 2 448 881	(51) C04B 35/486	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SI 01.05.2013	
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(11) 2 448 889	(51) C07C 2/66	(11) 2 449 075	(51) C11D 3/00
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
SI 17.04.2013		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
(11) 2 448 808	(51) B62D 49/06	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	SI 05.06.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
LT 14.08.2013		(11) 2 448 892	(51) C07C 7/10	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) 2 448 809	(51) B62D 55/084	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	SI 10.07.2013		SI 01.05.2013	
(11) 2 448 810	(51) B62D 57/032	(11) 2 448 895	(51) C07C 29/20	(11) 2 449 080	(51) C11D 3/37
(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013		
SI 01.05.2013		SI 01.05.2013			

- NO 01.08.2013
PT 02.09.2013
SI 01.05.2013
- (11) **2 449 119** (51) **C12P 7/06**
(84) MC 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013
HR 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013
NO 17.07.2013 (84) PL 17.04.2013
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
SI 17.04.2013
- (11) **2 449 138** (51) **C21D 1/62**
(84) MC 27.03.2013 (84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013
HR 27.03.2013 (84) IS 27.07.2013
LT 27.03.2013 (84) LV 27.03.2013
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013
RO 27.03.2013 (84) SE 27.03.2013
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 449 160** (51) **D05B 15/02**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013
BE 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 163** (51) **D06F 58/20**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013
CY 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 449 164** (51) **D06F 58/20**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 449 174** (51) **D21F 1/48**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013
LT 07.08.2013
- (11) **2 449 227** (51) **F02B 75/30**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013
PT 26.08.2013 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 449 234** (51) **F02D 41/00**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 449 245** (51) **F02M 59/20**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 449 254** (51) **F03D 1/06**
(84) MC 24.04.2013 (84) AT 24.04.2013
BE 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 (84) FI 24.04.2013
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013
IS 24.08.2013 (84) LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 (84) NO 24.07.2013
PL 24.04.2013 (84) PT 26.08.2013
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013
- (11) **2 449 256** (51) **F03D 3/06**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013
- (11) **2 449 268** (51) **F15B 13/042**
(84) MC 23.01.2013 (84) BG 23.04.2013
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013
DK 23.01.2013 (84) EE 23.01.2013
ES 04.05.2013 (84) FI 23.01.2013
GR 24.04.2013 (84) HR 23.01.2013
IS 23.05.2013 (84) LT 23.01.2013
LV 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013
NO 23.04.2013 (84) PL 23.01.2013
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013
SK 23.01.2013
- (11) **2 449 279** (51) **F16D 23/06**
(84) PT 07.10.2013 (84) BG 05.09.2013
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013
GR 06.09.2013 (84) HR 05.06.2013
LT 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013
NO 05.09.2013 (84) SE 05.06.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 449 284** (51) **F16G 1/28**
(84) AT 06.03.2013 (84) CH 30.04.2013
LI 30.04.2013 (84) BE 06.03.2013
BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013
EE 06.03.2013 (84) ES 17.06.2013
FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013
SE 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013
SK 06.03.2013
- (11) **2 449 286** (51) **B60K 6/44**
(84) MC 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 (84) GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 (84) IS 20.07.2013
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 449 294** (51) **F16K 1/44**
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013
- (11) **2 449 296** (51) **F16K 11/074**
(84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013
CY 03.04.2013 (84) ES 14.07.2013
FI 03.04.2013 (84) GR 04.07.2013
HR 03.04.2013 (84) IS 03.08.2013
LT 03.04.2013 (84) LV 03.04.2013
NL 03.04.2013 (84) NO 03.07.2013
PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013
- (11) **2 449 323** (51) **F25D 29/00**
(84) MC 20.03.2013 (84) AT 20.03.2013
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013
EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013
GR 21.06.2013 (84) HR 20.03.2013
IS 20.07.2013 (84) LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013
NO 20.06.2013 (84) PT 22.07.2013
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013
SK 20.03.2013
- (11) **2 449 333** (51) **F41A 19/12**
(84) NO 17.10.2013 (84) PT 18.11.2013
LT 17.07.2013
- (11) **2 449 338** (51) **G01B 11/06**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 449 350** (51) **G01F 19/00**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 449 394** (51) **G01R 33/07**
(84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013
LT 21.08.2013
- (11) **2 449 395** (51) **G01R 33/36**
(84) NO 14.11.2013 (84) PT 16.12.2013
LT 14.08.2013
- (11) **2 449 400** (51) **G01S 7/03**
(84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013
LT 19.06.2013 (84) LV 19.06.2013
NO 19.09.2013 (84) SE 19.06.2013
SI 19.06.2013
- (11) **2 449 409** (51) **G01S 19/23**
(84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013
CY 17.04.2013 (84) FI 17.04.2013
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013
LV 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013
- (11) **2 449 436** (51) **G05B 11/42**
(84) MC 24.04.2013 (84) BG 24.07.2013
CY 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013
NO 24.07.2013 (84) PT 26.08.2013
SI 24.04.2013
- (11) **2 449 438** (51) **G05B 19/042**
(84) MC 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013
IS 13.06.2013 (84) LT 13.02.2013
LV 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013
SK 13.02.2013
- (11) **2 449 442** (51) **G05D 16/06**
(84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 10.07.2013 (84) SI 10.07.2013
- (11) **2 449 474** (51) **G06F 13/16**
(84) NO 11.12.2013 (84) LT 11.09.2013

- (11) **2 449 533** (51) **G06T 11/00** ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(84) MC 31.10.2012 (84) AT 31.10.2012 GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 SI 05.06.2013
BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 (11) **2 449 864** (51) **H05K 1/11**
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 (84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 LT 24.07.2013
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 SK 06.03.2013
- (11) **2 449 549** (51) **G09F 19/14** (11) **2 449 687** (51) **H04B 1/30**
(84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (84) MC 19.12.2012 (84) AT 19.12.2012 (11) **2 449 882** (51) **A01N 47/36**
BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013 (84) LT 21.08.2013
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 CY 19.12.2012 CZ 19.12.2012 (11) **2 449 883** (51) **A01N 47/36**
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 (84) PT 23.12.2013 (84) LT 21.08.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 ES 30.03.2013 FI 19.12.2012 (11) **2 449 918** (51) **A46B 7/06**
NO 05.09.2013 SE 05.06.2013 GR 20.03.2013 HR 19.12.2012 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 449 570** (51) **H01H 83/10** (11) **2 449 689** (51) **H04B 1/38**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013 (84) BG 03.07.2013 (11) **2 449 920** (51) **A47B 25/00**
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) NO 18.12.2013 (84) LT 18.09.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 HR 03.04.2013 (11) **2 449 922** (51) **A47C 17/13**
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 LT 01.05.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 LV 03.04.2013 NO 01.08.2013 (11) **2 449 923** (51) **A47C 23/06**
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 HR 01.05.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 LT 03.04.2013 NO 03.07.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013 SI 01.05.2013
- (11) **2 449 621** (51) **H01P 1/04** (11) **2 449 705** (51) **H04J 3/06**
(84) MC 03.04.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (11) **2 449 925** (51) **A47C 27/15**
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) BG 12.09.2013
CY 03.04.2013 ES 14.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (84) ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 (84) GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) LT 12.06.2013 (84) LV 12.06.2013
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013 (84) NO 12.09.2013 (84) RS 12.06.2013
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 449 623** (51) **H01Q 1/00** (11) **2 449 713** (51) **H04L 1/18**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) NO 21.11.2013 (84) PT 23.12.2013 (11) **2 449 927** (51) **A47F 5/00**
LT 24.07.2013
- (11) **2 449 626** (51) **H01Q 3/26** (11) **2 449 720** (51) **H04L 9/18**
(84) NO 07.11.2013 (84) PT 09.12.2013 (84) BE 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013 (11) **2 449 984** (51) **A61B 17/128**
LT 07.08.2013
- (11) **2 449 629** (51) **H01Q 21/28** (11) **2 449 761** (51) **B60R 11/04**
(84) NO 24.10.2013 (84) PT 25.11.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
LT 24.07.2013
- (11) **2 449 637** (51) **H01S 5/062** (11) **2 449 855** (51) **H05B 33/08**
(84) MC 10.04.2013 (84) AT 10.04.2013 (84) MC 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (11) **2 450 017** (51) **A61G 7/002**
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) BG 17.07.2013 (84) PT 21.10.2013 (84) BG 19.09.2013
CY 10.04.2013 ES 21.07.2013 CY 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 (84) HR 19.06.2013 (84) LT 19.06.2013
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 (84) LV 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 (84) RS 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013
NL 10.04.2013 NO 10.07.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013 (84) SI 19.06.2013
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 449 638** (51) **H01S 5/183** (11) **2 449 858** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 04.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) PT 07.10.2013 (11) **2 450 071** (51) **A61M 5/158**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) LT 28.08.2013
LT 28.08.2013
- (11) **2 449 663** (51) **H02M 3/158** (11) **2 449 858** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 28.11.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (11) **2 450 083** (51) **A61N 5/10**
LT 28.08.2013
- (11) **2 449 673** (51) **H03B 5/12** (11) **2 449 858** (51) **H05B 37/02**
(84) MC 06.03.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013 (11) **2 450 085** (51) **A62B 1/14**
BE 06.03.2013 BG 06.06.2013 (84) ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013
CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) SI 10.07.2013
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 (84) NO 10.10.2013 (84) PT 11.11.2013 (84) SI 10.07.2013
(84) NO 31.10.2013 (84) PT 02.12.2013
LT 31.07.2013

(11) 2 450 118 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B21C 37/06 (84) PT 25.11.2013	LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 450 834 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G06K 9/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 450 164 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B26D 7/06 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 450 409 (84) AT 05.06.2013 FI 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C08L 101/00 (84) BE 05.06.2013 GR 06.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 450 839 (84) NO 25.12.2013	(51) G06K 19/077 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 450 168 (84) PT 25.11.2013	(51) B27N 3/02 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 450 410 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C09D 5/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 450 840 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G06K 19/077 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 450 177 (84) AT 08.05.2013 LI 31.05.2013 BG 08.08.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 LT 08.05.2013 PL 08.05.2013 SE 08.05.2013	(51) B29C 67/00 (84) CH 31.05.2013 BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 FI 08.05.2013 IS 08.09.2013 LV 08.05.2013 PT 09.09.2013 SI 08.05.2013	(11) 2 450 416 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C09K 8/03 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 450 860 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) G08B 17/10 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013
(11) 2 450 180 (84) LT 28.08.2013	(51) B31B 3/44	(11) 2 450 460 (84) NO 25.12.2013	(51) C22C 5/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 450 929 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01H 13/60 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 450 195 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B42C 1/10 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 450 495 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) E04B 2/96 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 450 959 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H01L 31/02 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 450 180 (84) LT 28.08.2013	(51) B31B 3/44	(11) 2 450 519 (84) PT 23.12.2013	(51) E06B 5/11 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 450 982 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 2/12 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 450 195 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B42C 1/10 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 450 570 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F03D 11/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 450 991 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H01M 6/52 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 450 199 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B60C 11/04 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 450 587 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F16D 27/112 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 450 994 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01M 8/06 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 450 213 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B60J 7/16 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 450 607 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 27/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 451 008 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H01Q 7/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 450 213 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B60J 7/16 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 450 696 (84) NO 11.12.2013	(51) G01N 21/90 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 451 077 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H03H 11/40 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 450 227 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) B60N 2/42 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 450 712 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G01N 35/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 450 982 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 2/12 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 450 245 (84) NO 18.12.2013	(51) B60T 1/087 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 450 727 (84) LT 18.09.2013	(51) G02B 6/44	(11) 2 451 082 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H03M 1/06 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 450 245 (84) NO 18.12.2013	(51) B60T 1/087 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 450 747 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G03G 5/05 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 451 082 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H03M 1/06 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 450 259 (84) NO 25.12.2013	(51) B62D 5/04 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 450 760 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G05B 13/04 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 451 096 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 450 268 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 25/18 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 450 761 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G05B 19/416 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 451 107 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 450 282 (84) NO 25.12.2013	(51) B65B 19/22 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 450 815 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G06F 19/18 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 451 113 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 7/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 450 287 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) B65D 5/16 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013	(11) 2 450 823 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G06K 7/08 (84) PT 18.11.2013		
(11) 2 450 308 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013	(51) B81B 7/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013				

(11) 2 451 132 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 SI 19.09.2012	HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012 PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SK 19.09.2012	(11) 2 451 671 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B60K 31/04 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 451 182 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04N 21/2389 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 451 334 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A47L 15/42 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 451 672 (84) NO 11.12.2013	(51) B60K 35/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 451 186 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04Q 11/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 451 336 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61B 1/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 451 674 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B60L 11/18 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 451 219 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04W 48/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 451 354 (84) LT 18.09.2013	(51) A61B 5/151 (84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(11) 2 451 675 (84) PT 09.12.2013	(51) B60N 2/42 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 451 235 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 451 374 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 18/14 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 451 677 (84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) G02B 27/00 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 451 250 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 451 413 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61F 5/443 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 451 681 (84) MC 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013	(51) B60T 13/66 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SI 01.05.2013
(11) 2 451 292 (84) LT 11.09.2013	(51) A23C 3/03	(11) 2 451 499 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61M 1/10 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 451 683 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 8/1755 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 451 297 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A23L 1/226 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 451 500 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61M 1/28 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 451 684 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 8/1755 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 451 301 (84) NO 04.12.2013	(51) A23L 3/3409 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 451 501 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) A61M 1/36 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 451 689 (84) PT 09.12.2013	(51) B61B 12/00 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 451 307 (84) MC 27.03.2013 BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) A45D 29/02 (84) AT 27.03.2013 CY 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) 2 451 522 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61M 31/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 451 712 (84) NO 04.12.2013	(51) B64G 7/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 451 312 (84) MC 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 451 526 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A61N 1/378 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 451 729 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 17/42 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 451 313 (84) MC 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) A47B 88/04 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 451 603 (84) NO 11.12.2013	(51) B23H 3/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 451 738 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B66F 9/14 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 451 323 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 SI 24.04.2013	(51) A47J 31/30 (84) BG 24.07.2013 FI 24.04.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 SE 24.04.2013	(11) 2 451 640 (84) MC 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) B32B 15/20 (84) BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 451 772 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C07C 253/30 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 451 329 (84) MC 19.09.2012 CY 19.09.2012 EE 19.09.2012	(51) A47J 43/28 (84) BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 ES 30.12.2012	(11) 2 451 662 (84) NO 11.12.2013	(51) B60G 17/0165 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 451 780 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013	(51) C07D 209/08 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013
		(11) 2 451 667 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B60K 7/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 451 781 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 213/50 (84) LT 18.09.2013
				(11) 2 451 815 (84) NO 25.12.2013	(51) C07D 487/18 (84) LT 25.09.2013
				(11) 2 451 817 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 498/04 (84) LT 04.09.2013

(11) 2 451 822 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07H 15/04 (84) PT 30.12.2013	EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 2 452 356 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01L 21/67 (84) BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 451 849 (84) NO 11.12.2013	(51) C08F 20/18 (84) LT 11.09.2013			(11) 2 452 388 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01M 8/04 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 451 853 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08F 297/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 452 101 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16H 61/18 (84) PT 23.12.2013		
(11) 2 451 855 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C08G 18/36 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 452 103 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16J 15/06 (84) PT 02.12.2013		
(11) 2 451 875 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C09B 29/12 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 452 104 (84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) F16K 1/42 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 452 389 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H01M 8/24 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 451 884 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C09K 3/14 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 452 105 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F16K 5/06 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 452 411 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) H02J 1/08 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 451 986 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C22C 19/05 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 452 138 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B32B 27/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 452 464 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 12/26 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 451 998 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) D01G 15/88 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 452 157 (84) NO 04.12.2013	(51) G01C 21/16 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 452 476 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 452 000 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) D01G 19/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 452 231 (84) MC 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(51) G04B 19/10 (84) AT 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 452 534 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 452 022 (84) NO 11.12.2013	(51) E02F 3/92 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 452 238 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013	(51) G05D 1/00 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 452 587 (84) NO 11.12.2013	(51) A45F 5/02 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 452 023 (84) NO 11.12.2013	(51) E02F 7/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 452 268 (84) NO 04.12.2013	(51) G06F 13/38 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 452 590 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47B 9/20 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 452 024 (84) NO 18.12.2013	(51) E03C 1/084 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 452 269 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) G06F 13/42 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 452 593 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47C 27/08 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 452 038 (84) PT 23.12.2013	(51) E21B 25/00 (84) LT 21.08.2013			(11) 2 452 596 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47J 31/44 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 452 054 (84) PT 25.11.2013	(51) F01L 13/00 (84) LT 24.07.2013			(11) 2 452 597 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47J 31/52 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 452 060 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(51) F02B 37/12 (84) AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SI 01.05.2013			(11) 2 452 643 (84) LT 18.09.2013	(51) A61B 17/70 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 452 074 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) F04C 18/08 (84) LT 03.07.2013			(11) 2 452 658 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61F 13/08 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 452 091 (84) NO 11.12.2013	(51) F16D 3/223 (84) LT 11.09.2013			(11) 2 452 724 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A63B 33/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 452 098 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 3/00 (84) LT 11.09.2013			(11) 2 452 740 (84) LT 18.09.2013	(51) B01D 53/50
(11) 2 452 099 (84) MC 20.03.2013 CY 20.03.2013	(51) F16H 48/10 (84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013	(11) 2 452 335 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G10K 11/178 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 452 772 (84) LT 04.09.2013	(51) B23K 11/31
				(11) 2 452 777 (84) MC 12.12.2012 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012	(51) B23Q 3/00 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012

ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) 2 452 971	(51) <i>C08K 5/10</i>	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	LT 14.08.2013		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012			SI 26.06.2013	
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) 2 452 972	(51) <i>C08L 7/00</i>	(11) 2 453 261	(51) <i>G01S 19/20</i>
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	LT 24.07.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
(11) 2 452 778	(51) <i>B23Q 3/06</i>	(11) 2 453 025	(51) <i>B26D 5/08</i>	(11) 2 453 322	(51) <i>G04B 27/02</i>
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
LT 24.07.2013		BG 19.09.2013	FI 19.06.2013	LT 17.07.2013	
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
(11) 2 452 790	(51) <i>B26D 7/18</i>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 453 370	(51) <i>G06F 17/30</i>
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) 2 453 064	(51) <i>E03B 7/07</i>	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
RS 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 26.06.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
				SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) 2 452 798	(51) <i>B29C 44/56</i>	(11) 2 453 070	(51) <i>E04D 5/14</i>	(11) 2 453 408	(51) <i>G06T 7/00</i>
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013			BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
		(11) 2 453 086	(51) <i>E05C 7/04</i>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) 2 452 820	(51) <i>B41J 2/14</i>	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) 2 452 831	(51) <i>C08L 9/06</i>	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	SI 05.06.2013	
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	NO 19.09.2013	RS 19.06.2013		
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		(11) 2 453 115	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 453 499	(51) <i>H01M 2/02</i>
(11) 2 452 835	(51) <i>B60C 11/00</i>	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
		(11) 2 453 136	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 2 453 500	(51) <i>H01M 2/06</i>
(11) 2 452 836	(51) <i>B60C 11/11</i>	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	LT 24.07.2013		LT 07.08.2013	
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013				
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 453 153	(51) <i>F16K 27/06</i>	(11) 2 453 543	(51) <i>H02G 3/30</i>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 452 845	(51) <i>B60K 15/05</i>	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
BG 05.09.2013	FI 05.06.2013				
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 453 176	(51) <i>F23K 3/22</i>	(11) 2 453 569	(51) <i>H02M 7/48</i>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 24.07.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 453 584	(51) <i>H04B 3/54</i>
(11) 2 452 861	(51) <i>B62D 1/16</i>	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	NO 28.11.2013	
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013				
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 453 177	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) 2 453 616	(51) <i>H04L 12/58</i>
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 28.08.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013			FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
		(11) 2 453 201	(51) <i>G01B 7/06</i>	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) 2 452 880	(51) <i>B65B 1/04</i>	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	SI 12.06.2013	
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013				
		(11) 2 453 246	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) 2 453 626	(51) <i>H04L 27/38</i>
(11) 2 452 899	(51) <i>B65G 1/04</i>	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013				
LT 17.07.2013		(11) 2 453 247	(51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 2 453 676	(51) <i>H04R 25/00</i>
		(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 452 903	(51) <i>B65H 3/06</i>	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 27.09.2013	LT 26.06.2013
		HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	LV 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 452 909	(51) <i>B66B 9/08</i>	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	SI 26.06.2013	
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
		(11) 2 453 248	(51) <i>G01R 31/34</i>	(11) 2 453 688	(51) <i>H04W 12/10</i>
(11) 2 452 943	(51) <i>C07F 7/18</i>	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	BG 26.09.2013	GR 27.09.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		HR 19.06.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	LT 19.06.2013

LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	SI 26.06.2013	
SI 19.06.2013		LV 05.06.2013	NO 05.09.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 454 257	(51) C07D 471/04
(11) 2 453 706	(51) H04W 52/02			(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 454 110	(51) B60J 7/00	LT 21.08.2013	
LT 31.07.2013		(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013		
(11) 2 453 728	(51) H05K 7/20	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 454 293	(51) C08F 10/08
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 21.08.2013	
		NO 05.09.2013	SE 05.06.2013		
(11) 2 453 739	(51) A01N 25/04	SI 05.06.2013		(11) 2 454 294	(51) C08F 214/18
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013			(84) MC 17.04.2013	(84) AT 17.04.2013
(11) 2 453 760	(51) A23K 1/16	(11) 2 454 112	(51) B60K 1/04	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) AT 01.05.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
		BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) 2 453 777	(51) A47J 31/18	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) MC 17.04.2013	(84) ES 28.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
FI 17.04.2013	IS 17.08.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
LT 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SI 17.04.2013	
(11) 2 453 779	(51) A47L 9/02	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013			(11) 2 454 316	(51) C08K 5/3492
(11) 2 453 831	(51) A61C 17/02	(11) 2 454 123	(51) B60R 5/04	(84) MC 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LT 14.08.2013		CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
(11) 2 453 855	(51) A61F 11/00	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	PT 26.08.2013	SE 24.04.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	SI 24.04.2013			
NO 26.09.2013	SE 26.06.2013			(11) 2 454 330	(51) C09D 1/02
SI 26.06.2013		(11) 2 454 124	(51) B60R 7/02	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
		(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		LT 24.07.2013		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 453 902	(51) A61K 31/702	(11) 2 454 140	(51) B61F 5/32	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
LT 07.08.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013		
(11) 2 454 030	(51) B08B 1/04	(11) 2 454 143	(51) B61L 1/18	(11) 2 454 395	(51) C23C 16/56
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 454 035	(51) B21D 28/26	(11) 2 454 144	(51) B61L 23/00	(11) 2 454 423	(51) E04C 2/22
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
LT 24.07.2013		FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
		HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) 2 454 428	(51) E05B 17/00
(11) 2 454 053	(51) B24D 7/06	LV 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013			(11) 2 454 462	(51) F02D 19/06
(11) 2 454 058	(51) B26D 1/30	(11) 2 454 154	(51) B64D 29/00	(84) MC 17.04.2013	(84) BG 17.07.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	CY 17.04.2013	ES 28.07.2013
LT 14.08.2013		LT 07.08.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
				HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(11) 2 454 060	(51) B26D 7/26	(11) 2 454 158	(51) B65B 39/00	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
(11) 2 454 064	(51) B29B 7/74	(11) 2 454 166	(51) B65D 47/24	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	SI 17.04.2013	
(11) 2 454 076	(51) B29C 47/00	LT 21.08.2013		(11) 2 454 465	(51) F02K 9/64
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 454 174	(51) B65D 85/68	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
LT 14.08.2013		(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
		LT 24.07.2013		(11) 2 454 466	(51) F02K 9/64
(11) 2 454 081	(51) B29C 70/38	(11) 2 454 181	(51) B65H 69/06	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 454 097	(51) B41J 3/44	(11) 2 454 192	(51) C01B 31/00	(11) 2 454 467	(51) F02M 45/08
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 17.07.2013	
(11) 2 454 101	(51) B42D 15/00	(11) 2 454 244	(51) C07D 265/18	(11) 2 454 489	(51) F15B 11/22
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
LT 17.07.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 454 107	(51) B60H 1/00	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013			NO 05.09.2013	SE 05.06.2013
BG 05.09.2013	ES 16.09.2013			SI 05.06.2013	

(11) 2 454 490	(51) F15B 13/042	(11) 2 454 775	(51) H01M 8/04	RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	SI 26.06.2013	
CY 01.05.2013	ES 12.08.2013				
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(11) 2 454 783	(51) H01R 4/48	(11) 2 454 970	(51) A47B 88/04
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013			LT 28.08.2013	
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(11) 2 454 794	(51) H02J 3/36	(11) 2 454 971	(51) A47C 7/38
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
SI 01.05.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 454 974	(51) A47G 19/34
		LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
		NO 19.09.2013	SI 19.06.2013	LT 24.07.2013	
(11) 2 454 502	(51) F16D 65/56	(11) 2 454 802	(51) H02K 3/12	(11) 2 454 983	(51) A47L 15/23
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
		CY 01.05.2013	FI 01.05.2013	LT 14.08.2013	
(11) 2 454 511	(51) F16K 47/08	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013		
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 455 029	(51) A61B 17/70
LT 07.08.2013		LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 14.08.2013	
		SI 01.05.2013			
(11) 2 454 514	(51) F16L 37/098	(11) 2 454 825	(51) H04B 7/06	(11) 2 455 053	(51) A61G 12/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013		
(11) 2 454 543	(51) F25D 25/02	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 455 104	(51) A61K 47/48
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
		NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 455 132	(51) A61N 1/37
		SI 05.06.2013		(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 454 602	(51) G01R 31/3185	(11) 2 454 836	(51) H04J 11/00	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	NO 26.09.2013	SI 26.06.2013
		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013		
		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 455 144	(51) A63F 1/12
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) PT 11.11.2013	
				(11) 2 455 156	(51) B01F 17/00
				(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
				HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
				LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
				RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	
				(11) 2 455 175	(51) B23D 59/00
				(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
				LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
				(11) 2 455 232	(51) B60C 1/00
				(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
				LT 21.08.2013	
				(11) 2 455 233	(51) B60C 9/26
				(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
				LT 07.08.2013	
				(11) 2 455 234	(51) B60C 11/13
				(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NO 19.09.2013	RS 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
				(11) 2 455 241	(51) B60D 1/64
				(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
				LT 24.07.2013	
				(11) 2 455 263	(51) B60R 25/00
				(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
				LT 17.07.2013	
				(11) 2 455 265	(51) B60T 7/04
				(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013

(11) 2 455 297 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65D 33/25 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 455 774 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G01R 33/12 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 456 157 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 455 301 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65D 75/56 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 455 776 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G01S 7/48 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 456 184 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04M 3/56 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 455 302 (84) NO 11.12.2013	(51) B65D 85/10 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 455 823 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G04B 19/22 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 456 245 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 12/06 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 455 305 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B65D 90/08 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 455 836 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) G05D 7/06 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 456 298 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A01K 3/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 455 307 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B65G 13/07 (84) BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 455 913 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) G06T 7/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 456 299 (84) LT 04.09.2013	(51) A01K 31/00
(11) 2 455 310 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65G 43/10 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 455 930 (84) NO 25.12.2013	(51) G09F 9/305 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 456 315 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A22C 25/16 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 455 322 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B66C 13/06 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 455 941 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) G11B 27/28 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 456 324 (84) NO 04.12.2013	(51) A23K 1/18 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 455 427 (84) NO 25.12.2013	(51) C08L 101/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 455 961 (84) PT 30.12.2013	(51) H01H 83/22 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 456 330 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61L 15/42 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 455 429 (84) LT 14.08.2013	(51) C09C 1/02	(11) 2 455 976 (84) NO 21.11.2013	(51) H01L 31/0392 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 456 341 (84) NO 11.12.2013	(51) A47L 9/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 455 431 (84) PT 23.12.2013	(51) C09D 11/00	(11) 2 456 023 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H01R 35/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 456 359 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G01P 13/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 455 507 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) C22C 38/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 456 068 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H03F 1/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 456 397 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(51) A61F 2/50 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 455 520 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) D03D 47/27 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 456 070 (84) NO 11.12.2013	(51) H03H 11/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 456 424 (84) NO 28.11.2013	(51) A61K 9/20 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 455 565 (84) NO 25.12.2013	(51) E04H 17/16 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 456 077 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H03M 13/27 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 456 493 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G01P 13/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 455 589 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F01D 11/12 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 456 122 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(51) H04L 12/14 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 456 531 (84) PT 30.12.2013	(51) B01D 29/46 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 455 701 (84) NO 04.12.2013	(51) F41H 5/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 456 146 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 12/58 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 456 560 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B03B 5/56 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 455 736 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) G01L 5/28 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 456 146 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 12/58 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 456 585 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B32B 5/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 455 740 (84) NO 04.12.2013	(51) G01N 3/32 (84) LT 04.09.2013			(11) 2 456 599 (84) MC 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013	(51) B25J 15/00 (84) BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013

PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 456 949	(51) E21B 43/10	(11) 2 457 428	(51) A01B 59/06
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(11) 2 456 640	(51) A01K 1/02	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 457 434	(51) A01F 12/24
LT 28.08.2013		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) 2 456 651	(51) B61D 37/00	LV 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(11) 2 456 963	(51) F01N 3/20	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
CY 01.05.2013	FI 01.05.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	LT 14.08.2013		RS 26.06.2013	SE 26.06.2013
IS 01.09.2013	LT 01.05.2013	(11) 2 456 969	(51) F02M 25/07	SI 26.06.2013	
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 457 467	(51) A47C 7/00
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) 2 456 993	(51) F16D 48/06	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) MC 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	LT 24.07.2013	
(11) 2 456 674	(51) B65B 69/00	CY 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) 2 457 469	(51) A47C 23/00
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 21.08.2013		HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LT 28.08.2013	
(11) 2 456 684	(51) F16L 3/233	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(11) 2 457 471	(51) A47D 15/00
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(11) 2 456 696	(51) B65G 57/03	PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	SI 01.05.2013			
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) 2 456 994	(51) F16D 69/04	(11) 2 457 515	(51) A61B 6/04
HR 05.06.2013	LT 05.06.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 457 559	(51) A61K 9/00
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 456 701	(51) B65H 75/40	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 457 595	(51) A61L 2/18
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 19.06.2013		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 456 999	(51) F16F 9/53	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 457 011	(51) F16L 59/18	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SI 05.06.2013		(84) LT 10.07.2013		NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
(11) 2 456 710	(51) B66C 1/10	(11) 2 457 014	(51) F17C 9/02	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 457 643	(51) B01F 3/08
(11) 2 456 721	(51) C02F 1/469	LT 24.07.2013		(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) LT 04.09.2013		(11) 2 457 043	(51) F25D 25/02	LT 14.08.2013	
(11) 2 456 769	(51) C07D 417/04	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 457 658	(51) B01L 3/00
(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013	(11) 2 457 053	(51) F28D 20/02	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(11) 2 457 075	(51) G01L 19/04	(11) 2 457 689	(51) B24B 49/16
LV 26.06.2013	NO 26.09.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 456 774	(51) C07D 498/04	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 456 775	(51) C07D 501/46	NO 05.09.2013	SE 05.06.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	SI 05.06.2013		SI 26.06.2013	
LT 21.08.2013		(11) 2 457 085	(51) G01N 27/07	(11) 2 457 713	(51) B29C 45/00
(11) 2 456 791	(51) C08F 2/24	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) SI 10.07.2013
(84) LT 21.08.2013		(11) 2 457 215	(51) G06T 5/20	(11) 2 457 728	(51) B32B 37/10
(11) 2 456 796	(51) C08F 10/02	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 457 217	(51) G06T 7/00	LT 31.07.2013	
LT 17.07.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(11) 2 457 737	(51) B41M 5/52
(11) 2 456 797	(51) C08F 265/10	(11) 2 457 283	(51) H01Q 1/22	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(84) LT 11.09.2013		(84) LT 25.09.2013		BG 05.09.2013	FI 05.06.2013
(11) 2 456 805	(51) C08G 59/66	(11) 2 457 382	(51) H04R 1/24	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
LT 21.08.2013		(11) 2 457 394	(51) H04W 8/26	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
(11) 2 456 807	(51) C08G 65/00	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	SI 05.06.2013	
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) 2 457 746	(51) B60C 11/11
LT 17.07.2013		(11) 2 457 426	(51) A01B 49/06	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 456 840	(51) C09J 175/02	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(11) 2 457 750	(51) B60C 19/00
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
LT 17.07.2013				LT 21.08.2013	

(11) 2 457 757 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60J 7/12 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 458 348 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01F 15/06 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 457 761 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60K 11/08 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 457 976 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) C09K 21/02 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 458 395 (84) NO 18.12.2013	(51) G01R 33/09 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 457 772 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60R 1/074 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 458 011 (84) PT 25.11.2013	(51) C12P 19/34 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 458 400 (84) PT 18.11.2013	(51) G01S 7/40 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 457 776 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 7/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 458 022 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C21D 1/52 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 458 402 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G01N 22/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 457 795 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B61C 9/44 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 458 045 (84) NO 04.12.2013	(51) D01G 19/10 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 458 425 (84) LT 11.09.2013	(51) G02B 27/28
(11) 2 457 796 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B61D 17/20 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 458 050 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) D04B 9/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 458 435 (84) NO 18.12.2013	(51) G03B 17/08 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 457 809 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B62D 25/04 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 458 059 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) D06F 39/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 458 607 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H01H 9/26 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 457 815 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B62K 11/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 458 067 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) D06F 58/20 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 458 608 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01H 25/04 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 457 818 (84) NO 04.12.2013	(51) B63H 25/42 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 458 071 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) D06F 58/22 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 458 609 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01H 49/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 457 843 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013	(51) B65D 75/34 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 458 078 (84) NO 25.12.2013	(51) D06F 58/28 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 458 610 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H01H 59/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 457 844 (84) NO 11.12.2013	(51) B65D 75/58 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 458 096 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) E02F 3/96 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 458 632 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01L 23/40 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 457 853 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 47/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 458 154 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F01D 5/30 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 458 694 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H01R 4/10 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 457 854 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65G 61/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 458 158 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F01D 11/04 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 458 730 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H03F 1/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 457 857 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65H 29/24 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 458 248 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(51) F16H 61/14 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 458 733 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H03G 3/30 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 457 874 (84) NO 18.12.2013	(51) C02F 1/24 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 458 274 (84) PT 23.12.2013	(51) F23B 40/06 (84) LT 21.08.2013		
(11) 2 457 884 (84) NO 25.12.2013	(51) C04B 26/32 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 458 320 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G01B 5/008 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013		
(11) 2 457 941 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08J 3/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 458 346 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) G01F 13/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013		
(11) 2 457 944 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(51) C08J 3/20 (84) LT 03.07.2013				
(11) 2 457 950 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 33/00 (84) LT 18.09.2013				
(11) 2 457 953 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013	(51) C08L 83/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013				

(11) 2 458 741	(51) H04B 1/715	(11) 2 459 245	(51) A61M 1/02	(11) 2 459 420	(51) B60T 7/04
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) LT 14.08.2013	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 458 759	(51) H04J 13/00	(11) 2 459 252	(51) A61M 5/158	(11) 2 459 424	(51) B60T 11/20
(84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 458 761	(51) H04J 14/02	(11) 2 459 282	(51) A62D 3/11	(11) 2 459 425	(51) B60T 11/22
(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 458 765	(51) H04L 1/00	(11) 2 459 314	(51) B01L 3/00	(11) 2 459 436	(51) B62H 3/02
(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 458 769	(51) H04L 1/00	(11) 2 459 332	(51) B21D 22/21	(11) 2 459 472	(51) B65G 47/51
(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 458 793	(51) H04L 12/46	(11) 2 459 333	(51) B21D 39/03	(11) 2 459 476	(51) B66B 13/12
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 458 797	(51) H04L 12/751	(11) 2 459 336	(51) B22D 11/16	(11) 2 459 477	(51) B66D 3/16
(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 458 919	(51) H04W 48/20	(11) 2 459 339	(51) B23D 77/04	(11) 2 459 478	(51) B67C 11/02
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 458 920	(51) H04W 48/20	(11) 2 459 358	(51) B29B 15/12	(11) 2 459 486	(51) C01G 25/00
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 458 978	(51) A01K 1/00	(11) 2 459 366	(51) B31D 5/00	(11) 2 459 509	(51) C07C 45/67
(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 458 987	(51) A01N 35/02	(11) 2 459 367	(51) B31D 5/00	(11) 2 459 522	(51) C07C 237/06
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 459 022	(51) A42B 3/32	(11) 2 459 392	(51) B60C 9/08	(11) 2 459 530	(51) C07D 207/08
(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 459 069	(51) A61B 6/03	(11) 2 459 394	(51) B60C 11/00	(11) 2 459 554	(51) C07D 413/12
(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 459 093	(51) A61B 18/14	(11) 2 459 398	(51) B60C 15/06	(11) 2 459 557	(51) C07D 471/04
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 459 105	(51) A61C 7/12	(11) 2 459 400	(51) B60C 19/12	(11) 2 459 580	(51) C07F 15/00
(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 459 153	(51) A61Q 5/02	(11) 2 459 404	(51) B60J 10/00	(11) 2 459 605	(51) C08F 220/18
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013
(11) 2 459 237	(51) A61L 9/03	(11) 2 459 419	(51) B60R 25/06	(11) 2 459 605	(51) C08F 220/18
(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013

NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	SE 12.06.2013	(11) 2 459 782 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) D01D 5/247 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 460 045 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) G02B 7/02 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 459 611 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 18/10 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 459 829 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) E05D 15/46 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 460 056 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) G05B 9/03 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 459 613 (84) NO 04.12.2013	(51) C08L 51/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 459 854 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) F01N 3/20 (84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 460 140 (84) NO 11.12.2013	(51) G06T 3/40 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 459 614 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C08G 61/12 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 459 877 (84) NO 04.12.2013	(51) F04B 45/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 460 152 (84) MC 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SI 24.04.2013	(51) G08G 1/16 (84) BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 SE 24.04.2013
(11) 2 459 619 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C08G 73/02 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 459 878 (84) NO 04.12.2013	(51) F04B 45/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 460 160 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) G21B 3/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 GR 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 459 626 (84) NO 25.12.2013	(51) C08J 7/04 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 459 879 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F04C 2/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 460 172 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01H 71/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 459 644 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08L 27/06 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 459 893 (84) NO 25.12.2013	(51) F16C 33/78 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 460 212 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 2/20 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 459 650 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) C08L 89/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 459 896 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F16D 65/12 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 460 241 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H01S 5/40 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 459 659 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C09D 7/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 459 901 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F16H 7/12 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 460 257 (84) NO 18.12.2013	(51) H02J 9/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 459 664 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C09J 123/02 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 459 908 (84) MC 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) F16K 11/07 (84) BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 460 365 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04R 19/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 459 728 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) C12P 19/32 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 459 909 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) F16K 11/07 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 460 373 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04W 24/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 459 763 (84) NO 04.12.2013	(51) C22C 19/05 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 459 915 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) F16K 37/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 460 394 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H05K 5/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 459 780 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) C25D 9/08 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(11) 2 459 951 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) F28D 7/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 460 412 (84) NO 18.12.2013	(51) A22C 11/02 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 459 781 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(51) C25D 9/08 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 459 963 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G01C 21/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 460 429 (84) PT 18.11.2013	(51) A43D 1/02 (84) LT 17.07.2013
				(11) 2 460 441 (84) NO 04.12.2013	(51) A47C 27/06 (84) LT 04.09.2013

(11) 2 460 471 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61B 5/151 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 460 743 (84) NO 25.12.2013	(51) B65G 1/04 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 461 172 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G01R 31/36 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 460 483 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A61B 17/70 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 460 759 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B66F 9/08 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 461 208 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) G02F 1/1347 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 460 490 (84) NO 18.12.2013	(51) A61C 7/36 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 460 772 (84) NO 18.12.2013	(51) C03B 1/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 461 214 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G03F 7/09 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 460 492 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61F 2/42 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 460 778 (84) NO 18.12.2013	(51) C03B 19/09 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 461 290 (84) NO 25.12.2013	(51) G06T 7/00 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 460 583 (84) NO 18.12.2013	(51) B01F 3/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 460 840 (84) NO 04.12.2013	(51) C08G 75/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 461 349 (84) NO 18.12.2013	(51) H01J 61/33 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 460 583 (84) NO 18.12.2013	(51) B01F 3/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 460 864 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C09J 167/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 461 352 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01L 21/285 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 460 592 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B08B 5/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 460 865 (84) MC 20.02.2013 BG 20.05.2013 DK 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 LT 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) C09K 5/04 (84) AT 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 20.06.2013 LV 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(11) 2 461 444 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H02G 3/12 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013
(11) 2 460 596 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B21B 1/46 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 460 876 (84) NO 04.12.2013	(51) C12N 5/0775 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 461 485 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H03M 3/02 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 460 635 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B29C 33/12 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 460 893 (84) PT 30.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 461 496 (84) AT 12.12.2012 LI 31.05.2013 BG 12.03.2013 CZ 12.12.2012 EE 12.12.2012 GR 13.03.2013 LT 12.12.2012 MC 12.12.2012 PL 12.12.2012 RO 12.12.2012 SI 12.12.2012	(51) H04B 10/12 (84) CH 31.05.2013 BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 FI 12.12.2012 IS 12.04.2013 LV 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012
(11) 2 460 668 (84) NO 31.10.2013	(51) B42D 15/00 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 460 913 (84) NO 18.12.2013	(51) C30B 15/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 461 502 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04J 11/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 460 670 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60C 1/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 460 918 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) D03C 1/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 461 509 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 460 681 (84) NO 18.12.2013	(51) B60K 37/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 460 956 (84) NO 04.12.2013	(51) E05B 19/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 461 512 (84) MC 13.03.2013 BE 13.03.2013 CZ 13.03.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 NO 13.06.2013	(51) H04L 1/00 (84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LT 13.03.2013 RO 13.03.2013
(11) 2 460 684 (84) NO 11.12.2013	(51) B60N 2/14 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 460 965 (84) NO 18.12.2013	(51) E05D 11/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 461 513 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 LT 17.04.2013	(51) H04L 1/00 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 NO 17.07.2013
(11) 2 460 685 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B60N 2/22 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 460 927 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F03D 9/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 461 516 (84) PT 25.11.2013	(51) H04L 5/04
(11) 2 460 689 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B60R 7/04 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 461 027 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F03D 9/00 (84) PT 02.12.2013		
(11) 2 460 700 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60S 1/40 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 461 053 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) F16C 17/18 (84) BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013		
(11) 2 460 713 (84) NO 11.12.2013	(51) B62D 25/08 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 461 120 (84) NO 18.12.2013	(51) F24J 2/52 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 460 726 (84) MC 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(51) B64D 1/02 (84) AT 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013	(11) 2 461 160 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) G01N 33/487 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013		

(11) 2 461 525 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 12/70 (84) LT 25.09.2013	LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 462 267 (84) NO 11.12.2013	(51) D03D 41/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 461 585 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) H04N 7/173 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013	(11) 2 461 975 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B41F 13/008 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 462 328 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F02B 21/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 461 625 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 36/08 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 461 976 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B41F 13/20 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 462 335 (84) MC 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) F02M 51/06 (84) BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) 2 461 644 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H05B 3/34 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 461 979 (84) NO 11.12.2013	(51) B41F 17/18 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 462 371 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F16L 11/12 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 461 653 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H05B 39/04 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 461 982 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B41J 11/20 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 462 400 (84) NO 04.12.2013	(51) F41H 13/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 461 692 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) A01N 47/12 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 461 997 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) B60K 11/04 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 462 405 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G01B 9/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 461 693 (84) NO 11.12.2013	(51) A01N 47/24 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 461 999 (84) NO 04.12.2013	(51) B60K 35/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 462 471 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G01V 1/02 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 461 715 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A45D 34/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 462 009 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60R 13/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 462 476 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) G01V 1/42 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 461 845 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A61M 1/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 462 032 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65D 5/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 462 501 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06F 3/048 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 461 869 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61P 35/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 462 038 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B65G 17/24 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 462 572 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) G08C 17/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 461 872 (84) NO 11.12.2013	(51) A62D 1/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 462 039 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B65G 33/06 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 462 579 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) G09F 3/03 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 461 889 (84) NO 04.12.2013	(51) B01D 53/14 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 462 043 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B65H 45/22 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 462 599 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01G 9/022 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 461 896 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B01D 63/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 462 044 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65H 45/24 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 462 646 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 461 914 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B05D 1/32 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 462 046 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B66C 13/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 462 646 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 461 921 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B21J 15/04 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 462 052 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C01B 3/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 462 646 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 461 933 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B23H 3/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 462 101 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C07C 67/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 462 646 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 461 964 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013	(51) B29C 67/24 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013	(11) 2 462 130 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C07D 301/12 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 462 646 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013	(51) H01M 8/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013
		(11) 2 462 238 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C12Q 1/00 (84) PT 18.11.2013		

NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 09.01.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013	LV 09.01.2013 PT 09.05.2013 RS 09.01.2013 SI 09.01.2013	(11) 2 463 112 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) B41N 6/00 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 462 647 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 8/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 462 984 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A61N 5/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 463 117 (84) PT 18.11.2013	(51) B60B 1/04 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 462 717 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 9/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 462 985 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A61N 5/06 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 463 118 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60C 7/12 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 462 723 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 462 986 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A61N 5/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 463 125 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B60C 25/138 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 462 731 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 462 987 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A61N 5/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 463 185 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B62J 9/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 462 751 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04Q 11/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 462 994 (84) LT 04.09.2013	(51) A61N 5/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 463 186 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B62J 17/02 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 462 781 (84) MC 20.03.2013 BE 20.03.2013 CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 NL 20.03.2013 PL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(51) H05B 37/02 (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 20.06.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(11) 2 462 995 (84) PT 30.12.2013	(51) A61N 5/06 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 463 190 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B62M 25/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 462 850 (84) LT 25.09.2013	(51) A47J 31/56	(11) 2 463 002 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A63H 17/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 463 200 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B64G 1/22 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 RS 05.06.2013
(11) 2 462 889 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 463 042 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B21L 9/06 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 463 212 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) B65D 35/24 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 462 897 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A61F 2/14 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 463 071 (84) NO 25.12.2013	(51) B29B 17/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 463 228 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B66F 9/22 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 462 902 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/78 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 463 092 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B32B 27/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 463 251 (84) NO 04.12.2013	(51) C03B 37/012 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 462 906 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61F 7/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 463 096 (84) NO 25.12.2013	(51) B32B 27/36 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 463 268 (84) PT 30.12.2013	(51) C07C 229/38 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 462 908 (84) NO 25.12.2013	(51) A61F 13/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 463 098 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B32B 37/10 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 463 280 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 311/94 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 462 979 (84) MC 09.01.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 FI 09.01.2013 HR 09.01.2013	(51) A61M 37/00 (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013	(11) 2 463 100 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B41F 23/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 463 282 (84) NO 07.11.2013	(51) C07D 401/12 (84) LT 07.08.2013
		(11) 2 463 101 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B41F 33/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 463 309 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 LT 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C08B 37/08 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013
		(11) 2 463 109 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B41M 5/323 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 463 325 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C08G 77/445 (84) PT 09.12.2013
				(11) 2 463 338 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08J 11/04 (84) PT 30.12.2013

(11) 2 463 359 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C12M 1/107 (84) PT 30.12.2013	NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 464 143 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H04R 25/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 463 365 (84) LT 18.09.2013	(51) C12N 15/00	(11) 2 463 674 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G01R 31/34 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013		
(11) 2 463 370 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C12N 15/82 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 463 680 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G01S 5/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 464 151 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) H04W 36/00 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 463 401 (84) PT 25.11.2013	(51) C23C 14/34 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 463 696 (84) NO 18.12.2013	(51) G02B 6/44 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 464 165 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H04W 28/26 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 463 417 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) D02G 1/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 463 704 (84) NO 04.12.2013	(51) G02B 21/26 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 464 208 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A01F 12/44 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 463 430 (84) NO 11.12.2013	(51) D05B 57/26 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 463 803 (84) NO 18.12.2013	(51) G06K 7/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 464 249 (84) IE 29.03.2013 BG 13.06.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 LT 13.03.2013 MC 31.03.2013 NO 13.06.2013 PT 15.07.2013 RS 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) A23L 2/52 (84) BE 31.03.2013 CZ 13.03.2013 ES 24.06.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) 2 463 444 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) E03B 7/07 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 463 833 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G07F 7/10 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 463 835 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) G08B 13/19 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 463 459 (84) NO 25.12.2013	(51) E05B 47/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 463 844 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G08G 5/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013		
(11) 2 463 525 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F04B 37/20 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 463 898 (84) LT 18.09.2013	(51) H01L 21/8247		
(11) 2 463 532 (84) NO 04.12.2013	(51) F16B 43/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 463 924 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01L 35/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 464 257 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LV 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013	(51) A47B 57/54 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 463 535 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) F16C 19/30 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 463 927 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01L 51/30 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 464 265 (84) LT 11.09.2013	(51) A47J 37/04
(11) 2 463 538 (84) LT 25.09.2013	(51) F16D 1/095	(11) 2 463 950 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01M 8/10 (84) PT 30.12.2013		
(11) 2 463 540 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16D 25/0638 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 463 955 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H01Q 1/24 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 464 266 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A47J 42/40 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 463 555 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 3/083 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 463 958 (84) NO 04.12.2013	(51) H01Q 3/26 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 464 288 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A61B 5/083 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 463 563 (84) LT 18.09.2013	(51) F16L 3/205	(11) 2 463 996 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H02M 5/42 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 464 290 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61B 5/151 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 463 565 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F16L 21/035 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 464 044 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H04J 11/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 464 323 (84) NO 11.12.2013	(51) A61F 13/495 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 463 632 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) G01J 1/02 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 464 078 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 464 324 (84) NO 11.12.2013	(51) A61F 13/495 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 463 669 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013	(51) G01R 19/155 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013			(11) 2 464 348 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) A61K 31/353 (84) BE 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013

(11) 2 464 414 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A61M 31/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 464 833 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F01L 13/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 465 234 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04L 12/58 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 464 441 (84) LT 04.09.2013	(51) B01D 53/06	(11) 2 464 834 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F01L 13/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 465 255 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04N 5/14 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 464 442 (84) LT 31.07.2013	(51) B01D 53/06	(11) 2 464 835 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F01L 13/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 465 270 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04R 25/00 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 464 443 (84) LT 17.07.2013	(51) B01D 53/06	(11) 2 464 851 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 59/10 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 465 333 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H05H 1/34 (84) BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 464 500 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B29C 43/30 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 464 852 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F02M 59/36 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 465 337 (84) NO 04.12.2013	(51) A01D 34/82 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 464 501 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B29C 45/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 464 854 (84) MC 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) F02M 61/16 (84) BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) 2 465 354 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A22C 11/12 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 464 507 (84) NO 04.12.2013	(51) B29D 30/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 464 892 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) F16H 7/12 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 465 375 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A45D 40/16 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 464 512 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B32B 15/06 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 464 905 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16K 27/10 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 465 385 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47C 3/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 464 514 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B32B 27/04 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 464 938 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F27B 9/30 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 465 387 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) A47C 7/70 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 464 543 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60R 5/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 464 949 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) G01F 1/84 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 465 395 (84) NO 31.10.2013	(51) A47J 37/07 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 464 598 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C01B 3/38 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 464 967 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(51) G01N 33/50 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 465 415 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61B 5/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 464 621 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) C07C 201/12 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 465 137 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H01L 21/335 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 465 493 (84) LT 07.08.2013	(51) A61K 47/32
(11) 2 464 673 (84) NO 25.12.2013	(51) C08F 10/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 465 179 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) B60L 5/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 465 531 (84) PT 09.12.2013	(51) A61K 39/12 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 464 700 (84) NO 11.12.2013	(51) C09D 167/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 465 714 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) H01L 21/335 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 465 578 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A61N 5/06 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 464 714 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) C11C 1/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 465 757 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H01L 21/335 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 465 620 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B21B 45/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 464 757 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C21C 5/46 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 464 829 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60L 5/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 465 674 (84) NO 25.12.2013	(51) B31F 1/26 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 464 829 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F01D 5/18 (84) PT 16.12.2013			(11) 2 465 678 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B41C 1/00 (84) PT 09.12.2013
				(11) 2 465 687 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013	(51) B41J 2/21 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013

GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 465 909	(51) C09K 5/04	(11) 2 466 299	(51) G01N 27/414
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) MC 20.02.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	BG 20.05.2013	CZ 20.02.2013	LT 21.08.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013		
(11) 2 465 696	(51) B42C 9/02	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	(11) 2 466 319	(51) G01R 19/165
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 28.08.2013		LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	LT 24.07.2013	
(11) 2 465 706	(51) B60C 11/04	NL 20.02.2013	NO 20.05.2013		
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	(11) 2 466 322	(51) G01R 31/02
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	(84) LT 11.09.2013	
		SI 20.02.2013	SK 20.02.2013		
(11) 2 465 707	(51) B60C 11/04	(11) 2 465 956	(51) C22C 9/02	(11) 2 466 324	(51) G01R 31/12
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 21.08.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 24.07.2013	
(11) 2 465 716	(51) B60J 1/20	(11) 2 465 964	(51) C22C 38/04	(11) 2 466 325	(51) G01R 33/00
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 07.08.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013				
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 466 063	(51) E21B 33/14	(11) 2 466 328	(51) G01S 7/481
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BG 26.09.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 21.08.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
				HR 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) 2 465 731	(51) B60R 5/04	(11) 2 466 098	(51) F02D 13/02	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	RS 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013				
(11) 2 465 732	(51) B60R 7/04	(11) 2 466 107	(51) F02M 47/02	(11) 2 466 346	(51) G02B 5/18
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	LT 17.07.2013			
(11) 2 465 743	(51) B60T 13/16	(11) 2 466 128	(51) F03D 11/00	(11) 2 466 361	(51) G02B 27/01
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 24.07.2013			
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013				
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 466 153	(51) F15B 11/00	(11) 2 466 365	(51) G02F 1/1333
NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 14.08.2013			
(11) 2 465 778	(51) B64F 1/12	(11) 2 466 174	(51) F16K 17/02	(11) 2 466 379	(51) G03F 7/004
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 28.08.2013		LT 17.07.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 466 175	(51) F16K 37/00	(11) 2 466 397	(51) G04B 17/06
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 21.08.2013	
SI 19.06.2013		GR 13.09.2013	HR 12.06.2013		
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) 2 466 401	(51) G04C 5/00
		NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	LT 14.08.2013	
(11) 2 465 782	(51) B65B 9/20	(11) 2 466 189	(51) F17D 1/04	(11) 2 466 477	(51) G06F 13/40
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LT 28.08.2013	
(11) 2 465 800	(51) B65H 54/70	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013		
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(11) 2 466 505	(51) G06F 21/00
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 19.06.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 466 222	(51) F24H 9/18	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
(11) 2 465 801	(51) B65H 63/00	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 466 528	(51) G06K 19/073
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013				
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 466 241	(51) F28D 9/00	(11) 2 466 550	(51) G07C 5/00
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	LT 31.07.2013		LT 31.07.2013	
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013				
(11) 2 465 835	(51) C04B 22/00	(11) 2 466 252	(51) B66D 1/46	(11) 2 466 568	(51) G08G 5/00
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(11) 2 465 883	(51) C08F 285/00	(11) 2 466 291	(51) G01N 21/03	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
LT 28.08.2013				NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
				SE 26.06.2013	SI 26.06.2013

(11) 2 466 596 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01C 7/12 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 467 030 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A23L 1/226 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 467 546 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) E04H 5/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 466 604 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 33/36 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 467 047 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) A47L 7/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 467 554 (84) NO 18.12.2013	(51) E06B 3/263 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 466 611 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H01H 83/22 (84) PT 25.11.2013			(11) 2 467 556 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) E21B 10/32 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 466 677 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01M 8/06 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 467 090 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) A61C 17/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 467 564 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) E21B 27/00 (84) LT 03.07.2013
(11) 2 466 681 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01Q 1/24 (84) PT 23.12.2013			(11) 2 467 568 (84) NO 18.12.2013	(51) E21B 41/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 466 683 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01Q 1/52 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 467 103 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B25J 9/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 467 592 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F02M 59/48 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 466 689 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H01R 4/48 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 467 276 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B60K 1/04 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 467 624 (84) NO 11.12.2013	(51) F16H 7/08 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 466 720 (84) LT 11.09.2013	(51) H02J 7/34 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 467 302 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65D 5/74 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 467 625 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F16H 63/30 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 466 722 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H02K 1/17 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 467 303 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B65D 19/10 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(11) 2 467 654 (84) PT 30.12.2013	(51) F25C 3/04
(11) 2 466 731 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013	(51) H02K 15/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 467 323 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65H 3/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 467 661 (84) NO 17.10.2013	(51) F26B 5/00 (84) LT 17.07.2013
(11) 2 466 746 (84) NO 18.12.2013	(51) H03F 1/22 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 467 331 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C01G 19/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 467 682 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G01F 23/24 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 466 774 (84) LT 18.09.2013	(51) H04J 13/18 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 467 355 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C07C 51/235 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 467 684 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G01G 3/16 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 466 781 (84) PT 25.11.2013	(51) H04L 5/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 467 407 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08F 210/16 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 467 692 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G01M 7/08 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 466 912 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) H04R 1/10 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 467 409 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08F 210/16 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 467 693 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) G01M 17/007 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 466 914 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04R 5/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 467 446 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C09K 11/59 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 467 704 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G01N 21/958 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 466 972 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 52/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 467 517 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) D02G 3/06 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 467 727 (84) NO 11.12.2013	(51) G01R 33/04 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 467 008 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) A01F 15/08 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 467 523 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) D04H 13/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 467 735 (84) PT 25.11.2013	(51) G01V 1/00 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 467 019 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A01N 25/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 467 525 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) D06F 37/20 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 467 782 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G06F 11/14 (84) PT 18.11.2013
		(11) 2 467 531 (84) NO 17.10.2013	(51) D06P 5/30 (84) LT 17.07.2013	(11) 2 467 802 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G06K 9/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013

(11) 2 467 836 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G07C 13/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 468 361 (84) NO 21.11.2013	(51) A61P 3/10 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 468 619 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B63B 3/48 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 467 894 (84) NO 07.11.2013	(51) H01M 10/04 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 468 388 (84) LT 25.09.2013	(51) B01D 53/62	(11) 2 468 631 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B64G 1/22 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 467 905 (84) MC 19.12.2012 BE 19.12.2012 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) H01R 13/66 (84) AT 19.12.2012 BG 19.03.2013 CZ 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IT 19.12.2012 LV 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(11) 2 468 391 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B01F 3/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 468 638 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65B 31/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 467 970 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04W 4/24 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 468 418 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B05C 17/015 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 468 641 (84) PT 02.12.2013	(51) B65B 61/24 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 467 988 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 468 458 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B25F 5/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 468 653 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B65D 39/08 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 467 988 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 468 467 (84) NO 18.12.2013	(51) B28B 3/20 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 468 655 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B65D 41/18 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 468 027 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04W 24/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 468 494 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B32B 1/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 468 660 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 71/24 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 468 058 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 468 504 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B32B 37/12 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 468 663 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65G 53/24 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 468 086 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A01D 43/063 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 468 528 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60B 27/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 468 726 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07D 213/26 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 468 088 (84) PT 25.11.2013	(51) A01G 9/02 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 468 529 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60B 27/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 468 915 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) C23C 14/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 468 121 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A41D 19/015 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 468 535 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60C 11/11 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 468 917 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C23C 14/24 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 468 135 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 468 558 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60K 37/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 468 931 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C30B 29/06 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 468 138 (84) LT 11.09.2013	(51) A47B 96/02 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 468 560 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B60K 15/035 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 468 932 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C30B 29/06 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 468 146 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A47F 3/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 468 567 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B60N 2/50 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 468 938 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) D01H 4/48 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 468 199 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61B 17/70 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 468 578 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) B60R 9/055 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 468 952 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) D05C 7/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 468 218 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(51) A61F 5/00 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 468 584 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 25/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 468 952 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) D21D 1/30 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 468 227 (84) LT 17.07.2013	(51) A61F 13/02	(11) 2 468 590 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60T 7/08 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 469 006 (84) PT 25.11.2013	(51) E06B 9/04 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 468 239 (84) NO 18.12.2013	(51) A61K 8/11 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 468 604 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B62B 3/14 (84) PT 09.12.2013		
(11) 2 468 344 (84) LT 28.08.2013	(51) A61M 5/315	(11) 2 468 605 (84) NO 18.12.2013	(51) B62D 5/04 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 468 358 (84) PT 09.12.2013	(51) A61N 1/372				

(11) 2 469 012 (84) LT 04.09.2013	(51) E21B 17/02	(11) 2 469 649 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) H01Q 3/08 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 470 370 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B41F 15/36 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 469 044 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F01D 25/24 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 469 707 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H03G 3/30 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 470 379 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) D07B 1/06 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 469 053 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F01P 7/16 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 469 713 (84) LT 11.09.2013	(51) H03K 19/177 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 470 381 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(51) B60C 23/04 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 469 106 (84) NO 25.12.2013	(51) F16B 41/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 469 730 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04B 7/06 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 470 382 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(51) B60C 23/04 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 469 116 (84) NO 11.12.2013	(51) F16D 65/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 469 740 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H04B 15/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 470 392 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60K 17/346 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 469 129 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F16H 61/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 469 760 (84) NO 04.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 470 392 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60K 17/346 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 469 289 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G01R 33/06 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 469 887 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) H04Q 11/04 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 470 392 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60K 17/346 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 469 309 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G02B 3/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 469 993 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 IT 06.02.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) H05K 3/28 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 470 399 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60R 19/18 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 469 355 (84) NO 25.12.2013	(51) G04B 13/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 470 045 (84) NO 18.12.2013	(51) A46B 9/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 470 411 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B62D 25/04 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 469 366 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G05B 19/418 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 470 111 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61C 8/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 470 412 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) B62D 25/14 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 469 369 (84) LT 25.09.2013	(51) G05D 16/06 (84) NO 25.12.2013	(11) 2 470 113 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61C 13/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 470 445 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B65D 77/06 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 469 413 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) G06F 11/10 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 470 141 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013	(51) A61G 7/00 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 470 457 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) B65D 90/00 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 469 414 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 11/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 470 153 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61K 6/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 470 524 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C07D 401/14 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 469 471 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G06T 11/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 470 187 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61K 33/44 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 470 595 (84) NO 25.12.2013	(51) C08K 5/103 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 469 510 (84) LT 18.09.2013	(51) G10L 19/008	(11) 2 470 336 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B26D 7/01 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 470 596 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08K 5/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 469 609 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H01L 31/075 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013				
(11) 2 469 620 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H01M 2/02 (84) PT 16.12.2013				
(11) 2 469 622 (84) NO 24.10.2013	(51) H01M 10/48 (84) LT 24.07.2013				
(11) 2 469 646 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H01Q 1/24 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013				

(11) 2 470 597 (84) NO 04.12.2013	(51) C08K 5/1515 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 471 108 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H01L 31/055 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 471 501 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61K 8/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 470 598 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08K 5/1515 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 471 136 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H01M 8/04 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 471 580 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) A63B 21/015 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 470 600 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08K 13/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 471 141 (84) NO 04.12.2013	(51) H01P 5/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 471 600 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B02C 13/04 (84) PT 04.11.2013
(11) 2 470 609 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C09D 9/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 471 152 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H02G 3/30 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 471 629 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B23P 19/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 470 654 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C12N 15/10 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 471 160 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H02K 5/18 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 471 648 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B29C 49/42 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 470 698 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) D05B 33/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 471 188 (84) NO 18.12.2013	(51) H04B 1/7107 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 471 649 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B29C 70/34 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 470 756 (84) NO 11.12.2013	(51) F01L 1/344 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 471 211 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04L 9/08 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 471 669 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B41J 25/316 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 470 757 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F01L 1/344 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 471 237 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 471 681 (84) MC 27.03.2013 CY 27.03.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 SE 27.03.2013	(51) B60K 17/346 (84) BG 27.06.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 LT 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SI 27.03.2013
(11) 2 470 760 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F01N 9/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 471 316 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04W 48/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 471 702 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B62K 15/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 470 771 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 61/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 471 340 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H05B 3/84 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 471 708 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B63H 21/20 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 470 789 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F04B 35/04 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 471 344 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 471 727 (84) LT 18.09.2013	(51) B65G 17/08 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 470 815 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 37/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 471 356 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) A01K 1/00 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 471 766 (84) LT 04.09.2013	(51) C07C 29/58 (84) NO 04.12.2013
(11) 2 470 855 (84) LT 10.07.2013	(51) F41J 5/02 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 471 373 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A22C 25/12 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 471 827 (84) LT 04.09.2013	(51) C08F 291/18 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 470 908 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G01N 33/569 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 471 402 (84) NO 18.12.2013	(51) A45D 24/22 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 471 833 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C08G 61/12 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 470 928 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) G01V 3/12 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 471 413 (84) PT 25.11.2013	(51) A47C 1/024 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 472 014 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) E03C 1/298 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 470 993 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) G06F 11/20 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013	(11) 2 471 414 (84) NO 18.12.2013	(51) A47C 7/46 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 472 024 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) E04D 13/03 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 471 077 (84) NO 04.12.2013	(51) H01B 3/44 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 471 470 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A61B 17/128 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 472 055 (84) PT 09.12.2013	(51) E21B 43/12 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 471 093 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H01L 21/762 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013				

(11) 2 472 067 (84) NO 25.12.2013	(51) F01D 25/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 472 727 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) H04B 1/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 473 113 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61B 8/06 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 472 071 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F01D 25/28 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 472 737 (84) NO 11.12.2013	(51) H04B 7/185 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 473 148 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61G 5/12 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 472 086 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F02D 9/10 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 472 753 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04J 3/06 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 473 211 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61L 31/02 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 472 163 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16L 55/11 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 472 803 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 12/66 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 473 244 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A63F 9/04 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 472 195 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) F24J 2/54 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 472 818 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H04L 29/06 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 473 287 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B04B 11/08 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 472 215 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F41H 13/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 472 879 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H04N 13/00 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 473 291 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B08B 9/08 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 472 216 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01B 5/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 472 889 (84) CH 31.05.2013 BG 22.08.2013 FI 22.05.2013 LT 22.05.2013 PL 22.05.2013 SE 22.05.2013	(51) H04N 13/04 (84) LI 31.05.2013 ES 02.09.2013 GR 23.08.2013 LV 22.05.2013 PT 23.09.2013 SI 22.05.2013	(11) 2 473 294 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B02C 4/08 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 472 222 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) G01C 19/66 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 472 985 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04W 76/02 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 473 322 (84) NO 11.12.2013	(51) B25J 15/02 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 472 285 (84) NO 11.12.2013	(51) G01S 7/292 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 472 989 (84) LT 04.09.2013	(51) H04W 76/04 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 473 336 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B29C 70/48 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 472 328 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) G03F 7/09 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 473 013 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04W 76/02 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 473 341 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B29D 35/12 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 472 329 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G03F 7/09 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 473 028 (84) LT 14.08.2013	(51) A01J 25/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 473 347 (84) PT 09.12.2013	(51) B32B 27/00 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 472 402 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06F 11/30 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 473 050 (84) NO 24.10.2013	(51) A01N 43/56 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 473 353 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B41J 2/155 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 472 550 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H01H 71/50 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 473 080 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A47C 23/06 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 473 365 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B62D 1/16 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 472 608 (84) NO 18.12.2013	(51) H01L 25/075 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 473 103 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 5/053 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 473 376 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60R 13/02 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 472 666 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H01M 10/42 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 473 387 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60W 20/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 473 409 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B65B 5/10 (84) PT 18.11.2013

(11) 2 473 467 (84) LT 25.09.2013	(51) C07C 51/21	(11) 2 473 970 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G06T 1/20 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 474 337 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) A61M 25/10 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 473 489 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C07D 261/20 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 474 072 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B01F 7/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 474 338 (84) PT 25.11.2013	(51) A61N 1/30 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 473 491 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07D 265/32 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 474 125 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04L 9/32 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 474 344 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A63B 69/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 473 545 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C08G 65/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 474 146 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) H04W 72/12 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 474 397 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B26D 1/14 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 473 546 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C08G 65/30 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 474 174 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H04W 72/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 474 400 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B28B 23/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 473 560 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08K 5/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 474 185 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H04W 40/22 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(11) 2 474 468 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) B63B 35/44 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 473 655 (84) NO 04.12.2013	(51) D01D 5/253 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 474 210 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) H05K 3/10 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 474 500 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B67D 7/34 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 473 668 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) D06M 15/513 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 474 228 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A21C 13/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 474 506 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C02F 1/44 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 473 674 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) D21H 21/24 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 474 249 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A47C 1/03 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 474 637 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C22C 38/16 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 473 693 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) E05F 5/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 474 262 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61B 1/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 474 688 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) E04H 15/08 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 473 701 (84) PT 16.12.2013	(51) E21B 33/072 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 474 264 (84) PT 25.11.2013	(51) A61B 5/107 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 474 704 (84) LT 04.09.2013	(51) E21B 33/035
(11) 2 473 712 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F01D 5/30 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 474 265 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A61B 5/1455 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 474 729 (84) NO 11.12.2013	(51) F02G 5/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 473 731 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F03B 17/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 474 268 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A61B 8/12 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 474 754 (84) NO 25.12.2013	(51) F16D 65/18 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 473 733 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F03C 1/04 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 474 288 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/40 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 474 813 (84) PT 23.12.2013	(51) G01C 23/00
(11) 2 473 737 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(51) F04B 39/02 (84) BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 474 310 (84) PT 23.12.2013	(51) A61K 31/282 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 474 916 (84) LT 18.09.2013	(51) G06F 13/42 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 473 738 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F04B 39/02 (84) PT 11.11.2013	(11) 2 474 288 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/40 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 474 950 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G06T 7/20 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 473 801 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F25D 23/02 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 474 288 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/40 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 474 975 (84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) G10L 19/00 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013
(11) 2 473 824 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G01J 3/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 474 288 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/40 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 475 095 (84) NO 18.12.2013	(51) H03F 1/02 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 473 884 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G04B 19/30 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013				

(11) 2 475 105 (84) NO 11.12.2013	(51) H04B 7/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 475 919 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16K 31/40 (84) PT 02.12.2013	LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 475 114 (84) NO 18.12.2013	(51) H04B 10/61 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 475 952 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F42B 12/60 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 476 309 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A01K 31/04 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 475 133 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04L 12/801 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 476 004 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G01R 31/327 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 319 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A23G 1/18 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 475 282 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) A45D 29/00 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 476 005 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G01R 33/035 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(11) 2 476 343 (84) NO 18.12.2013	(51) A47C 7/46 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 475 327 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61D 3/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 028 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G04B 17/06 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 476 361 (84) NO 25.12.2013	(51) A61B 1/00 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 475 461 (84) NO 04.12.2013	(51) B04B 1/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 476 029 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G04G 7/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 371 (84) LT 04.09.2013	(51) A61B 5/06 (84) NO 04.12.2013
(11) 2 475 463 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B05B 1/30 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 476 061 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G06F 13/28 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 476 386 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) A61B 17/68 (84) BE 12.06.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 475 474 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B21D 7/024 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 476 105 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) G07C 5/08 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 476 428 (84) PT 23.12.2013	(51) A61K 38/21 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 475 476 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B21D 39/03 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 112 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) G04G 21/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 476 481 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B01F 3/04 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 475 479 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B21K 1/08 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 476 114 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) G10L 19/02 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 476 491 (84) NO 18.12.2013	(51) B07C 1/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 475 498 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B23Q 1/52 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 158 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01M 10/44 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 476 494 (84) LT 07.08.2013	(51) B21D 22/20
(11) 2 475 570 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B62K 5/10 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 187 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H02K 15/03 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 476 502 (84) CH 31.05.2013 CY 08.05.2013 IS 08.09.2013	(51) B23K 11/31 (84) LI 31.05.2013 GR 09.08.2013
(11) 2 475 571 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B62K 11/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 476 207 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H03B 7/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 476 509 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B23Q 3/154 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 475 611 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 220 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 5/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 476 560 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B44C 5/04 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 475 618 (84) NO 04.12.2013	(51) C01G 19/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 476 228 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 476 562 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60B 33/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 475 657 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) C07D 409/12 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 476 264 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013	(51) H04R 9/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013	(11) 2 476 565 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60G 7/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 475 794 (84) NO 18.12.2013	(51) C22C 21/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 476 288 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04R 9/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013	(11) 2 476 598 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B61C 17/12 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 475 805 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C23C 18/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 476 288 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04R 9/06 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013	(11) 2 476 599 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B61D 17/12 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 475 866 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F02K 9/97 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013				

(11) 2 476 604 (84) PT 23.12.2013	(51) B62D 55/065 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 476 935 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16K 1/22 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 477 554 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61B 10/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 476 607 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B62K 3/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 477 014 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G01F 23/36 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 477 591 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61G 17/08 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 476 620 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65C 3/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 477 079 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G04B 3/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 477 592 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61H 3/04 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 476 621 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65C 3/06 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 477 085 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G05B 19/05 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 477 616 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61K 9/70 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 476 622 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65C 9/18 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 477 141 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G06N 3/08 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 477 633 (84) LT 10.07.2013	(51) A61K 31/722
(11) 2 476 624 (84) NO 04.12.2013	(51) B65C 9/22 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 477 369 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 25/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 477 674 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 476 624 (84) NO 04.12.2013	(51) B65C 9/22 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 477 376 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 477 770 (84) NO 11.12.2013	(51) B23B 1/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 476 636 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65G 1/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 477 389 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04N 5/225 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 477 776 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B23D 45/10 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 476 641 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) E02F 9/22 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 477 417 (84) NO 25.12.2013	(51) H04R 1/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 477 786 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B23Q 1/01 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 476 642 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B66C 23/82 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 477 472 (84) NO 11.12.2013	(51) H04R 1/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 477 791 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B25H 3/02 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 476 720 (84) MC 01.05.2013 BE 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(51) C08J 3/22 (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 477 476 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A01D 34/90 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 477 792 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B25J 9/16 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 476 805 (84) PT 23.12.2013	(51) D21F 5/02 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 477 476 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A01F 15/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 477 803 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B60C 19/12 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 476 828 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) E05B 65/08 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 477 481 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A01K 1/12 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 477 807 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B31D 1/02 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 476 853 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) E06B 3/273 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 477 502 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A01K 1/12 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 477 807 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B31D 1/02 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 476 892 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) F02M 47/02 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 477 502 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A23C 3/033 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 477 830 (84) PT 02.12.2013	(51) B60K 1/00 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 476 924 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F16C 3/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 477 503 (84) NO 31.10.2013	(51) A23C 9/13 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 477 842 (84) NO 04.12.2013	(51) B60N 2/48 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 476 930 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F16F 9/58 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 477 508 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A23L 1/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 477 862 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B60W 30/18 (84) BE 26.06.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 476 930 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F16F 9/58 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 477 523 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) A47C 3/026 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 477 867 (84) PT 23.12.2013	(51) B61F 9/00 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 476 930 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F16F 9/58 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 477 543 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61B 5/05 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 477 875 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B62D 21/11 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 476 930 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F16F 9/58 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 477 545 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 5/107 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 477 876 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B62D 25/20 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 476 930 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F16F 9/58 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 477 545 (84) NO 18.12.2013	(51) A61B 5/107 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 477 877 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013	(51) B62D 27/02 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013

LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 478 203 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) F02M 25/07 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013	(11) 2 478 677 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 12/721 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 477 896 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) B65B 9/14 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 478 215 (84) LT 24.07.2013	(51) F03D 5/00	(11) 2 478 715 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04R 3/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 477 912 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65D 88/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 478 234 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) F16C 11/06 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 478 736 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04W 72/04 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 477 916 (84) NO 04.12.2013	(51) B65G 23/08 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 478 238 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F16C 33/66 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 478 759 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A01G 9/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 477 917 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 23/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 478 276 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16K 11/07 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 478 763 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) A01K 5/00 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 477 931 (84) PT 21.10.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013	(51) B66F 9/14 (84) GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 478 277 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F16K 11/07 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 478 797 (84) NO 18.12.2013	(51) A47C 4/03 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 477 933 (84) NO 04.12.2013	(51) B67B 3/20 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 478 279 (84) PT 25.11.2013	(51) F16K 24/04 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 478 802 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A47J 31/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 477 988 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C07D 471/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 478 289 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) F21V 5/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 478 893 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A61K 9/00 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 478 030 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C08G 59/50 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 478 323 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F41A 23/24 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 478 974 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B21B 1/34 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 478 044 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08J 9/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 478 417 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G03F 7/20 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 478 995 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B23Q 1/38 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 478 047 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C08K 5/07 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 478 524 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G21C 17/112 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 479 006 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B25B 15/00 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 478 112 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C12Q 1/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 478 530 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) H01F 1/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 479 011 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B26F 1/44 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 478 117 (84) PT 02.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 478 603 (84) PT 23.12.2013	(51) H02G 1/08 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 479 021 (84) LT 11.09.2013	(51) B29C 70/54 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 478 134 (84) NO 11.12.2013	(51) C30B 1/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 478 635 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H03F 3/217 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 479 040 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B43K 19/14 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 478 147 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013	(51) D06F 57/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 478 636 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 1/20 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 479 044 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60C 27/08 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 478 170 (84) NO 31.10.2013	(51) E04H 4/08 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 478 638 (84) NO 04.12.2013	(51) H03L 7/081 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 479 053 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60K 7/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 478 173 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) E05B 15/02 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 478 673 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 12/723 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 479 077 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B60W 30/18 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 478 187 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F01D 5/32 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 478 673 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 12/723 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 479 104 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013	(51) B63B 27/16 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013

LV 12.06.2013	NO 12.09.2013	(11) 2 479 892	(51) H03K 17/94	(11) 2 480 433	(51) B60R 21/0136
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
		LT 28.08.2013		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(11) 2 479 124	(51) B65G 45/12	(11) 2 479 933	(51) H04W 72/12	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013			NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(11) 2 480 021	(51) H04W 24/02	SI 12.06.2013	
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(11) 2 480 435	(51) B60T 7/04
NO 19.09.2013	RS 19.06.2013	NO 07.11.2013		(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 479 127	(51) B65H 1/04	(11) 2 480 046	(51) H05B 6/06	(11) 2 480 445	(51) B62J 1/00
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
LT 17.07.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(11) 2 479 150	(51) C03B 37/018	(11) 2 480 091	(51) A21C 1/02	(11) 2 480 451	(51) B63H 25/38
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
		LT 21.08.2013		LT 07.08.2013	
(11) 2 479 246	(51) B01J 8/00	(11) 2 480 095	(51) A23G 9/28	(11) 2 480 469	(51) B65G 65/32
(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
		LT 14.08.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) 2 479 337	(51) D06F 58/20	(11) 2 480 184	(51) A61F 9/007	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
LT 07.08.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 479 338	(51) D06F 95/00	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(11) 2 480 470	(51) B65H 5/08
LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	NO 26.09.2013	SE 26.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
		SI 26.06.2013		LT 28.08.2013	
(11) 2 479 343	(51) D21H 19/40	(11) 2 480 273	(51) A61M 5/145	(11) 2 480 479	(51) B66C 13/08
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
NO 24.10.2013		LT 14.08.2013		(11) 2 480 483	(51) B66C 13/46
(11) 2 479 387	(51) F01L 1/344	(11) 2 480 345	(51) B06B 1/06	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	LT 17.07.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 28.08.2013		(11) 2 480 490	(51) B67D 1/00
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			(84) LT 18.09.2013	
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 480 346	(51) G10K 9/12	(11) 2 480 539	(51) C07D 271/08
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LT 07.08.2013		LT 31.07.2013	
(11) 2 479 445	(51) F16C 11/06	(11) 2 480 355	(51) F16L 33/025	(11) 2 480 628	(51) C09K 19/18
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
(11) 2 479 449	(51) F16D 33/08	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013		
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) 2 480 685	(51) C12Q 1/68
LT 31.07.2013		NO 19.09.2013	SE 19.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
		SI 19.06.2013		LT 28.08.2013	
(11) 2 479 463	(51) F16K 17/16	(11) 2 480 367	(51) B23K 9/12	(11) 2 480 748	(51) E21B 21/06
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 11.09.2013	
NO 07.11.2013		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) 2 480 768	(51) F02B 41/06
(11) 2 479 546	(51) G01J 9/00	HR 26.06.2013	LT 26.06.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	LV 26.06.2013	NO 26.09.2013		
NO 21.11.2013		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 480 782	(51) F02M 61/14
				(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 479 684	(51) G06F 17/30	(11) 2 480 405	(51) B30B 15/16	LT 28.08.2013	
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013		
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) 2 480 795	(51) F16B 2/08
(11) 2 479 714	(51) G06K 19/077	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LT 14.08.2013	
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 19.09.2013	SE 19.06.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SI 19.06.2013		(11) 2 480 809	(51) F16K 37/00
GR 06.09.2013	LT 05.06.2013			(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
LV 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) 2 480 407	(51) B32B 3/24	BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
SI 05.06.2013		(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
		LT 07.08.2013		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) 2 479 817	(51) H01M 2/04	(11) 2 480 415	(51) B41M 5/42	LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	SI 12.06.2013	
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 14.08.2013			
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 480 419	(51) B44C 1/17	(11) 2 480 813	(51) F16L 19/00
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LT 17.07.2013		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013			GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013

NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) 2 481 317	(51) A47C 3/04	(11) 2 481 708	(51) C01B 33/107
(11) 2 480 815	(51) F17C 1/00	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(84) PT 18.11.2013	(11) 2 481 327	(51) A47J 19/02	(11) 2 481 784	(51) C09J 7/02
(11) 2 480 863	(51) G01D 5/00	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(11) 2 481 332	(51) A47K 3/40	(11) 2 481 835	(51) C23C 18/31
(11) 2 480 872	(51) G01N 1/14	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(11) 2 481 370	(51) A61B 18/18	(11) 2 481 843	(51) D06F 33/02
(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 480 898	(51) G01N 35/10	(11) 2 481 414	(51) A61K 31/785	(11) 2 481 846	(51) D06F 57/08
(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 480 911	(51) G01S 7/536	(11) 2 481 440	(51) A61M 25/09	(11) 2 481 909	(51) F02M 51/00
(84) PT 18.11.2013	(84) LT 17.07.2013	(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 480 939	(51) G05B 19/042	(11) 2 481 450	(51) A63B 37/12	(11) 2 481 910	(51) F02M 51/06
(84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 481 066	(51) H01H 11/00	(11) 2 481 497	(51) B21H 8/00	(11) 2 481 952	(51) F16H 45/02
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 481 083	(51) H01L 23/00	(11) 2 481 511	(51) H05K 3/34	(11) 2 481 961	(51) F16K 1/30
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 481 118	(51) H01M 8/04	(11) 2 481 614	(51) B60G 21/055	(11) 2 481 965	(51) F16L 11/127
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
(11) 2 481 122	(51) H01M 10/42	(11) 2 481 638	(51) B60R 1/08	(11) 2 482 027	(51) F42C 15/00
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
(11) 2 481 123	(51) H01M 10/48	(11) 2 481 640	(51) B60R 13/08	(11) 2 482 029	(51) F42C 15/184
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 18.09.2013	
(11) 2 481 163	(51) H04B 7/02	(11) 2 481 641	(51) B60R 21/13	(11) 2 482 048	(51) G01J 1/46
(84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 481 219	(51) H04N 21/442	(11) 2 481 643	(51) B60R 21/239	(11) 2 482 051	(51) G01L 1/04
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(11) 2 481 224	(51) H04W 4/06	(11) 2 481 643	(51) B60R 21/239	(11) 2 482 058	(51) G01N 21/896
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 481 239	(51) H04W 76/02	(11) 2 481 668	(51) B64C 1/26	(11) 2 482 091	(51) G01R 31/34
(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013
(11) 2 481 252	(51) H04W 74/08	(11) 2 481 674	(51) B65B 19/34	(11) 2 482 094	(51) G01S 7/481
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013
(11) 2 481 291	(51) A22B 3/00	(11) 2 481 685	(51) B65D 75/58		
(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013		
(11) 2 481 315	(51) A43C 1/00	(11) 2 481 692	(51) B65G 47/248		
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013		
(11) 2 481 316	(51) A47C 1/024				
(84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013				

NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 482 632 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) A01D 34/68 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 482 142 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G04B 5/16 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 482 669 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A23G 3/38 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 483 011 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B22C 7/02 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 482 157 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G05B 19/4093 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 482 678 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) A23L 1/304 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 483 037 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B25B 27/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 482 198 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 17/21 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 482 679 (84) NO 04.12.2013	(51) A23P 1/08 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 483 054 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29C 63/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 482 201 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G06F 17/30 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 482 700 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) A47J 31/60 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 483 055 (84) PT 25.11.2013	(51) B29C 65/36 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 482 225 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) G06K 7/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 482 721 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61B 5/097 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 483 069 (84) NO 18.12.2013	(51) B32B 3/10 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 482 237 (84) NO 04.12.2013	(51) G06K 19/077 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 482 743 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61B 18/18 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 483 071 (84) PT 09.12.2013	(51) B32B 3/28 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 482 288 (84) NO 04.12.2013	(51) G21K 1/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 482 784 (84) LT 10.07.2013	(51) A61H 9/00	(11) 2 483 085 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60C 1/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 482 299 (84) LT 25.09.2013	(51) H01H 19/64	(11) 2 482 876 (84) NO 25.12.2013	(51) A61M 5/24 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 483 088 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60C 13/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 482 342 (84) LT 25.09.2013	(51) H01L 33/00 (84) NO 25.12.2013	(11) 2 482 892 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61M 5/315 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 483 099 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60K 35/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 482 380 (84) NO 18.12.2013	(51) H01Q 5/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 482 895 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61M 5/315 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 483 114 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 7/12 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 482 472 (84) LT 04.09.2013	(51) H04B 10/50	(11) 2 482 899 (84) NO 18.12.2013	(51) A61M 5/315 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 483 116 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B60T 13/38 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 482 503 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 12/801 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 482 907 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61M 25/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 483 138 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60V 3/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 482 509 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 27/26 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 482 925 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61N 1/362 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 483 140 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B62K 13/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 482 527 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04M 1/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 482 955 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B01D 46/52 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 483 155 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F21V 15/01 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 482 569 (84) LT 11.09.2013	(51) H04W 4/12	(11) 2 482 961 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B01D 53/48 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 483 178 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) B65G 1/137 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 482 576 (84) PT 02.12.2013	(51) H04W 12/06	(11) 2 483 006 (84) PT 09.12.2013	(51) B21C 25/00 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 483 194 (84) LT 10.07.2013	(51) B66C 15/04 (84) SI 10.07.2013
(11) 2 482 596 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 56/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 483 007 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B21D 3/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 483 203 (84) LT 04.09.2013	(51) C01F 11/02
(11) 2 482 605 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 483 008 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013	(51) B21D 5/02 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013	(11) 2 483 267 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07D 409/14 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 482 625 (84) LT 18.09.2013	(51) H05K 3/00 (84) NO 18.12.2013			(11) 2 483 341 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H01B 3/44 (84) PT 18.11.2013
				(11) 2 483 354 (84) NO 28.11.2013	(51) C08L 83/02 (84) LT 28.08.2013

(11) 2 483 474 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) D21G 1/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 484 060 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 484 549 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B60N 2/28 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 483 524 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) E21D 23/04 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 484 061 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04L 12/715 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 484 570 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B60W 10/115 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 483 529 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F01D 11/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 484 195 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A01D 46/24 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 484 574 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B61D 35/00 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 483 535 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) F01N 3/20 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 484 196 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A01D 78/12 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 484 586 (84) LT 18.09.2013	(51) F03G 7/06 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 483 559 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(51) F04B 19/00 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 484 244 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A44C 5/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 484 596 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) B65B 61/18 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 483 581 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013	(51) F16K 1/44 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 484 246 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A44C 5/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 484 627 (84) NO 04.12.2013	(51) B66F 9/12 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 483 582 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F16K 1/44 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 484 247 (84) NO 11.12.2013	(51) A44C 5/10 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 484 629 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B81C 99/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 483 591 (84) NO 11.12.2013	(51) F17C 1/14 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 484 250 (84) NO 18.12.2013	(51) A47J 27/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 484 643 (84) LT 18.09.2013	(51) C03B 37/018 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 483 642 (84) PT 16.12.2013	(51) G01F 1/688 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 484 251 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47J 31/057 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 484 664 (84) LT 04.09.2013	(51) C07D 205/04 (84) NO 04.12.2013
(11) 2 483 643 (84) PT 16.12.2013	(51) G01F 1/688 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 484 251 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47J 31/057 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 484 680 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) C07D 417/14 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 483 670 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01N 21/84 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 484 249 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B26D 7/18 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 484 742 (84) PT 30.12.2013	(51) C09K 8/22 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 483 711 (84) NO 25.12.2013	(51) G01T 3/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 484 246 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A44C 5/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 484 766 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C12N 15/81 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 483 848 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G06K 19/077 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 484 247 (84) NO 11.12.2013	(51) A47J 27/08 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 484 829 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) D06F 81/10 (84) NO 10.10.2013
(11) 2 483 904 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01J 35/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 484 248 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B29C 67/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 484 916 (84) NO 18.12.2013	(51) F04D 29/46 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 483 965 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01P 5/18 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 484 249 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B31F 1/28 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 484 921 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F16B 5/02 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 484 007 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H03H 1/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 484 244 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60C 23/06 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 484 949 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F16K 37/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 484 011 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H03K 5/08 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 484 246 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60N 2/225 (84) BG 10.07.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 LT 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 485 011 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G01B 15/06 (84) PT 30.12.2013

(11) 2 485 036 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G01N 3/20 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 485 699 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61G 7/008 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 486 092 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08K 5/46 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 485 069 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G08G 1/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 485 728 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C07D 217/14 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 486 097 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08L 83/04 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 485 095 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(51) G04B 17/06 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 485 743 (84) PT 30.12.2013	(51) A61K 35/74 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 486 162 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C22C 37/04 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 485 196 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) G07F 13/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 485 858 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B21K 1/30 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 486 171 (84) LT 11.09.2013	(51) C25B 11/04
(11) 2 485 197 (84) NO 11.12.2013	(51) G07F 15/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 485 862 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B23K 26/03 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 486 176 (84) NO 04.12.2013	(51) D01G 19/14 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 485 232 (84) PT 30.12.2013	(51) H01H 9/54 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 485 865 (84) NO 11.12.2013	(51) B23Q 1/38 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 486 181 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) D06F 39/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 485 255 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01L 23/367 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 485 866 (84) NO 11.12.2013	(51) B23Q 1/38 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 486 202 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) E04F 15/22 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013
(11) 2 485 312 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 8/18 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 485 905 (84) NO 11.12.2013	(51) B60C 19/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 486 204 (84) NO 18.12.2013	(51) E05B 3/06 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 485 374 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H02K 29/08 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 485 911 (84) NO 18.12.2013	(51) B60K 17/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 486 261 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) F02C 7/236 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013
(11) 2 485 392 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H03F 3/21 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 485 932 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60T 7/10 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 486 262 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F02C 9/26 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013
(11) 2 485 575 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A01D 69/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 485 936 (84) NO 11.12.2013	(51) B61C 17/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 486 303 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F16G 5/16 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 485 577 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A01F 29/10 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 485 945 (84) LT 25.09.2013	(51) B62D 33/06 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 486 325 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F22B 1/18 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 485 615 (84) NO 04.12.2013	(51) A42B 3/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 485 976 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B65B 1/36 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 486 328 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F23R 3/34 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 485 618 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A43B 7/08 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 485 007 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B66B 13/08 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 486 354 (84) NO 25.12.2013	(51) F28C 1/00 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 485 622 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A47B 49/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 486 014 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C07D 207/14 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 486 356 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F28D 7/10 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 485 627 (84) LT 11.09.2013	(51) A47J 31/06	(11) 2 486 030 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C07D 213/56 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 486 361 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F28G 3/16 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 485 677 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61F 2/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 486 041 (84) NO 14.11.2013	(51) C07D 487/04 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 486 401 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) G01N 33/38 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 485 683 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B28B 1/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 486 066 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07D 333/24 (84) PT 25.11.2013		
(11) 2 485 697 (84) NO 11.12.2013	(51) A61F 13/511 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 486 088 (84) NO 04.12.2013	(51) C07D 487/04 (84) LT 14.08.2013		
		(11) 2 486 091 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08F 6/00 (84) PT 30.12.2013		
			(51) C08K 5/00 (84) LT 04.09.2013		
			(51) C08K 5/19 (84) PT 16.12.2013		

(11) 2 486 403	(51) <i>G01N 33/497</i>	(11) 2 486 986	(51) <i>B07B 4/02</i>	(11) 2 487 592	(51) <i>G06F 11/20</i>
(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 486 440	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 2 486 988	(51) <i>B09B 1/00</i>	(11) 2 487 650	(51) <i>G06T 7/40</i>
(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 486 475	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 487 007	(51) <i>B23P 15/00</i>	(11) 2 487 662	(51) <i>G08C 17/00</i>
(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013
(11) 2 486 513	(51) <i>G08G 1/0962</i>	(11) 2 487 013	(51) <i>B26D 1/18</i>	(11) 2 487 665	(51) <i>G08G 1/16</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SE 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 486 558	(51) <i>G09B 9/04</i>	(11) 2 487 082	(51) <i>B60T 11/16</i>	(11) 2 487 755	(51) <i>H01R 4/36</i>
(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 486 648	(51) <i>H02P 6/18</i>	(11) 2 487 094	(51) <i>B62K 13/02</i>	(11) 2 487 761	(51) <i>H01R 24/64</i>
(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 486 658	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 487 104	(51) <i>B63G 8/32</i>	(11) 2 487 784	(51) <i>H02M 5/45</i>
(84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(84) PT 23.12.2013
(11) 2 486 677	(51) <i>H04B 10/079</i>	(11) 2 487 129	(51) <i>B66F 9/24</i>	(11) 2 487 788	(51) <i>H03D 7/18</i>
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013
(11) 2 486 687	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 2 487 130	(51) <i>B66B 5/26</i>	(11) 2 487 800	(51) <i>H04B 1/00</i>
(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 486 698	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 487 209	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 487 860	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 486 733	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) 2 487 215	(51) <i>C09J 9/02</i>	(11) 2 487 870	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(84) PT 02.12.2013
(11) 2 486 756	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 2 487 289	(51) <i>D06F 39/10</i>	(11) 2 488 012	(51) <i>A01K 1/12</i>
(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 486 763	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 487 339	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 488 050	(51) <i>A23K 1/16</i>
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 486 764	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 487 411	(51) <i>F21V 29/00</i>	(11) 2 488 062	(51) <i>A47B 88/04</i>
(84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 06.09.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 486 766	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 487 435	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 488 075	(51) <i>A47J 31/36</i>
(84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 486 802	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 2 487 473	(51) <i>G01F 25/00</i>		
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013		
(11) 2 486 803	(51) <i>A23J 1/20</i>	(11) 2 487 497	(51) <i>G01R 31/12</i>		
(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013		
(11) 2 486 835	(51) <i>A47K 5/16</i>	(11) 2 487 581	(51) <i>G06F 9/30</i>		
(84) LT 04.09.2013		(84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013		

(11) 2 488 076 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A47J 31/40 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 488 538 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07F 7/18 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 489 093 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 29/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 488 128 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/32 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 488 556 (84) NO 11.12.2013	(51) C08F 36/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 489 100 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H01R 4/36 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 488 134 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61F 9/007 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 488 568 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C08G 65/329 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 489 137 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04B 7/185 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 488 183 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61K 31/52 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 488 577 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) C08K 3/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 489 139 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04B 7/185 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 488 215 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61L 2/10 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 488 653 (84) NO 28.11.2013	(51) C12P 7/62 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 489 157 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04L 12/26 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 488 230 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61M 5/145 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 488 677 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C23C 14/34 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 489 159 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 12/24 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 488 285 (84) NO 18.12.2013	(51) B01D 61/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 488 686 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) D05B 15/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 489 171 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04L 29/12 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 488 313 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B21C 47/04 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 488 693 (84) NO 25.12.2013	(51) D21B 1/34 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 489 187 (84) NO 18.12.2013	(51) H04N 7/26 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 488 375 (84) NO 25.12.2013	(51) B60C 25/14 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 488 708 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) E04C 5/06 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 489 247 (84) NO 04.12.2013	(51) H05K 3/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 488 377 (84) NO 18.12.2013	(51) B60J 5/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 488 711 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) E04D 13/035 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 489 248 (84) NO 11.12.2013	(51) H05K 3/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 488 381 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60K 6/485 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 488 716 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) E05D 11/10 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 489 259 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) A01K 7/00 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 488 392 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 5/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 488 725 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F01D 5/30 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 489 288 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F16F 1/02 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 488 401 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B61L 5/18 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 488 823 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G01B 5/255 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 489 439 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B05B 11/00 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 488 415 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B64G 1/36 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 488 846 (84) PT 30.12.2013	(51) G01M 3/28 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 489 447 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B21B 37/00 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 488 435 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B66B 5/00 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 488 854 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) G01N 21/64 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 489 469 (84) LT 04.09.2013	(51) B24B 13/005 (84) NO 04.12.2013
(11) 2 488 479 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 57/07 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 488 922 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) G04B 19/24 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 489 481 (84) NO 11.12.2013	(51) B25H 3/02 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 488 498 (84) LT 18.09.2013	(51) C07D 213/84 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 488 926 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) G05F 3/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 489 486 (84) LT 18.09.2013	(51) B26D 7/02 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 488 524 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) C07D 487/04 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 489 053 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01H 9/54 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 489 512 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B41C 1/10 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 488 526 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C07D 487/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 489 089 (84) NO 18.12.2013	(51) H01M 4/88 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 489 529 (84) NO 18.12.2013	(51) B60C 27/10 (84) LT 18.09.2013
				(11) 2 489 535 (84) LT 11.09.2013	(51) B60H 1/32 (84) NO 11.12.2013
				(11) 2 489 536 (84) LT 18.09.2013	(51) B60J 5/04 (84) NO 18.12.2013

(11) 2 489 539 (84) LT 04.09.2013	(51) B60K 23/08 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 490 036 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) G01R 33/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 490 749 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61M 37/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 489 581 (84) LT 04.09.2013	(51) B62J 17/04 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 490 079 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G03G 15/20 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 490 799 (84) PT 25.11.2013	(51) B01J 8/06 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 489 583 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B62K 15/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 490 082 (84) NO 18.12.2013	(51) G04B 13/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 490 802 (84) NO 18.12.2013	(51) C08F 2/22 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 489 604 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 47/20 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 490 092 (84) NO 18.12.2013	(51) G05D 1/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 490 818 (84) PT 16.12.2013	(51) B04C 5/13 (84) LT 14.08.2013
(11) 2 489 606 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65D 73/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 490 094 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) G06F 1/16 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 490 840 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B21F 1/00 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 489 626 (84) LT 04.09.2013	(51) B66F 9/075 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 490 180 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) G06T 11/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 490 848 (84) NO 18.12.2013	(51) B23C 5/08 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 489 758 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) C23C 14/54 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 490 272 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01L 39/14 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 490 856 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B23P 19/06 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 489 771 (84) LT 11.09.2013	(51) D05B 47/02 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 490 346 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04B 7/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 490 857 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B23Q 39/04 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 489 808 (84) LT 04.09.2013	(51) E04B 5/43	(11) 2 490 393 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 490 858 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B24B 5/01 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 489 810 (84) LT 04.09.2013	(51) E04C 2/52 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 490 412 (84) NO 11.12.2013	(51) H04M 1/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 490 859 (84) NO 18.12.2013	(51) B24B 19/12 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 489 823 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) E21B 7/02 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 490 439 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H04N 5/235 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 490 865 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B25F 5/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 489 850 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F02B 37/013 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 490 507 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) H05B 33/08 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 490 885 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29D 30/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 489 855 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) F02C 6/08 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 490 514 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) H05K 3/34 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 490 887 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B31B 5/80 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 489 873 (84) LT 24.07.2013	(51) F03D 7/02	(11) 2 490 527 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A01N 25/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 490 912 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B60K 11/08 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 489 876 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) F04B 1/12 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 490 549 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A23F 3/06 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 490 914 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60K 15/04 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 489 897 (84) LT 04.09.2013	(51) F16D 65/18 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 490 554 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A23N 7/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 490 942 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65B 9/02 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 489 979 (84) PT 07.10.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) G01B 11/12 (84) BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 490 566 (84) NO 04.12.2013	(51) A45C 11/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 490 962 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B65D 85/804 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 489 985 (84) LT 25.09.2013	(51) G01D 4/00 (84) NO 25.12.2013	(11) 2 490 578 (84) LT 11.09.2013	(51) A47J 31/06	(11) 2 490 963 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B65D 85/804 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 490 000 (84) NO 18.12.2013	(51) G01K 13/12 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 490 646 (84) NO 04.12.2013	(51) B05B 11/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 490 965 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B65G 47/08 (84) PT 09.12.2013

(11) 2 491 007 (84) NO 25.12.2013	(51) C07C 233/76 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 491 644 (84) NO 04.12.2013	(51) H02M 7/487 (84) LT 04.09.2013	RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	SE 26.06.2013
(11) 2 491 031 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C07D 471/04 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 491 687 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 492 052 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B25C 1/08 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 491 063 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C08F 214/18 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 491 698 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 492 056 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B25J 9/00 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 491 100 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C11B 3/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 491 727 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04R 25/00 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 492 088 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B29C 70/38 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 491 155 (84) PT 16.12.2013	(51) C22C 14/00 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 491 732 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04W 8/20 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 492 093 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B41C 1/05 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 491 168 (84) PT 09.12.2013	(51) H05B 6/24 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 491 789 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) A22C 21/00 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 492 107 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B42B 2/02 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 491 176 (84) NO 25.12.2013	(51) D21B 1/32 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 491 843 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) A47L 15/00 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 492 111 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) B60B 5/02 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 491 182 (84) PT 16.12.2013	(51) E01F 15/08 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 491 850 (84) LT 18.09.2013	(51) A61B 1/05 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 492 128 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60K 15/035 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 491 234 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F02B 37/18 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 491 863 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) A61B 6/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 492 129 (84) LT 25.09.2013	(51) B60K 17/08 (84) NO 25.12.2013
(11) 2 491 259 (84) NO 04.12.2013	(51) F16C 13/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 491 879 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 143 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60Q 3/02 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 491 273 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F16H 57/04 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 491 864 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) A61B 6/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 492 149 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60R 9/058 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 491 279 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F16J 15/08 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 491 879 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 154 (84) NO 18.12.2013	(51) B60R 21/239 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 491 293 (84) PT 11.11.2013	(51) F17C 3/02 (84) SI 10.07.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 183 (84) PT 30.12.2013	(51) B63B 21/50 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 491 294 (84) LT 24.07.2013	(51) F17C 13/06	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 186 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B63H 20/14 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 491 304 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F22B 37/32 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 211 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65D 81/05 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 491 331 (84) PT 30.12.2013	(51) F41A 29/02 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B65F 1/10 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 491 367 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G01N 29/14 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B65F 1/10 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 491 451 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G02B 26/10 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B65F 1/10 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 491 453 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G02C 5/20 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 RS 26.06.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B65F 1/10 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 491 527 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G06T 3/40 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B65F 1/10 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 491 558 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G10L 21/038 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B65F 1/10 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 491 626 (84) NO 11.12.2013	(51) H01R 25/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 491 887 (84) PT 09.12.2013	(51) A61B 17/80	(11) 2 492 218 (84) LT 11.09.2013	(51) B65F 1/10 (84) NO 11.12.2013

(11) 2 492 413 (84) MC 06.02.2013 CY 06.02.2013 FI 06.02.2013 HR 06.02.2013 LT 06.02.2013 NO 06.05.2013 PT 06.06.2013 SE 06.02.2013	(51) E04F 10/06 (84) BG 06.05.2013 EE 06.02.2013 GR 07.05.2013 IS 06.06.2013 LV 06.02.2013 PL 06.02.2013 RS 06.02.2013 SK 06.02.2013	(11) 2 492 926 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H01C 17/23 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 493 452 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61K 9/16 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 492 469 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F02B 27/02 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 492 957 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 23/24 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 493 462 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61K 31/05 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 492 524 (84) LT 11.09.2013	(51) F16C 1/26 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 493 007 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H01P 1/165 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 493 545 (84) NO 03.10.2013 SI 03.07.2013	(51) A61M 25/06 (84) LT 03.07.2013
(11) 2 492 546 (84) LT 11.09.2013	(51) F16H 25/18 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 493 018 (84) LT 04.09.2013	(51) H01Q 13/02 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 493 553 (84) NO 18.12.2013	(51) A61N 1/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 492 550 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) F16B 33/06 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 493 058 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H02K 7/102 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 493 563 (84) NO 18.12.2013	(51) A61N 1/368 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 492 557 (84) LT 18.09.2013	(51) F16K 31/04 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 493 099 (84) LT 11.09.2013	(51) H04J 3/16 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 493 622 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B02C 4/28 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 492 565 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F16L 5/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 493 106 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 1/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 493 654 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013	(51) B23Q 1/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 492 572 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) F16L 33/18 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 493 130 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 12/801 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 493 675 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B29C 49/46 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 492 618 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F25D 3/10 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 493 154 (84) PT 23.12.2013	(51) H04M 1/02 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 493 729 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B60S 1/04 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 492 632 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G01B 11/02 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 493 162 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H04M 1/725 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 493 740 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B60W 20/00 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 492 668 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G01N 21/95 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 493 259 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 76/02 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 493 741 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B61D 17/20 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 492 682 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) G01N 33/49 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 493 276 (84) NO 18.12.2013	(51) H05K 7/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 493 753 (84) LT 04.09.2013	(51) B63B 35/44
(11) 2 492 699 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G01R 27/28 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 493 324 (84) LT 04.09.2013	(51) A23B 4/16	(11) 2 493 756 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B63H 25/02 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 492 748 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G03F 7/032 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 493 329 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A23G 9/16 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 493 775 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65D 17/28 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 492 804 (84) LT 04.09.2013	(51) G06F 7/523 (84) NO 04.12.2013	(11) 2 493 335 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A23L 1/214 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 493 779 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65D 33/01 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 492 873 (84) NO 18.12.2013	(51) G06T 19/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 493 345 (84) NO 25.12.2013	(51) A43B 3/10 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 493 786 (84) NO 11.12.2013	(51) B65G 1/127 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 492 919 (84) PT 28.10.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G21C 19/32 (84) BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013	(11) 2 493 354 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A47D 13/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 493 791 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B65G 47/91 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 492 925 (84) PT 09.12.2013	(51) H01C 7/00 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 493 355 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013	(51) A47D 13/10 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 493 792 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B65G 47/91 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
		(11) 2 493 422 (84) NO 04.12.2013	(51) A61F 2/20 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 493 815 (84) NO 25.12.2013	(51) C02F 1/04 (84) LT 25.09.2013

(11) 2 493 880 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 405/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 494 255 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F16L 37/091 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 495 094 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B29C 70/46 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 493 937 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08F 10/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 494 346 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01N 29/28 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 495 114 (84) NO 18.12.2013	(51) B60C 23/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 493 940 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) C08F 14/18 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 494 501 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G06K 19/077 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 495 121 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) B60K 15/067 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 493 957 (84) NO 11.12.2013	(51) C08G 18/84 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 494 519 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G06T 5/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 495 173 (84) NO 18.12.2013	(51) B65B 1/18 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 493 962 (84) NO 18.12.2013	(51) C08G 77/16 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 494 630 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H01M 2/10 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 495 176 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65B 7/28 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 493 969 (84) LT 24.07.2013	(51) C08K 3/08	(11) 2 494 631 (84) NO 04.12.2013	(51) H01M 2/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 495 177 (84) LT 11.09.2013	(51) B65B 9/22 (84) NO 11.12.2013
(11) 2 494 003 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C09K 19/12 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 494 639 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H01M 6/50 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 495 190 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B65G 25/02 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 494 004 (84) NO 25.12.2013	(51) C09K 19/38 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 494 647 (84) NO 25.12.2013	(51) H01M 10/50 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 495 192 (84) IE 04.03.2013 BE 31.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 06.04.2013 GR 27.03.2013 IS 26.04.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 RS 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) B65G 47/29 (84) FR 02.04.2013 BG 26.03.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 HR 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 31.03.2013 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012
(11) 2 494 013 (84) NO 18.12.2013	(51) C10M 133/12 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 494 827 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04W 56/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 495 193 (84) IE 04.03.2013 BG 27.05.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 LV 27.02.2013 NO 27.05.2013 PT 27.06.2013 RS 27.02.2013 SI 27.02.2013	(51) B65G 47/82 (84) BE 31.03.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
(11) 2 494 147 (84) LT 04.09.2013	(51) E21B 47/00	(11) 2 494 839 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 72/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 495 198 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) G03G 15/00 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 494 156 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F01D 19/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 494 849 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H05B 37/02 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 495 206 (84) PT 02.12.2013	(51) B66B 7/06 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 494 162 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F02B 29/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 494 854 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) H05G 2/00 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 495 221 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) B65G 47/82 (84) BE 31.03.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 HR 27.02.2013 LT 27.02.2013 MC 31.03.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013
(11) 2 494 188 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F03D 1/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 494 862 (84) NO 28.11.2013	(51) A01C 5/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 495 221 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) C03C 3/066 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 494 192 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F03D 7/04 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 494 889 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) A47C 19/04 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 495 292 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C09J 5/02 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 494 229 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F16D 29/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 494 892 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) A47F 5/11 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 495 340 (84) NO 11.12.2013	(51) G03G 15/00 (84) LT 07.08.2013
(11) 2 494 242 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F16K 31/40 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 495 013 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) A61N 1/362 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 495 376 (84) NO 18.12.2013	(51) B66B 7/06 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 494 243 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F16K 31/40 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 495 052 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B05C 17/01 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 495 376 (84) NO 18.12.2013	(51) C03C 3/066 (84) LT 10.07.2013
(11) 2 494 244 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 31/40 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 495 061 (84) LT 18.09.2013	(51) B23D 61/02 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 495 376 (84) NO 18.12.2013	(51) E04B 5/48 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 494 249 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) F16L 17/04 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 495 069 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B23Q 1/01 (84) PT 18.11.2013		
		(11) 2 495 070 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B23Q 1/01 (84) LT 24.07.2013		

(11) 2 495 415 (84) LT 11.09.2013	(51) F02B 37/00 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 496 141 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A61B 5/155 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 496 784 (84) NO 28.11.2013	(51) E06B 9/11 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 495 484 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) F16L 37/098 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 496 241 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61K 35/74 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 496 786 (84) NO 18.12.2013	(51) E21B 17/042 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 495 572 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G01P 15/12 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 496 276 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61M 1/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 496 831 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) F03D 1/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 495 573 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G01P 21/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 496 324 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A63F 7/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 496 887 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) F24C 15/32 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013
(11) 2 495 578 (84) NO 18.12.2013	(51) G01R 33/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 496 382 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) B24B 1/00 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 496 908 (84) LT 11.09.2013	(51) F42B 12/06
(11) 2 495 703 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G07C 5/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 496 455 (84) NO 28.11.2013	(51) F16C 1/22 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 496 920 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) G01L 3/10 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 495 937 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H04L 29/08 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 496 456 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60W 10/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 496 929 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) G01N 21/55 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 495 942 (84) NO 18.12.2013	(51) H04M 1/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 496 460 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013	(51) B62B 3/14 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 497 082 (84) NO 04.12.2013	(51) G11B 7/24044 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 495 994 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H04R 9/04 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 496 478 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B65B 1/12 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 497 142 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01M 8/06 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 496 028 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 52/36 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 496 478 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B65B 1/12 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 497 179 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B60L 11/18 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 496 040 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013	(51) H04W 76/02 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 496 504 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B65H 23/04 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 497 225 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 12/10 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 496 041 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04W 76/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 496 510 (84) NO 25.12.2013	(51) B65H 23/04 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 497 233 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 12/735 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 496 042 (84) NO 11.12.2013	(51) H04W 76/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 496 514 (84) NO 11.12.2013	(51) B66C 19/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 497 235 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 12/801 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 496 069 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A01F 15/10 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 496 548 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B67D 3/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 497 249 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 496 074 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A01K 5/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 496 656 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 69/24 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 497 255 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 12/735 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 496 122 (84) NO 24.10.2013	(51) A47L 9/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 496 674 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) C09J 133/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 497 263 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) A01N 25/08 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 496 140 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61B 5/15 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 496 687 (84) NO 11.12.2013	(51) C11B 9/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 497 268 (84) PT 30.12.2013	(51) A23C 9/142 (84) LT 28.08.2013
		(11) 2 496 744 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C12N 5/071 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 497 290 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A47C 7/44 (84) LT 28.08.2013
		(11) 2 496 756 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) D06C 5/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 497 439 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IT 24.01.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) A61B 19/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 IT 24.01.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
			(51) D06F 58/22 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 497 477 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61K 31/52 (84) PT 09.12.2013

(11) 2 497 486 (84) PT 09.12.2013	(51) A61K 38/46	(11) 2 497 967 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) F16D 65/10 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 498 615 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A22B 5/14 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 497 487 (84) PT 09.12.2013	(51) A61K 38/46	(11) 2 497 979 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(51) F16K 1/44 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 498 630 (84) NO 18.12.2013	(51) A24D 3/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 497 488 (84) PT 09.12.2013	(51) A61K 38/46	(11) 2 497 980 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F16K 5/20 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 498 636 (84) PT 21.10.2013 GR 20.09.2013 LV 19.06.2013	(51) A42B 3/16 (84) BG 19.09.2013 LT 19.06.2013 RS 19.06.2013
(11) 2 497 511 (84) PT 30.12.2013	(51) A61M 5/44 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 497 991 (84) PT 14.10.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) F16L 33/22 (84) BG 12.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 498 648 (84) NO 04.12.2013	(51) A47F 5/12 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 497 526 (84) LT 18.09.2013	(51) A61N 1/05 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 498 113 (84) IE 10.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 31.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) G02B 7/08 (84) BE 31.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 2 498 681 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A47F 5/12 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 497 555 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A63H 30/04 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 498 264 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) H01B 7/29 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 498 682 (84) NO 04.12.2013	(51) A61B 5/151 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 497 583 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B21J 9/02 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 498 286 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) H01L 21/762 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 498 742 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 8/08 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 497 631 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B29D 30/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 498 301 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) H01L 31/048 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 498 742 (84) NO 11.12.2013	(51) A61H 31/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 497 659 (84) NO 04.12.2013	(51) B60G 3/20 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 498 324 (84) LT 18.09.2013	(51) H01M 4/38 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 498 851 (84) NO 11.12.2013	(51) A61M 16/06 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 497 663 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60J 1/16 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 498 370 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H02J 7/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 498 860 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A61M 25/01 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 497 690 (84) LT 11.09.2013	(51) B60R 19/26 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 498 478 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04M 1/02 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 498 911 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B02C 4/30 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 497 703 (84) LT 18.09.2013	(51) B62J 17/02 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 498 504 (84) PT 25.11.2013	(51) H04N 13/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 498 922 (84) NO 18.12.2013	(51) B06B 1/06 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 497 714 (84) NO 18.12.2013	(51) B64G 1/62 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 498 539 (84) LT 28.08.2013	(51) H04W 36/00 (84) NO 28.11.2013	(11) 2 498 927 (84) NO 04.12.2013	(51) B09C 1/06 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 497 735 (84) NO 18.12.2013	(51) B65H 75/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 498 584 (84) NO 25.12.2013	(51) H05B 41/288 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 498 960 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B26F 1/18 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 497 798 (84) NO 18.12.2013	(51) C08L 7/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 498 595 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A01K 1/015 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 498 965 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29C 33/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 497 799 (84) PT 25.11.2013	(51) C08L 51/08 (84) LT 24.07.2013			(11) 2 498 975 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29C 55/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 497 838 (84) NO 18.12.2013	(51) C13B 40/00 (84) LT 18.09.2013			(11) 2 498 976 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29C 55/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 497 853 (84) IE 07.03.2013 BG 13.05.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 HR 13.02.2013 LT 13.02.2013 MC 31.03.2013 NO 13.05.2013 PT 13.06.2013 RS 13.02.2013 SI 13.02.2013	(51) D06F 37/26 (84) BE 31.03.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LV 13.02.2013 NL 13.02.2013 PL 13.02.2013 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 SK 13.02.2013			(11) 2 498 976 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29C 55/06 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 497 868 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) E03D 1/012 (84) PT 09.12.2013			(11) 2 499 026 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 7/10 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 497 936 (84) LT 18.09.2013	(51) F02M 35/10 (84) NO 18.12.2013			(11) 2 499 048 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65B 9/12 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 497 959 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) F15B 15/10 (84) PT 23.12.2013			(11) 2 499 050 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B65B 51/10 (84) PT 25.11.2013
				(11) 2 499 069 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B65G 11/20 (84) PT 09.12.2013
				(11) 2 499 073 (84) PT 18.11.2013	(51) B65G 53/16 (84) LT 17.07.2013
				(11) 2 499 085 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B81C 1/00 (84) PT 30.12.2013

(11) 2 499 108	(51) C07C 407/00	(11) 2 500 004	(51) A61G 7/057	EE 23.01.2013	ES 04.05.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	FI 23.01.2013	GR 24.04.2013
		NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	HR 23.01.2013	IS 23.05.2013
(11) 2 499 141	(51) C07D 471/14	(11) 2 500 070	(51) A63G 21/18	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	LV 23.01.2013	MC 31.03.2013
LT 24.07.2013		LT 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
				PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
(11) 2 499 173	(51) C08F 10/00	(11) 2 500 105	(51) B05B 13/02	RO 23.01.2013	RS 23.01.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 17.07.2013		NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	SK 23.01.2013	
				(11) 2 500 648	(51) F23M 99/00
(11) 2 499 198	(51) C08L 33/08	(11) 2 500 124	(51) B23D 45/02	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
LT 17.07.2013				(11) 2 500 765	(51) G02F 1/13
				(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 499 275	(51) C23C 16/34	(11) 2 500 128	(51) B23Q 1/03	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 28.08.2013		LT 28.08.2013		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
				NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
(11) 2 499 297	(51) D21H 17/41	(11) 2 500 169	(51) B32B 27/08	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 25.12.2013		
				(11) 2 500 923	(51) H01H 9/04
(11) 2 499 302	(51) E01B 27/02	(11) 2 500 189	(51) B60D 1/02	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
LT 28.08.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) 2 499 306	(51) E04B 1/70	(11) 2 500 195	(51) B60J 7/20	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013
LT 28.08.2013		NO 31.10.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
				(11) 2 500 960	(51) H01M 2/04
(11) 2 499 311	(51) E04G 21/32	(11) 2 500 202	(51) B60K 15/04	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 499 316	(51) E05C 17/24	(11) 2 500 230	(51) B61D 17/20	(11) 2 500 978	(51) H01P 5/08
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
LT 17.07.2013		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
(11) 2 499 326	(51) E21B 17/10	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013		
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(11) 2 501 025	(51) H02M 1/08
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
				NO 21.11.2013	
(11) 2 499 352	(51) F02M 63/00	(11) 2 500 242	(51) B62D 21/18	(11) 2 501 055	(51) H04B 17/00
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 25.09.2013		(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013				
				(11) 2 501 078	(51) H04L 12/24
(11) 2 499 451	(51) F42B 10/14	(11) 2 500 265	(51) B64C 13/04	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 17.07.2013		LT 21.08.2013			
				(11) 2 501 086	(51) H04L 12/70
(11) 2 499 501	(51) G01N 35/04	(11) 2 500 277	(51) B65B 3/06	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013				
				(11) 2 501 086	(51) H04L 12/70
(11) 2 499 542	(51) G03G 15/01	(11) 2 500 311	(51) B66C 15/04	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	NO 24.10.2013	
LT 31.07.2013					
				(11) 2 501 114	(51) H04M 1/725
(11) 2 499 636	(51) G10K 11/00	(11) 2 500 341	(51) C07D 307/83	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013		
		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013	(11) 2 501 119	(51) H04M 7/00
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	LT 07.08.2013	
		NO 26.09.2013	RS 26.06.2013		
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 501 120	(51) H04M 7/00
				(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
				LT 07.08.2013	
				(11) 2 501 251	(51) A43D 1/02
				(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
				(11) 2 501 263	(51) A47J 19/02
				(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
				LT 17.07.2013	
				(11) 2 501 448	(51) A63G 3/00
				(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
				LT 28.08.2013	
				(11) 2 501 533	(51) B29C 45/28
				(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
				BG 12.09.2013	ES 23.09.2013

FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(11) 2 502 062	(51) G01N 27/90	(11) 2 502 515	(51) A44C 5/24
HR 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 03.07.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
LV 12.06.2013	NO 12.09.2013				
RS 12.06.2013	SE 12.06.2013				
SI 12.06.2013					
(11) 2 501 548	(51) B41F 19/06	(11) 2 502 086	(51) G01R 31/36	(11) 2 502 516	(51) A44C 5/24
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
(11) 2 501 561	(51) B60C 11/13	(84) ES 16.09.2013	(84) FI 05.06.2013	(84) LT 17.07.2013	
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 502 523	(51) A47C 17/52
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 502 552	(51) A61B 1/00
(11) 2 501 562	(51) B60C 11/16	(11) 2 502 118	(51) G04B 17/06	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 31.10.2013	
(11) 2 501 576	(51) B60K 1/04	(11) 2 502 202	(51) G06T 7/20	(11) 2 502 604	(51) A61F 2/34
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
LT 21.08.2013		LT 14.08.2013		(11) 2 502 663	(51) B01D 46/24
(11) 2 501 590	(51) B60S 1/38	(11) 2 502 241	(51) H01F 1/34	(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 31.10.2013	
LT 17.07.2013				(11) 2 502 700	(51) B23Q 11/10
(11) 2 501 591	(51) B60S 1/40	(11) 2 502 318	(51) H02H 3/30	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	NO 24.10.2013	
LT 14.08.2013				(11) 2 502 703	(51) B24B 13/02
(11) 2 501 592	(51) B60T 8/1761	(11) 2 502 352	(51) H04B 1/18	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013	(11) 2 502 785	(51) B60R 3/00
LT 24.07.2013		LT 14.08.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(11) 2 501 615	(51) B64F 5/00	(11) 2 502 377	(51) H04L 1/16	(11) 2 502 786	(51) B60R 3/00
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 501 634	(51) B65H 49/16	(11) 2 502 392	(51) H04L 25/03	(11) 2 502 809	(51) B62D 61/12
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013
LT 24.07.2013				(11) 2 502 811	(51) B62J 35/00
(11) 2 501 641	(51) B66D 3/26	(11) 2 502 395	(51) H04L 29/06	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	LT 24.07.2013	
(11) 2 501 699	(51) C07D 487/14	(11) 2 502 404	(51) H04M 1/02	(11) 2 502 827	(51) B64D 11/06
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
LT 24.07.2013				(11) 2 502 831	(51) B65B 31/04
(11) 2 501 730	(51) C08F 220/18	(11) 2 502 432	(51) H04W 8/16	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 502 887	(51) C03B 37/018
LT 28.08.2013				(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
(11) 2 501 749	(51) C08J 9/32	(11) 2 502 439	(51) H04W 28/16	(11) 2 503 011	(51) C21C 5/52
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) 2 501 759	(51) C08F 290/04	(11) 2 502 476	(51) A01B 27/00	BG 26.09.2013	FI 26.06.2013
(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013	(84) IE 23.03.2013	(84) BE 31.03.2013	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
LT 17.07.2013		BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
(11) 2 501 889	(51) E21B 17/01	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
LT 07.08.2013		HR 20.03.2013	IS 20.07.2013		
		LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	(11) 2 503 025	(51) C23C 22/00
		MC 31.03.2013	NL 20.03.2013	(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LT 03.07.2013	SI 03.07.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013		
		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) 2 503 183	(51) F16G 3/02
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) 2 501 939	(51) F04D 29/12	(11) 2 502 477	(51) A01B 29/06	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
(11) 2 501 970	(51) F16K 31/40	(11) 2 502 500	(51) A23D 9/02	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	NO 12.09.2013	RS 12.06.2013
(11) 2 501 980	(51) F16L 37/14	LT 21.08.2013		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013				
LT 21.08.2013				(11) 2 503 276	(51) F28D 20/00
(11) 2 501 983	(51) F16N 29/02	(11) 2 502 501	(51) A23D 9/02	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013
		LT 07.08.2013		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
				HR 19.06.2013	LT 19.06.2013
				LV 19.06.2013	NO 19.09.2013
				RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
				SI 19.06.2013	
(11) 2 502 028	(51) G01D 4/00	(11) 2 502 502	(51) A23D 9/02		
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013		
LT 28.08.2013		LT 07.08.2013			

(11) 2 503 317	(51) <i>G01N 3/32</i>	(11) 2 503 925	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 504 560	(51) <i>F02M 55/00</i>
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 28.08.2013			
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013				
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 503 962	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 504 609	(51) <i>F16H 63/48</i>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 24.07.2013		(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013				
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 503 964	(51) <i>A61F 5/02</i>	(11) 2 504 720	(51) <i>G01T 1/169</i>
		(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013
		LT 21.08.2013		LT 07.08.2013	
(11) 2 503 351	(51) <i>G01S 3/04</i>	(11) 2 504 054	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 504 833	(51) <i>G10K 15/02</i>
(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
				LT 31.07.2013	
(11) 2 503 406	(51) <i>G04B 11/04</i>	(11) 2 504 056	(51) <i>A61M 39/26</i>	(11) 2 504 890	(51) <i>H01R 13/629</i>
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
LT 28.08.2013				LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 503 412	(51) <i>G04B 19/26</i>	(11) 2 504 144	(51) <i>B29C 45/04</i>	(11) 2 504 926	(51) <i>H04B 1/26</i>
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
LT 28.08.2013				LT 28.08.2013	
(11) 2 503 510	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 504 145	(51) <i>B29C 45/28</i>	(11) 2 504 966	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
NO 24.10.2013		BG 12.09.2013	ES 23.09.2013	LT 14.08.2013	
		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
		HR 12.06.2013	LT 12.06.2013		
		LV 12.06.2013	NO 12.09.2013		
		RS 12.06.2013	SE 12.06.2013		
		SI 12.06.2013			
(11) 2 503 531	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 504 186	(51) <i>B60J 5/10</i>	(11) 2 504 978	(51) <i>H04L 29/08</i>
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013				
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
(11) 2 503 532	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 504 197	(51) <i>B60N 2/22</i>	(11) 2 505 041	(51) <i>H05H 1/24</i>
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 28.08.2013			
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013				
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013				
(11) 2 503 579	(51) <i>H01H 13/88</i>	(11) 2 504 199	(51) <i>B60P 7/08</i>	(11) 2 505 075	(51) <i>A23L 1/226</i>
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013				
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013				
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013				
NO 26.09.2013	RS 26.06.2013				
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
(11) 2 503 641	(51) <i>H01Q 15/14</i>	(11) 2 504 201	(51) <i>B60R 21/0136</i>	(11) 2 505 095	(51) <i>A44C 5/00</i>
(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
NO 28.11.2013		LT 28.08.2013		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NO 19.09.2013	RS 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 503 644	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) 2 504 208	(51) <i>B60T 7/12</i>	(11) 2 505 231	(51) <i>A61N 5/10</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013
		LT 31.07.2013		LT 28.08.2013	
(11) 2 503 682	(51) <i>H02P 3/04</i>	(11) 2 504 212	(51) <i>B60W 10/06</i>	(11) 2 505 265	(51) <i>B02C 2/04</i>
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 18.09.2013	
		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
(11) 2 503 699	(51) <i>H04B 1/04</i>	(11) 2 504 238	(51) <i>B64F 1/36</i>	(11) 2 505 271	(51) <i>B07B 1/46</i>
(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
BG 19.09.2013	ES 30.09.2013			SI 10.07.2013	
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013				
HR 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	NO 19.09.2013				
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013					
(11) 2 503 709	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 504 262	(51) <i>B65H 29/24</i>	(11) 2 505 276	(51) <i>B21B 13/14</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
		LT 28.08.2013			
(11) 2 503 757	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 504 267	(51) <i>B66C 23/36</i>	(11) 2 505 279	(51) <i>B21D 31/00</i>
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) 2 503 904	(51) <i>A23L 1/19</i>	(11) 2 504 335	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 505 327	(51) <i>B29C 33/04</i>
(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BG 19.09.2013
				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
				GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
				LT 19.06.2013	LV 19.06.2013
				NO 19.09.2013	RS 19.06.2013
				SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) 2 503 709	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 504 377	(51) <i>C08G 63/16</i>	(11) 2 505 352	(51) <i>B32B 27/00</i>
(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013
				SI 10.07.2013	
(11) 2 503 757	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 504 508	(51) <i>E05B 29/00</i>	(11) 2 505 404	(51) <i>B60K 1/00</i>
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
				NO 24.10.2013	
(11) 2 503 904	(51) <i>A23L 1/19</i>	(11) 2 504 517	(51) <i>E21B 17/01</i>		
(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013		
(11) 2 503 757	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 504 518	(51) <i>F16L 15/00</i>		
(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013		
		LT 28.08.2013			
(11) 2 503 904	(51) <i>A23L 1/19</i>	(11) 2 504 519	(51) <i>E21B 19/06</i>		
(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 25.09.2013			

(11) 2 505 433	(51) B60R 1/04	NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(11) 2 506 938	(51) A62C 13/66
(84) IE 30.03.2013	(84) BE 31.03.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013			BG 05.09.2013	ES 16.09.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) 2 505 972	(51) G01J 3/02	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	HR 05.06.2013	LT 05.06.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
MC 31.03.2013	NL 13.03.2013	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	SI 05.06.2013	
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013		
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	(11) 2 506 942	(51) A63F 9/12
RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 26.08.2013	RS 24.04.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013		
				(11) 2 507 027	(51) B29C 45/28
(11) 2 505 464	(51) B62J 1/00	(11) 2 506 023	(51) G01R 31/36	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013
(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013		
LT 24.07.2013				(11) 2 507 102	(51) B60T 8/36
		(11) 2 506 024	(51) G01R 31/36	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 505 476	(51) B62L 1/12	(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013	LT 14.08.2013	
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	LT 21.08.2013			
NO 21.11.2013				(11) 2 507 113	(51) B62D 15/02
		(11) 2 506 078	(51) G03G 7/00	(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 505 511	(51) B65D 51/24	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	LT 14.08.2013	
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013				
LT 31.07.2013		(11) 2 506 178	(51) G06F 21/00	(11) 2 507 198	(51) C07C 29/76
		(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
		LT 24.07.2013			
(11) 2 505 533	(51) B65H 5/32	(11) 2 506 203	(51) G06Q 20/00	(11) 2 507 238	(51) C07D 471/04
(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 21.10.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	BG 19.09.2013	ES 30.09.2013	LT 31.07.2013	
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
(11) 2 505 544	(51) B66F 9/075	HR 19.06.2013	LT 19.06.2013	(11) 2 507 282	(51) C08G 18/62
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 17.07.2013	
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 19.06.2013			
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			(11) 2 507 318	(51) C08L 95/00
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013			(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
SI 05.06.2013					
		(11) 2 506 282	(51) H01H 59/00	(11) 2 507 334	(51) C09J 123/06
		(84) LT 11.09.2013		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(11) 2 505 679	(51) C22C 9/00	(11) 2 506 471	(51) H04J 3/16		
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(11) 2 507 441	(51) E04B 2/54
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 31.07.2013		(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013				
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 506 498	(51) H04L 12/24	(11) 2 507 486	(51) F01N 3/00
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013				
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) 2 506 536	(51) H04L 29/08	(11) 2 507 498	(51) F02M 25/07
		(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 505 699	(51) D02J 13/00	(11) 2 506 596	(51) H04Q 1/14		
(84) LT 11.09.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(11) 2 507 534	(51) F16H 48/20
				(84) NO 14.11.2013	(84) PT 16.12.2013
(11) 2 505 707	(51) D04H 3/11	(11) 2 506 661	(51) H05B 3/78	LT 14.08.2013	
(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013		
LT 31.07.2013		NO 24.10.2013		(11) 2 507 536	(51) F16H 63/32
				(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
(11) 2 505 766	(51) E21B 23/00	(11) 2 506 718	(51) A21B 5/02		
(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	(11) 2 507 557	(51) F23R 3/28
				(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(11) 2 505 878	(51) F16H 57/04	(11) 2 506 727	(51) A23L 1/308		
(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(11) 2 507 577	(51) F41A 7/08
BG 26.09.2013	FI 26.06.2013			(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	(11) 2 506 740	(51) A47C 7/60		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(11) 2 507 616	(51) G01N 21/15
NO 26.09.2013	RS 26.06.2013			(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(11) 2 506 744	(51) A47J 31/40	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013
		(84) LT 18.09.2013			
(11) 2 505 886	(51) F16K 24/04	(11) 2 506 793	(51) A61C 1/08	(11) 2 507 652	(51) G01T 7/00
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 31.07.2013			
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013			(11) 2 507 655	(51) G02B 5/122
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013			(84) NO 17.10.2013	(84) PT 18.11.2013
NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	(11) 2 506 827	(51) A61K 8/86	LT 17.07.2013	
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(84) LT 31.07.2013			
				(11) 2 507 665	(51) G02C 7/08
(11) 2 505 898	(51) F16L 33/22	(11) 2 506 883	(51) A61L 2/08	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013		
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			(11) 2 507 835	(51) H01L 27/146
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 506 898	(51) A61M 5/24	(84) NO 24.10.2013	(84) PT 25.11.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	LT 24.07.2013	

(11) 2 507 899 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H02M 7/06 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 508 512 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) C07D 209/40 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 509 228 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04B 1/04 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 507 921 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 25/03 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 508 529 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) C07H 21/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 509 258 (84) LT 18.09.2013	(51) H04L 12/18
(11) 2 507 924 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 56/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 508 569 (84) NO 04.12.2013	(51) C08L 83/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 509 294 (84) MC 03.04.2013 ES 14.07.2013 IS 03.08.2013 NO 03.07.2013 SE 03.04.2013	(51) H04M 3/22 (84) CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013
(11) 2 507 925 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 508 670 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) D21D 1/30 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 509 391 (84) PT 23.12.2013	(51) H04W 88/08 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 507 951 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 508 675 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) D21G 9/00 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 509 402 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H05K 7/14 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 507 952 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/879 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 508 679 (84) NO 25.12.2013	(51) E02D 29/14 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 509 410 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04W 88/08 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 507 973 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H04W 4/02 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 508 686 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) E03F 5/10 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 509 433 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H05K 7/14 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 507 974 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 508 744 (84) LT 18.09.2013	(51) F02M 59/36 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 509 449 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A01M 7/00 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 508 019 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 16/14 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 508 749 (84) NO 04.12.2013	(51) F03D 1/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 509 470 (84) NO 25.12.2013	(51) A23F 3/42 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 508 051 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H05K 7/20 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 508 768 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) F16C 25/08 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 509 499 (84) NO 18.12.2013	(51) A23L 1/0522 (84) PT 16.12.2013
(11) 2 508 102 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) A47C 7/14 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 508 769 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) F16C 32/04 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 509 529 (84) NO 18.12.2013	(51) A47J 27/00 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 508 104 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A47C 31/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 508 793 (84) LT 11.09.2013	(51) F21V 1/26 (84) NO 11.12.2013	(11) 2 509 745 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B24B 19/16 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 508 272 (84) LT 18.09.2013	(51) B21C 25/02 (84) NO 18.12.2013	(11) 2 508 810 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F24F 7/06 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 509 747 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B24B 19/16 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 508 274 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B21D 28/16 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 508 816 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) F24J 2/52 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 509 793 (84) NO 11.12.2013	(51) B24B 55/06 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 508 315 (84) NO 18.12.2013	(51) B27L 7/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 508 925 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) G02B 6/30 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 509 795 (84) NO 11.12.2013	(51) B41M 5/28 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 508 334 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B31B 1/74 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 508 982 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01F 27/10 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 509 822 (84) NO 11.12.2013	(51) B29C 49/20 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 508 365 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B60C 27/10 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 509 082 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01F 27/10 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 509 882 (84) NO 11.12.2013	(51) B41M 5/28 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 508 415 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B62J 17/02 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 509 185 (84) LT 11.09.2013	(51) H02J 7/00		
(11) 2 508 465 (84) NO 04.12.2013	(51) B66F 9/22 (84) LT 04.09.2013				

(11) 2 509 801 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60C 9/18 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 510 365 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G01R 15/24 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 511 160 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B62D 25/08 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 509 820 (84) NO 11.12.2013	(51) B60N 2/22 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 510 370 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G01R 31/36 (84) PT 02.12.2013		
(11) 2 509 834 (84) NO 04.12.2013	(51) B60T 11/21 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 510 371 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G01R 33/04 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 511 164 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B62K 11/04 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 509 844 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B61D 15/00 (84) PT 30.12.2013			(11) 2 511 177 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) B64C 27/82 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 509 851 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B62D 35/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 510 518 (84) NO 25.12.2013	(51) G11B 7/0045 (84) LT 25.09.2013		
(11) 2 509 854 (84) NO 18.12.2013	(51) B62K 15/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 510 545 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H01L 27/148 (84) PT 09.12.2013		
(11) 2 509 897 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65G 53/58 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 510 593 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01P 5/103 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 511 213 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65H 51/14 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 510 023 (84) NO 11.12.2013	(51) C08F 220/30 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 510 603 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(51) H02J 13/00 (84) LT 03.07.2013	(11) 2 511 436 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) E03F 5/14 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 510 030 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08G 18/12 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 510 672 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) H04L 29/08 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 511 567 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) F16G 3/02 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 510 068 (84) LT 25.09.2013	(51) C09K 3/22	(11) 2 510 748 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H05B 33/08 (84) PT 30.12.2013		
(11) 2 510 148 (84) NO 14.11.2013	(51) C09D 151/00 (84) LT 14.08.2013	(11) 2 510 749 (84) NO 25.12.2013	(51) H05B 33/08 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 511 581 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) F16L 25/00 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 510 173 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) E05B 65/46 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 510 785 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) A01M 7/00 (84) LT 28.08.2013		
(11) 2 510 179 (84) PT 23.12.2013	(51) E06C 1/12 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 510 845 (84) MC 10.04.2013 CY 10.04.2013 GR 11.07.2013 LT 10.04.2013 NO 10.07.2013 RS 10.04.2013	(51) A47J 42/04 (84) BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 PT 12.08.2013	(11) 2 511 766 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G03F 7/20 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 510 192 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013	(51) F01B 13/06 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013			(11) 2 511 785 (84) LT 25.09.2013	(51) G05D 23/19 (84) NO 25.12.2013
(11) 2 510 215 (84) NO 11.12.2013	(51) F02M 51/06 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 510 989 (84) MC 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 LT 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013	(51) A63G 7/00 (84) BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 PL 10.04.2013 RS 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) 2 511 868 (84) MC 10.04.2013 CY 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 LT 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013	(51) G06Q 30/00 (84) BG 10.07.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LV 10.04.2013 PL 10.04.2013 RS 10.04.2013
(11) 2 510 235 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F04B 23/10 (84) PT 09.12.2013				
(11) 2 510 236 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F04B 43/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 511 010 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B02C 15/00 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 511 913 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H01B 11/10 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013
(11) 2 510 272 (84) NO 18.12.2013	(51) F16L 33/207 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 511 059 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B27D 5/00 (84) PT 25.11.2013		
(11) 2 510 274 (84) LT 18.09.2013	(51) F16L 55/175				
(11) 2 510 283 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) F23D 14/22 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 511 075 (84) NO 18.12.2013	(51) B29C 67/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 511 922 (84) LT 18.09.2013	(51) H01G 4/38 (84) NO 18.12.2013
(11) 2 510 292 (84) NO 25.12.2013	(51) F25J 1/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 511 112 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B60H 1/00 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 511 980 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H01Q 1/38 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 510 306 (84) NO 25.12.2013	(51) F42D 3/00 (84) LT 25.09.2013				

(11) 2 512 033 (84) NO 11.12.2013	(51) H03L 7/085 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 512 847 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) B60H 1/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 514 147 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 512 121 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) H04N 5/235 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 512 859 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B60L 11/18 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 514 184 (84) NO 11.12.2013	(51) H04M 1/2745 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 512 139 (84) LT 11.09.2013	(51) H04N 7/32	(11) 2 512 870 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60R 16/023 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 514 219 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04R 5/04 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 512 207 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) H05B 33/08 (84) BG 05.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 512 876 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60R 25/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 514 269 (84) LT 04.09.2013	(51) H05B 7/09
(11) 2 512 214 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A01D 46/26 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 512 879 (84) NO 18.12.2013	(51) B60S 1/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 298 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A01D 57/01 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 512 275 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A41F 15/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 512 960 (84) NO 25.12.2013	(51) B60S 1/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 329 (84) NO 11.12.2013	(51) A41B 9/02 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 512 301 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47J 27/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 513 057 (84) NO 04.12.2013	(51) B26D 7/32 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 514 342 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47F 5/11 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 512 302 (84) LT 04.09.2013	(51) A47J 31/36	(11) 2 513 060 (84) NO 11.12.2013	(51) C07D 213/63 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 514 400 (84) NO 04.12.2013	(51) A61H 3/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 512 308 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) A47J 37/06 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 513 117 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C07D 213/81 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 514 478 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61M 39/12 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 512 376 (84) NO 18.12.2013	(51) A61F 2/26 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 513 118 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 513/04 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 514 558 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A61H 3/00 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 512 400 (84) NO 25.12.2013	(51) A61K 6/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 513 173 (84) NO 25.12.2013	(51) C07D 277/60 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 478 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61M 39/12 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 512 520 (84) NO 11.12.2013	(51) A61K 47/48 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 513 239 (84) NO 18.12.2013	(51) C08F 14/22 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 514 558 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B24B 31/06 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 512 572 (84) NO 25.12.2013	(51) A61M 16/06 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 513 247 (84) NO 18.12.2013	(51) C09D 133/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 613 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B60C 25/138 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 512 706 (84) NO 18.12.2013	(51) A61K 6/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 513 377 (84) NO 11.12.2013	(51) C09D 133/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 707 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B66C 13/46 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 512 720 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A61K 47/48 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 513 392 (84) NO 18.12.2013	(51) C09K 11/64 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 753 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B66C 13/46 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 512 729 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) A61K 47/48 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 513 397 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) E02D 3/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 514 754 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C07D 513/04 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 512 731 (84) NO 18.12.2013	(51) E02D 3/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 513 463 (84) NO 11.12.2013	(51) E04H 4/16 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 790 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) C07D 513/04 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 512 752 (84) NO 04.12.2013	(51) E05D 1/04 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 513 512 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) E05D 1/04 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 514 835 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) C08L 33/06 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 512 757 (84) NO 18.12.2013	(51) F02K 1/72 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 513 672 (84) NO 25.12.2013	(51) F02K 1/72 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 514 843 (84) NO 25.12.2013	(51) C12Q 1/68 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 512 828 (84) NO 04.12.2013	(51) F16H 7/08 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 513 739 (84) NO 25.12.2013	(51) F16H 7/08 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 514 849 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C21B 7/12 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 512 828 (84) NO 04.12.2013	(51) G01T 7/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 514 023 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) G01T 7/02 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 514 911 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) C23C 2/18 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 512 828 (84) NO 04.12.2013	(51) G06F 1/16 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 514 028 (84) NO 11.12.2013	(51) H01M 10/42 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 514 916 (84) NO 18.12.2013	(51) E21B 6/00 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 RS 19.06.2013
(11) 2 512 828 (84) NO 04.12.2013	(51) H01M 10/42 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 514 038 (84) NO 18.12.2013	(51) H01Q 1/24 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 515 096 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) E02D 1/02 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 512 828 (84) NO 04.12.2013	(51) H01R 13/26 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 514 038 (84) NO 18.12.2013	(51) H01R 13/26 (84) LT 18.09.2013		

(11) 2 515 227 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) G06F 7/72 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 516 171 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G06K 19/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 517 598 (84) NO 11.12.2013	(51) A45C 13/20 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 515 373 (84) MC 17.04.2013 BG 17.07.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(51) H01P 1/213 (84) AT 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) 2 516 212 (84) NO 04.12.2013	(51) B60R 11/04 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 517 793 (84) NO 11.12.2013	(51) B01L 3/14 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 515 434 (84) NO 04.12.2013	(51) H03F 1/30 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 516 232 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B60T 15/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 517 846 (84) NO 04.12.2013	(51) B26D 7/20 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 515 492 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/64 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 516 273 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65B 3/12 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 517 892 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) B42C 9/00 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 515 495 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04L 25/03 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 516 309 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B66B 7/02 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 517 974 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B65D 47/24 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 515 529 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) H04N 5/247 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 516 310 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) B66B 7/02 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 518 001 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B66F 9/075 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 515 578 (84) NO 25.12.2013	(51) H04W 36/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 516 498 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08G 18/22 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 518 005 (84) NO 18.12.2013	(51) B66F 9/075 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 515 625 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A01B 69/00 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 516 533 (84) NO 04.12.2013	(51) C09D 5/32 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 518 301 (84) NO 04.12.2013	(51) F02M 31/125 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 515 641 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A01N 1/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 516 717 (84) NO 11.12.2013	(51) D06F 39/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 518 334 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) F16B 4/00 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 515 662 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A22C 21/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 516 857 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F04B 53/16 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 518 374 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) F16J 15/14 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 515 665 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A23F 3/42 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 516 858 (84) NO 11.12.2013	(51) F04B 53/18 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 518 687 (84) MC 24.04.2013 BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 LT 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013	(51) G06T 5/00 (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RS 24.04.2013 SI 24.04.2013
(11) 2 515 666 (84) NO 04.12.2013	(51) A23F 5/48 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 516 875 (84) NO 18.12.2013	(51) F16D 48/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 518 709 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) G08B 13/183 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 515 678 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) A23K 1/18 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 516 878 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F16D 48/06 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 518 823 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) H01Q 1/24 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 515 683 (84) NO 18.12.2013	(51) A23L 1/39 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 516 904 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 31/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 518 902 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04B 1/08 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 515 714 (84) PT 09.12.2013	(51) A47C 3/025 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 516 906 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 31/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 518 962 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) H04L 27/26 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013
(11) 2 515 714 (84) PT 09.12.2013	(51) A47C 3/025 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 516 906 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 31/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 519 363 (84) NO 18.12.2013	(51) B21B 1/46 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 516 046 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B01F 7/30 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 516 904 (84) NO 04.12.2013	(51) F16K 31/06 (84) LT 04.09.2013		
(11) 2 516 106 (84) NO 18.12.2013	(51) B23P 11/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 517 203 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) G11B 7/1369 (84) PT 30.12.2013		
(11) 2 516 109 (84) NO 11.12.2013	(51) B24B 1/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 517 327 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H02J 7/00 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013		
(11) 2 516 119 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B26D 7/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 517 409 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) LT 11.09.2013		
(11) 2 516 149 (84) NO 11.12.2013	(51) B32B 5/18 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 517 421 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 12/701 (84) PT 30.12.2013		
		(11) 2 517 507 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04W 52/26 (84) PT 09.12.2013		

(11) 2 519 365 (84) NO 25.12.2013	(51) B21B 37/68 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 520 876 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) F24J 2/04 (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 522 480 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B29C 45/14 (84) LT 21.08.2013
(11) 2 519 388 (84) NO 04.12.2013	(51) B26D 3/16 (84) LT 04.09.2013			(11) 2 522 486 (84) NO 18.12.2013	(51) B29C 51/26 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 519 396 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B29C 55/08 (84) PT 30.12.2013			(11) 2 522 518 (84) NO 25.12.2013	(51) B41J 3/28 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 519 492 (84) NO 25.12.2013	(51) C07C 51/47 (84) LT 25.09.2013			(11) 2 522 540 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B60K 13/04 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 519 499 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 207/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 520 891 (84) PT 25.11.2013	(51) F28D 19/04 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 522 584 (84) NO 25.12.2013	(51) B65B 43/12 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 519 667 (84) PT 25.11.2013	(51) D04B 21/12 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 520 925 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(51) G01N 21/39 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(11) 2 522 607 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B65G 47/90 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 519 702 (84) PT 30.12.2013	(51) E04F 19/08 (84) LT 28.08.2013			(11) 2 522 680 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) C08F 216/14 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 519 744 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) F04B 17/04 (84) PT 25.11.2013			(11) 2 522 767 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) D05B 47/02 (84) LT 31.07.2013
(11) 2 519 746 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) F15B 1/00 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 521 001 (84) NO 18.12.2013	(51) G06F 1/16 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 522 852 (84) NO 04.12.2013	(51) F03D 7/02 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 519 756 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) F16D 55/228 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 521 262 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) H03F 3/08 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 522 917 (84) NO 18.12.2013	(51) F24D 11/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 519 852 (84) MC 17.04.2013 CY 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) G02B 13/00 (84) BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(11) 2 521 329 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04L 29/06 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 522 947 (84) NO 18.12.2013	(51) F41H 9/04 (84) LT 18.09.2013
		(11) 2 521 397 (84) NO 04.12.2013	(51) H04W 36/00 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 522 950 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) G01B 5/00 (84) LT 31.07.2013
		(11) 2 521 482 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) A61B 3/16 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 523 208 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SI 12.06.2013	(51) H01L 21/00 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 13.09.2013 LV 12.06.2013 SE 12.06.2013
(11) 2 519 958 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01G 4/228 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 521 610 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B01F 7/20 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 523 256 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) H01Q 15/08 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 520 162 (84) NO 04.12.2013	(51) A01K 47/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 521 618 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B01J 37/02 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 523 260 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H01R 13/40S (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 520 204 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) A47J 37/12 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 521 640 (84) PT 25.11.2013	(51) B29B 15/12 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 523 275 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H01R 43/058 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 520 427 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B32B 27/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 521 829 (84) PT 09.12.2013	(51) F16B 7/04 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 523 357 (84) LT 18.09.2013	(51) H04B 3/54
(11) 2 520 442 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B43K 19/02 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 521 873 (84) NO 11.12.2013	(51) F16L 11/08 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 523 476 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 4/02 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 520 499 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65B 7/16 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 521 104 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) H04L 12/70 (84) PT 16.12.2013	(11) 2 523 508 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04W 52/02 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 520 746 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) E05B 47/00 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 522 225 (84) LT 04.09.2013	(51) A22C 17/00	(11) 2 523 576 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) A45C 11/32 (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 520 756 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) E21B 15/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 522 350 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A61K 31/498 (84) PT 02.12.2013		
(11) 2 520 792 (84) NO 11.12.2013	(51) F03D 1/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 522 448 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B23D 45/02 (84) PT 30.12.2013		
		(11) 2 522 457 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B23Q 1/01 (84) PT 02.12.2013		

(11) 2 523 862 (84) NO 18.12.2013	(51) B65D 17/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 525 098 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F04C 13/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 527 012 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) A63B 47/02 (84) PT 25.11.2013
(11) 2 523 919 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) C03C 17/245 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 525 114 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) F16F 9/12 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 527 049 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) B08B 3/10 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 524 218 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) G01N 33/28 (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 525 122 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) F16K 31/08 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 527 063 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B22F 3/15 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 524 294 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) G06F 3/0488 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(11) 2 525 162 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) F24J 2/48 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 527 107 (84) NO 04.12.2013	(51) B27D 1/10 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 524 394 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) H01L 23/538 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 525 191 (84) PT 28.10.2013 BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SI 26.06.2013	(51) G01D 4/00 (84) BE 26.06.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013	(11) 2 527 111 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B27F 5/02 (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 524 642 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47L 15/42 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 525 501 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) H04B 1/38 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 527 195 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B60N 2/10 (84) LT 24.07.2013
(11) 2 524 688 (84) BE 01.05.2013 AT 01.05.2013 CY 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LV 01.05.2013 PL 01.05.2013 RS 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) A61K 9/16 (84) MC 01.05.2013 BG 01.08.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 LT 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013	(11) 2 525 519 (84) PT 30.12.2013	(51) H04K 3/00 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 527 209 (84) MC 17.04.2013 BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 LT 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013	(51) B60R 21/237 (84) AT 17.04.2013 BG 17.07.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RS 17.04.2013 SI 17.04.2013
(11) 2 524 799 (84) PT 07.10.2013 FI 05.06.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) B32B 3/12 (84) BG 05.09.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 525 552 (84) NO 18.12.2013	(51) H04M 1/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 527 236 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B62K 11/10 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 524 848 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) B60T 8/172 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 525 938 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) B23K 20/02 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 527 237 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B62K 11/10 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 524 851 (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) B61F 7/00 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(11) 2 525 986 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B60B 21/06 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 527 260 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B65B 43/52 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 524 872 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) B64G 1/64 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 526 021 (84) NO 11.12.2013	(51) B65B 9/08 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 527 271 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65D 63/10 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 524 890 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B66B 5/18 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 526 583 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) H01M 4/62 (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 527 288 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B66F 9/20 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 524 894 (84) NO 03.10.2013 LT 03.07.2013	(51) B67D 7/04 (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013	(11) 2 526 021 (84) NO 11.12.2013	(51) B65B 9/08 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 527 335 (84) NO 18.12.2013	(51) C07D 401/04 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 524 895 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B68G 9/00 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 526 729 (84) NO 18.12.2013	(51) G01C 21/20 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 527 355 (84) NO 18.12.2013	(51) C23C 14/35 (84) LT 21.08.2013
		(11) 2 526 828 (84) NO 25.12.2013	(51) A47C 1/027 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 527 488 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) E02D 13/04 (84) LT 11.09.2013
		(11) 2 526 838 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A47F 5/11 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 527 539 (84) LT 11.09.2013	(51) E04G 7/20 (84) LT 21.08.2013
		(11) 2 526 841 (84) PT 07.10.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) A47J 31/54 (84) BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 527 564 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) F01D 5/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
				(11) 2 527 593 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F16K 15/06 (84) LT 18.09.2013

(11) 2 527 717	(51) F21L 4/00	(11) 2 529 614	(51) A01D 34/66	NO 26.09.2013	RS 26.06.2013
(84) PT 14.10.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	(11) 2 529 632	(51) A23L 1/22	(11) 2 531 512	(51) C08L 9/00
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
NO 12.09.2013	RS 12.06.2013	LT 28.08.2013		(11) 2 531 639	(51) D03C 7/00
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
				LT 31.07.2013	
(11) 2 527 774	(51) F27D 7/04	(11) 2 529 850	(51) B21D 5/02	(11) 2 531 922	(51) G06F 12/08
(84) NO 28.11.2013	(84) LT 28.08.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
				(11) 2 532 037	(51) H01L 45/00
(11) 2 527 842	(51) G01N 33/567	(11) 2 529 879	(51) B23Q 1/01	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) PT 07.10.2013	(84) NO 07.11.2013	(84) PT 09.12.2013	LT 31.07.2013	
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LT 07.08.2013			
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013			(11) 2 532 134	(51) H04L 29/06
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) 2 529 901	(51) B26D 1/00	(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013	BG 12.09.2013	FI 12.06.2013
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013			GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
SI 05.06.2013		(11) 2 529 961	(51) B60H 1/00	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013	NO 12.09.2013	SE 12.06.2013
				SI 12.06.2013	
(11) 2 527 868	(51) G01S 7/497	(11) 2 529 967	(51) B60K 1/04	(11) 2 532 190	(51) H04W 36/00
(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013	NO 10.10.2013	SI 10.07.2013		
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013			(11) 2 532 227	(51) A01K 1/015
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 529 996	(51) B62D 7/14	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013	NO 21.11.2013	
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	NO 07.11.2013			
PT 26.08.2013	RS 24.04.2013			(11) 2 532 244	(51) A22C 11/02
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(11) 2 530 010	(51) B64C 1/12	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013
		(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013		
				(11) 2 532 272	(51) A47B 88/04
(11) 2 527 883	(51) G02B 5/122	(11) 2 530 013	(51) B64C 27/467	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 31.10.2013	(84) PT 02.12.2013	NO 21.11.2013	
NO 21.11.2013		LT 31.07.2013			
				(11) 2 532 272	(51) A47D 7/00
(11) 2 527 893	(51) G02B 6/036	(11) 2 530 026	(51) B65D 41/34	(84) NO 18.12.2013	(84) LT 18.09.2013
(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013	(84) NO 04.12.2013	(84) LT 04.09.2013		
				(11) 2 532 283	(51) A47D 7/00
(11) 2 527 985	(51) G06F 11/16	(11) 2 530 027	(51) B65D 43/06	(84) PT 09.12.2013	(84) LT 07.08.2013
(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	(84) NO 10.10.2013	(84) PT 11.11.2013	NO 07.11.2013	
NO 21.11.2013		LT 10.07.2013	SI 10.07.2013		
				(11) 2 532 287	(51) A47J 27/14
(11) 2 528 234	(51) H03K 17/96	(11) 2 530 047	(51) B67B 3/26	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) PT 02.12.2013	(84) LT 31.07.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	NO 24.10.2013	
NO 31.10.2013		NO 24.10.2013			
				(11) 2 532 611	(51) B65G 47/84
(11) 2 528 549	(51) A61F 2/58	(11) 2 530 263	(51) F01N 1/06	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013
(84) PT 07.10.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013	NO 24.10.2013	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NO 21.11.2013			
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013			(11) 2 532 731	(51) C11D 3/37
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(11) 2 530 283	(51) F02C 9/18	(84) LT 25.09.2013	
NO 05.09.2013	RS 05.06.2013	(84) NO 11.12.2013	(84) LT 11.09.2013		
SI 05.06.2013				(11) 2 532 732	(51) C11D 3/37
				(84) LT 11.09.2013	
(11) 2 529 068	(51) E05B 29/04	(11) 2 530 390	(51) F24D 19/10	(11) 2 532 775	(51) D03D 15/06
(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) PT 25.11.2013	(84) LT 24.07.2013	(84) NO 24.10.2013	(84) LT 24.07.2013
LT 28.08.2013					
				(11) 2 532 790	(51) E02D 27/52
(11) 2 529 090	(51) F01L 9/02	(11) 2 530 402	(51) F24J 2/46	(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
(84) NO 03.10.2013	(84) PT 04.11.2013	(84) LT 24.07.2013			
LT 03.07.2013	SI 03.07.2013			(11) 2 532 910	(51) F16D 23/12
				(84) NO 21.11.2013	(84) PT 23.12.2013
				LT 21.08.2013	
(11) 2 529 095	(51) F16K 31/10	(11) 2 530 673	(51) G10L 21/0208	(11) 2 533 483	(51) H04L 27/26
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 11.11.2013	(84) LT 10.07.2013	(84) PT 30.12.2013	(84) LT 28.08.2013
		NO 10.10.2013	SI 10.07.2013	NO 28.11.2013	
(11) 2 529 136	(51) F16K 5/06	(11) 2 530 891	(51) H04L 12/54	(11) 2 533 569	(51) H04W 36/00
(84) MC 24.04.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) LT 31.07.2013		(84) PT 23.12.2013	(84) LT 21.08.2013
CY 24.04.2013	ES 04.08.2013			NO 21.11.2013	
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013				
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	(11) 2 531 043	(51) A23L 1/05		
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(84) NO 28.11.2013	(84) PT 30.12.2013		
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	LT 28.08.2013			
RS 24.04.2013	SE 24.04.2013			(11) 2 533 914	(51) B09C 1/02
SI 24.04.2013				(84) PT 14.10.2013	(84) BE 12.06.2013
				BG 12.09.2013	ES 23.09.2013
				FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
				HR 12.06.2013	LT 12.06.2013
				LV 12.06.2013	NO 12.09.2013
(11) 2 529 449	(51) H01R 4/02	(11) 2 531 108	(51) A61B 6/12		
(84) NO 25.12.2013	(84) LT 25.09.2013	(84) PT 28.10.2013	(84) BE 26.06.2013		
		BG 26.09.2013	FI 26.06.2013		
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		

RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 538 235 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) <i>G01R 33/18</i> (84) PT 02.12.2013
(11) 2 534 022 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>B60T 8/40</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 535 940 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>H01L 29/861</i> (84) PT 23.12.2013	(11) 2 538 409 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) <i>G10L 21/0208</i> (84) LT 28.08.2013
(11) 2 534 070 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>B65D 90/00</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 536 460 (84) LT 11.09.2013	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 538 590 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04J 14/02</i> (84) LT 11.09.2013
(11) 2 534 089 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B67C 3/24</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 536 642 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B65D 41/04</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 538 591 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) <i>H04J 14/02</i> (84) PT 09.12.2013
(11) 2 534 165 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) <i>C07J 1/00</i> (84) PT 25.11.2013	(11) 2 536 653 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) <i>B66C 23/82</i> (84) PT 25.11.2013	(11) 2 538 706 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) <i>H04W 8/18</i> (84) LT 24.07.2013
(11) 2 534 435 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>F25D 31/00</i> (84) LT 04.09.2013	(11) 2 536 779 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>C08G 77/50</i> (84) LT 11.09.2013	(11) 2 539 350 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>C07F 7/18</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 534 817 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>H04M 1/03</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 537 405 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) <i>A01D 87/12</i> (84) PT 09.12.2013	(11) 2 539 478 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>C23C 14/06</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 535 112 (84) LT 11.09.2013	(51) <i>B02C 2/04</i>	(11) 2 537 411 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>A01G 9/08</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 539 665 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) <i>F41A 3/64</i> (84) PT 02.12.2013
(11) 2 535 147 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) <i>B25B 21/02</i> (84) LT 24.07.2013	(11) 2 537 444 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SI 05.06.2013	(51) <i>A47C 20/04</i> (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013	(11) 2 539 673 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>G01F 23/00</i> (84) LT 11.09.2013
(11) 2 535 172 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) <i>B29D 11/00</i> (84) LT 28.08.2013	(11) 2 537 535 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) <i>A61L 9/22</i> (84) LT 28.08.2013	(11) 2 540 038 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04L 12/801</i> (84) LT 11.09.2013
(11) 2 535 204 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) <i>B44C 5/04</i> (84) PT 18.11.2013	(11) 2 537 536 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>A61L 9/22</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 540 060 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 535 213 (84) PT 21.10.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) <i>B60G 7/00</i> (84) BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 537 553 (84) PT 30.12.2013 NO 28.11.2013	(51) <i>A61N 1/05</i> (84) LT 28.08.2013	(11) 2 540 162 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) <i>A01M 21/04</i> (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 535 216 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) <i>B60H 1/32</i> (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 537 632 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) <i>B24B 1/00</i> (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 540 406 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B21B 39/00</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 535 286 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) <i>B65D 33/16</i> (84) LT 31.07.2013	(11) 2 537 649 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) <i>B26B 21/40</i> (84) PT 18.11.2013	(11) 2 540 445 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B24D 3/00</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 535 365 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>C08G 69/14</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 537 720 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>B60S 3/04</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 540 459 (84) LT 24.07.2013	(51) <i>B26B 13/26</i>
(11) 2 535 600 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>F15B 13/044</i> (84) PT 23.12.2013	(11) 2 537 783 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <i>B65G 47/52</i> (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 540 613 (84) PT 23.12.2013	(51) <i>B63C 11/52</i> (84) LT 21.08.2013
(11) 2 535 662 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>F24J 2/54</i> (84) PT 23.12.2013	(11) 2 537 840 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) <i>C07D 307/33</i> (84) LT 24.07.2013	(11) 2 540 657 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B66F 9/075</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 535 814 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) <i>G06F 11/00</i> (84) LT 31.07.2013	(11) 2 537 841 (84) LT 25.09.2013	(51) <i>C07D 307/50</i> (84) LT 24.07.2013	(11) 2 540 746 (84) MC 06.03.2013 BE 06.03.2013 CZ 06.03.2013 ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 PT 08.07.2013 RS 06.03.2013 SI 06.03.2013	(51) <i>C08B 37/00</i> (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 LT 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
(11) 2 535 891 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) <i>G10K 11/178</i> (84) LT 31.07.2013	(11) 2 537 890 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) <i>C08K 11/00</i> (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 540 763 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>C08G 77/06</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 535 913 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013	(51) <i>H01H 9/10</i> (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013			(11) 2 540 881 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) <i>D02H 3/00</i> (84) PT 02.12.2013

(11) 2 540 882 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>D02H 3/00</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 543 124 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>H02J 3/36</i> (84) PT 23.12.2013	(11) 2 545 389 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>G01R 31/12</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 540 883 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) <i>D02H 3/00</i> (84) PT 09.12.2013	(11) 2 543 155 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) <i>H04L 1/00</i> (84) PT 02.12.2013	(11) 2 545 841 (84) NO 04.12.2013	(51) <i>A47L 15/42</i> (84) LT 04.09.2013
(11) 2 540 884 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) <i>D02H 3/00</i> (84) PT 02.12.2013	(11) 2 543 173 (84) NO 14.11.2013 LT 14.08.2013	(51) <i>H04L 29/08</i> (84) PT 16.12.2013	(11) 2 546 061 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B41J 11/00</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 540 959 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>E21C 35/18</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 543 446 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) <i>B07C 5/04</i> (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) 2 546 096 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>B60N 2/28</i> (84) LT 11.09.2013
(11) 2 540 995 (84) LT 11.09.2013	(51) <i>F01K 9/02</i>	(11) 2 543 452 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) <i>B21F 1/00</i> (84) PT 25.11.2013	(11) 2 546 140 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) <i>B64C 25/50</i> (84) LT 21.08.2013
(11) 2 541 060 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F04B 1/20</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 543 496 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) <i>B29C 65/18</i> (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(11) 2 546 141 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) <i>B64C 27/57</i> (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013
(11) 2 541 258 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>G01P 5/00</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 543 621 (84) NO 25.12.2013	(51) <i>B66C 23/76</i> (84) LT 25.09.2013	(11) 2 546 157 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>B65D 5/00</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 541 323 (84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 NO 05.09.2013 SE 05.06.2013	(51) <i>G03F 7/20</i> (84) PT 07.10.2013 BG 05.09.2013 FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 LV 05.06.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 543 702 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>C08L 15/00</i> (84) LT 11.09.2013	(11) 2 546 510 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>F03B 13/18</i> (84) LT 11.09.2013
(11) 2 541 356 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>G05B 23/02</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 543 835 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F01N 1/06</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 546 515 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>F03D 11/00</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 541 502 (84) LT 21.08.2013	(51) <i>G07B 15/06</i>	(11) 2 543 938 (84) LT 04.09.2013	(51) <i>F24J 2/05</i>	(11) 2 546 636 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) <i>G01N 21/78</i> (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 541 589 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>H01L 21/20</i> (84) PT 30.12.2013	(11) 2 544 018 (84) MC 03.04.2013 BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 LT 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RS 03.04.2013 SI 03.04.2013	(51) <i>G01S 1/68</i> (84) AT 03.04.2013 BG 03.07.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013	(11) 2 546 776 (84) PT 14.10.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(51) <i>G06K 7/10</i> (84) BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013
(11) 2 541 867 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) LT 21.08.2013	(11) 2 544 594 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>A61B 8/00</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 546 976 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) <i>H02P 1/58</i> (84) LT 21.08.2013
(11) 2 541 868 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) LT 31.07.2013	(11) 2 544 923 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) <i>B60R 21/207</i> (84) PT 25.11.2013	(11) 2 547 142 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) <i>H04W 24/10</i> (84) PT 30.12.2013
(11) 2 541 883 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>H04M 15/00</i> (84) LT 18.09.2013	(11) 2 545 114 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>C08K 5/07</i> (84) PT 23.12.2013	(11) 2 547 484 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>B23K 9/10</i> (84) PT 23.12.2013
(11) 2 542 201 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) <i>A61G 7/057</i> (84) LT 10.07.2013	(11) 2 544 594 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>A61B 8/00</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 547 648 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>C07C 227/18</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 542 773 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>F02N 11/08</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 545 114 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) <i>C08K 5/07</i> (84) PT 23.12.2013	(11) 2 547 714 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>H04N 5/232</i> (84) LT 18.09.2013
(11) 2 542 841 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013	(51) <i>F24J 2/12</i> (84) BG 26.09.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(11) 2 545 337 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) <i>F27B 7/20</i> (84) LT 31.07.2013	(11) 2 548 368 (84) NO 18.12.2013	(51) <i>A23L 1/305</i> (84) PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) 2 542 887 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) <i>G01N 33/52</i> (84) BE 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 545 388 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) <i>G01R 31/12</i> (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 548 476 (84) NO 11.12.2013	(51) <i>A47F 3/04</i> (84) LT 11.09.2013

(11) 2 548 824 (84) PT 09.12.2013	(51) B65G 47/84 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 551 609 (84) NO 18.12.2013	(51) F24J 2/46 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 556 522 (84) NO 11.12.2013	(51) H01H 3/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 549 021 (84) NO 11.12.2013	(51) E02B 9/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 551 620 (84) NO 11.12.2013	(51) F27B 17/02 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 556 609 (84) NO 25.12.2013	(51) H04J 11/00 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 549 050 (84) NO 04.12.2013	(51) E06B 3/964 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 551 638 (84) NO 11.12.2013	(51) G01C 21/30 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 557 606 (84) PT 30.12.2013	(51) H01L 31/055 (84) LT 28.08.2013
(11) 2 549 191 (84) NO 11.12.2013	(51) H05B 6/10 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 551 982 (84) NO 25.12.2013	(51) H02H 6/00 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 557 963 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) A47B 88/04 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 549 227 (84) NO 11.12.2013	(51) G01B 11/27 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 552 099 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04N 5/217 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 558 205 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B02C 4/30 (84) PT 09.12.2013
(11) 2 549 494 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) H01F 5/04 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 552 167 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H04W 72/08 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 558 226 (84) PT 21.10.2013 BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(51) B21D 1/06 (84) BE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013
(11) 2 549 587 (84) PT 25.11.2013 NO 24.10.2013	(51) H01Q 11/10 (84) LT 24.07.2013	(11) 2 553 225 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) F01N 3/021 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 558 318 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) B60K 6/445 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 549 683 (84) NO 11.12.2013	(51) H04L 12/24 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 553 515 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G02B 26/10 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 558 434 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 65/38 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 549 714 (84) NO 25.12.2013	(51) H04L 29/08 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 554 051 (84) LT 18.09.2013	(51) A21C 1/02	(11) 2 558 443 (84) NO 04.12.2013	(51) C07C 65/38 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 549 738 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04N 5/232 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 554 416 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B60J 7/14 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 558 541 (84) NO 11.12.2013	(51) C09D 5/00 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 550 106 (84) NO 11.12.2013	(51) B02C 9/04 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 554 417 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B60J 7/14 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 558 579 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) C12N 15/62 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 550 159 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) B32B 5/00 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 554 418 (84) PT 11.11.2013 NO 10.10.2013	(51) B60J 7/14 (84) LT 10.07.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 558 710 (84) LT 25.09.2013	(51) F03B 3/10
(11) 2 550 565 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G04B 1/12 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 554 846 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) F04B 43/02 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 558 738 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) F16C 19/52 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013
(11) 2 550 888 (84) PT 02.12.2013 NO 31.10.2013	(51) A43C 11/14 (84) LT 31.07.2013	(11) 2 554 922 (84) NO 04.12.2013	(51) F24H 1/12 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 559 022 (84) NO 04.12.2013	(51) G09F 13/22 (84) LT 04.09.2013
(11) 2 550 897 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47B 57/54 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 555 080 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) G06F 1/16 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 559 272 (84) NO 18.12.2013	(51) H04W 8/00 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 550 921 (84) NO 11.12.2013	(51) A61B 17/11 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 555 221 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) H01J 37/20 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 559 813 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) E02D 11/00 (84) PT 18.11.2013
(11) 2 550 973 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A61K 38/42 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 555 411 (84) PT 14.10.2013 BG 12.09.2013 FI 12.06.2013 HR 12.06.2013 LV 12.06.2013 RS 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) H02M 7/487 (84) BE 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 LT 12.06.2013 NO 12.09.2013 SE 12.06.2013	(11) 2 559 995 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) G01N 25/72 (84) PT 02.12.2013
(11) 2 551 186 (84) NO 31.10.2013 LT 31.07.2013	(51) B63H 23/34 (84) PT 02.12.2013	(11) 2 555 446 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) H04B 7/185 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 560 366 (84) NO 18.12.2013	(51) H04N 5/225 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 551 367 (84) NO 18.12.2013	(51) C22C 38/06 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 555 453 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H04J 14/02 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 561 415 (84) NO 11.12.2013	(51) G05B 19/05 (84) LT 11.09.2013
(11) 2 551 407 (84) PT 21.10.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(51) D21H 27/08 (84) BG 19.09.2013 GR 20.09.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013	(11) 2 555 604 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H05K 7/20 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 561 980 (84) NO 18.12.2013	(51) B29D 30/30 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 551 515 (84) NO 18.12.2013	(51) F03D 9/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 555 604 (84) NO 10.10.2013 LT 10.07.2013	(51) H05K 7/20 (84) PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(11) 2 562 132 (84) PT 28.10.2013 FI 26.06.2013 HR 26.06.2013 LV 26.06.2013 RS 26.06.2013 SI 26.06.2013	(51) B67D 7/40 (84) BG 26.09.2013 GR 27.09.2013 LT 26.06.2013 NO 26.09.2013 SE 26.06.2013
(11) 2 551 568 (84) NO 11.12.2013	(51) F16K 17/30 (84) LT 11.09.2013			(11) 2 562 959 (84) PT 23.12.2013	(51) H04L 12/10 (84) LT 21.08.2013

(11) 2 563 300 (84) NO 18.12.2013	(51) A61F 5/01 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 572 979 (84) NO 25.12.2013	(51) B64C 11/20 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 594 499 (84) NO 18.12.2013	(51) B65C 9/46 (84) LT 18.09.2013
(11) 2 563 828 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) C08F 290/04 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 573 506 (84) NO 18.12.2013	(51) G01B 3/10 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 604 520 (84) NO 25.12.2013	(51) B64C 27/43 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 564 154 (84) LT 28.08.2013	(51) G01B 9/02	(11) 2 574 185 (84) NO 18.12.2013	(51) C01B 25/00 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 606 769 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47C 1/032 (84) PT 23.12.2013
(11) 2 564 488 (84) NO 04.12.2013	(51) H02J 9/06 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 574 225 (84) NO 11.12.2013	(51) A01D 34/00 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 615 126 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) C08J 5/00 (84) PT 30.12.2013
(11) 2 564 910 (84) NO 10.10.2013 SI 10.07.2013	(51) A63H 1/00 (84) LT 10.07.2013	(11) 2 575 063 (84) NO 24.10.2013 LT 24.07.2013	(51) G06F 17/50 (84) PT 25.11.2013	(11) 2 629 050 (84) NO 25.12.2013	(51) G01B 11/02 (84) LT 25.09.2013
(11) 2 564 960 (84) NO 18.12.2013	(51) B23B 31/02 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 575 118 (84) LT 25.09.2013	(51) G08G 1/015		
(11) 2 565 028 (84) PT 09.12.2013 NO 07.11.2013	(51) B32B 5/02 (84) LT 07.08.2013	(11) 2 576 055 (84) NO 18.12.2013	(51) B01J 35/00 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 565 144 (84) NO 11.12.2013	(51) B66D 1/14 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 577 122 (84) NO 25.12.2013	(51) F16K 11/20 (84) LT 25.09.2013		
(11) 2 566 118 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) H04L 12/801 (84) PT 30.12.2013	(11) 2 577 761 (84) NO 11.12.2013	(51) H01L 41/47 (84) LT 11.09.2013		
(11) 2 566 788 (84) NO 18.12.2013	(51) B65G 1/04 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 577 869 (84) NO 18.12.2013	(51) H03K 17/96 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 566 802 (84) NO 11.12.2013	(51) B66B 13/12 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 578 229 (84) LT 10.07.2013	(51) A61K 39/145		
(11) 2 567 156 (84) LT 25.09.2013	(51) F24F 13/02	(11) 2 578 451 (84) NO 18.12.2013	(51) B60Q 1/076 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 567 798 (84) NO 17.10.2013 LT 17.07.2013	(51) B27N 1/00 (84) PT 18.11.2013	(11) 2 579 486 (84) NO 18.12.2013	(51) H04B 17/00 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 567 928 (84) NO 11.12.2013	(51) B66B 13/22 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 580 285 (84) NO 11.12.2013	(51) C08L 33/00 (84) LT 11.09.2013		
(11) 2 568 069 (84) PT 23.12.2013 NO 21.11.2013	(51) D05B 55/06 (84) LT 21.08.2013	(11) 2 581 728 (84) NO 18.12.2013	(51) G01N 21/27 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 568 790 (84) NO 04.12.2013	(51) H05K 7/20 (84) LT 04.09.2013	(11) 2 582 463 (84) NO 04.12.2013	(51) B03C 3/76 (84) LT 04.09.2013		
(11) 2 569 376 (84) NO 11.12.2013	(51) C09C 1/64 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 585 220 (84) NO 25.12.2013	(51) B02C 19/00 (84) LT 25.09.2013		
(11) 2 569 779 (84) NO 11.12.2013	(51) G21G 1/10 (84) LT 11.09.2013	(11) 2 585 358 (84) NO 25.12.2013	(51) B62D 6/00 (84) LT 25.09.2013		
(11) 2 570 352 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) B65B 61/22 (84) PT 23.12.2013	(11) 2 586 346 (84) NO 25.12.2013	(51) A47J 45/07 (84) LT 25.09.2013		
(11) 2 570 679 (84) NO 18.12.2013	(51) F15B 15/26 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 587 079 (84) NO 11.12.2013	(51) F16C 23/04 (84) LT 11.09.2013		
(11) 2 570 680 (84) NO 18.12.2013	(51) F15B 15/26 (84) LT 18.09.2013	(11) 2 590 317 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) H02P 23/00 (84) PT 23.12.2013		
(11) 2 571 828 (84) NO 25.12.2013	(51) C04B 28/18 (84) LT 25.09.2013	(11) 2 590 760 (84) NO 18.12.2013	(51) B08B 3/04 (84) LT 18.09.2013		
(11) 2 572 813 (84) NO 07.11.2013 LT 07.08.2013	(51) B22D 41/18 (84) PT 09.12.2013	(11) 2 592 392 (84) NO 04.12.2013	(51) G01D 5/347 (84) LT 04.09.2013		
(11) 2 572 933 (84) NO 28.11.2013	(51) B60Q 1/26 (84) LT 28.08.2013	(11) 2 592 784 (84) NO 18.12.2013	(51) H04L 12/26 (84) LT 18.09.2013		
		(11) 2 594 165 (84) NO 28.11.2013 LT 28.08.2013	(51) A47H 1/19 (84) PT 30.12.2013		
		(11) 2 594 172 (84) NO 21.11.2013 LT 21.08.2013	(51) A47J 31/44 (84) PT 23.12.2013		

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) 1 221 472 (45) 10.04.2013 (73) Sears Petroleum & Transport Corp., 1914 Black River Blvd., Rome, NY 13440, US Sears Ecological Applications Co., LLC, 1914 Black River Boulevard, Rome NY 13440, US 01 <i>07.01.2014</i> <i>Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL</i>	(51) C09K 3/18
(11) 1 286 665 (45) 17.04.2013 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT (84) AT 01 17.04.2013 Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB 02 24.04.2013 Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, Petah Tikva 49131, IL (74) Friedrich, Rainer, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE 03 03.05.2013 hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE 04 10.05.2013 Actavis Group Ptc Ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS (74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE 05 15.05.2013 CHEMI SPA, Via dei Laboratori 54, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT (74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT 06 24.06.2013 Dr. Reddy's Laboratories Ltd. / Betapharm Arznei- mittel GmbH, Door 8-2-337, Road No 3, Banjara Hills/ Kobilweg 95 Hyderabad-	

- 500034, Andhra Pradesh/86156 Augsburg DE, IN
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
07 27.06.2013
medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 WEDEL, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
08 14.08.2013
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
09 12.09.2013
Hikma Pharma GmbH, Lochhamer Schlag 17, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
10 25.09.2013
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
11 18.11.2013
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
12 30.12.2013
Genericon Pharma Gesellschaft m.b.H., Hafnerstrasse 211, 8054 Graz, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT
13 09.01.2014
Sanovel Ilaç San. ve Tic. A.S., Balabandere Cad. Ilaç Sanayi Yolu No: 14 Istinye-Sariyer 34460, Istanbul, TR
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
14 14.01.2014
Accord Healthcare Ltd, Sage House 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
(74) Santamaria Gamez, Antoni, Accord Healthcare SLU World Trade Center Moll Barcelona s/n Edifici Est, 6th Floor, 08039 Barcelona, ES
15 14.01.2014
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(11) **1 348 445** (51) **A61L 2/00**
(45) 10.04.2013
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
01 10.01.2014
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
02 10.01.2014
Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
(74) Wolter, Thomas, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(11) **1 366 742** (51) **A61K 8/73**
(45) 10.04.2013
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 09.01.2014
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
02 06.01.2014
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 09.01.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
04 09.01.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(11) **1 384 984** (51) **G01M 3/20**
(45) 06.11.2013
(73) STAR EnviroTech, Inc., 17852 Gothard Street, Huntington Beach, California 92647, US
01 02.01.2014
Redline Detection, LLC, 931 Via Rodeo, Placentia, CA 92870, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(11) **1 439 825** (51) **A61K 9/00**
(45) 03.04.2013
(73) DepoMed, Inc., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025-1436, US
01 03.01.2014
Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford CT 06901, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(11) **1 449 513** (51) **A61K 8/27**
(45) 10.04.2013
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
01 10.01.2014
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(11) **1 466 944** (51) **C08L 77/06**
(45) 27.03.2013
(73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
01 18.12.2013
Solvay Specialty Polymers USA, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta GA 30005-3914, US
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(11) **1 469 837** (51) **A61K 9/20**
(45) 10.04.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Universiteit Gent Laboratorium voor Bromatologie Faculteit Farmaceutische Wetenschappen, Harelbekestraat 72, 9000 Gent, BE
01 10.01.2014
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(11) **1 502 617** (51) **A61M 5/32**
(45) 27.03.2013
(73) Gerresheimer Bünde GmbH, Erich-Martens-Strasse 26-32, 32257 Bünde, DE
01 20.12.2013
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Viktor, Rainer, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(11) **1 505 951** (51) **A61K 6/02**
(45) 10.04.2013
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 10.01.2014
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(11) **1 536 746** (51) **A61F 13/00**
(45) 08.05.2013
(73) Incept, LLC, 12 Idylwild Road, Lexington, MA 02421, US
01 30.12.2013
Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(11) **1 544 458** (51) **F03D 7/02**
(45) 03.04.2013
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
01 27.12.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE
(11) **1 556 443** (51) **C08L 83/04**
(45) 27.03.2013
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
01 20.12.2013
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 30.12.2013
Cheil Industries Inc. R & D Center, 332-2Gonchun-Dong, Euiwang-Shi, Kyoungki-D0 437-010, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(11) **1 572 756** (51) **C08F 4/651**
(45) 10.04.2013
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
01 10.01.2014
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
(11) **1 605 881** (51) **A61L 15/42**
(45) 10.04.2013
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 10.01.2014
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(11) **1 638 595** (51) **A61K 38/24**
(45) 20.03.2013

- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
01 20.12.2013
Ferring B.V., Polaris Ave 144, 2132JX Hoofddorp, NL
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 657 272** (51) **C08G 64/30**
(45) 20.03.2013
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
01 19.12.2013
SABIC Innovative Plastics IP B.V., F.a.o. Mr. Frederik Grever P.O. Box 117, 4600AC Bergen op Zoom, NL
- (74) Grever, Frederik, SABIC innovative Plastics IP B.V. P.O. Box 117, 4600AC Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 658 146** (51) **C08F 290/06**
(45) 17.04.2013
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 15.01.2014
Coatings Foreign IP Co. LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (11) **1 672 333** (51) **G01G 19/00**
(45) 10.04.2013
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 10.01.2014
STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **1 702 738** (51) **B29C 44/34**
(45) 03.04.2013
(73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
01 20.12.2013
Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widemayerstraße 23, 80538 München, DE
- (11) **1 706 334** (51) **B29C 45/14**
(45) 10.04.2013
(73) Winstore Europe B.V., Hoogcasteren 18, 5528 NP Hoogeloon, NL
01 10.01.2014
Hollasch, Andreas, Schlegelstr. 30, 50935 Köln, DE
- (74) Patentanwälté Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE
- (11) **1 708 760** (51) **A61L 2/08**
(45) 27.03.2013
(73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
01 20.12.2013
Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général Guisan 70 P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (74) Jaeger, Olav, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
- (11) **1 718 675** (51) **C07K 16/06**
(45) 10.04.2013
(73) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
01 09.01.2014
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des
- Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR*
- (74) Verhaeghe Bect, Elodie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
- (11) **1 723 220** (51) **C11B 1/02**
(45) 10.04.2013
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.01.2014
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 766 276** (51) **F16K 37/00**
(45) 17.04.2013
(73) Tyco Flow Control Pacific Pty Limited, Level 30, Vero Centre 48 Shortland Street, Auckland, NZ
01 14.01.2014
GEA Tuchenhagen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (11) **1 772 693** (51) **F28D 9/00**
(45) 10.04.2013
(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
01 10.01.2014
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälté Notare Patentanwälté Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 790 217** (51) **A01J 5/08**
(45) 10.04.2013
(73) An Udder IP Company Ltd, 1 Camelia Court Shellbridge Road, Slindon West Sussex BN18 0LT, GB
01 10.01.2014
GEA Farm Technologies GmbH, Postfach 1348, 59195 Bönen, DE
- (74) KNH Patentanwälté, Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 791 875** (51) **C08F 10/00**
(45) 27.03.2013
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 19.12.2013
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **1 799 535** (51) **B62K 19/36**
(45) 10.04.2013
(73) A-Pro Tech Co., Ltd, Taichung Hsien, Taiwan, CN
01 09.01.2014
X-Fusion, Taichung Hsien, Taiwan, CN
SRAM, LLC, 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 810 663** (51) **A61K 8/86**
(45) 17.04.2013
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.01.2014
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 814 973** (51) **C11D 1/83**
(45) 27.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 23.12.2013
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 817 455** (51) **D21H 17/69**
(45) 10.04.2013
(73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
01 10.01.2014
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälté, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (11) **1 838 167** (51) **A23K 1/18**
(45) 03.04.2013
(73) Royal Canin S.A., RN 113, 30470 Aimargues, FR
01 03.01.2014
Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, Kansas 66603, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 843 459** (51) **H02P 5/00**
(45) 10.04.2013
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
01 10.01.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 863 452** (51) **A61K 9/19**
(45) 03.04.2013
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
01 12.12.2013
Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
- 02 19.12.2013
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, et al, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 03 31.12.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 04 02.01.2014
Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeillo Dyfed SA19 6AS, GB
- (74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeillo Dyfed SA19 6AS, GB
- 05 02.01.2014
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- 06 02.01.2014
Bendalis GmbH, Kelttenring 17, 82041 Oberhaching, DE
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwälté Motsch & Seitz St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
- 07 03.01.2014
Accord Healthcare, Sage House, 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
- (74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (11) **1 911 487** (51) **A61M 25/06**
(45) 10.04.2013
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
01 10.04.2013
Poly Medicure Limited, Plot No. 104-105 & 115 Sector- 59 HSIDC Industrial Area Ballabgarh Faridabad, 121 004 Haryana, IN
(74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 10.01.2014
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Herr, Jochen, Baker & McKenzie Theatinerstraße 23, 80333 München, DE
- (11) **1 942 052** (51) **B64C 3/00**
(45) 10.04.2013
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 08.01.2014
Airbus Operations Limited/Airbus Operations SAS/ Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SL/ Airbus SAS, New Filton House Filton, Bristol Avon BS99 7AR, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (11) **1 951 232** (51) **A61K 9/22**
(45) 03.04.2013
(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-7210, US
01 19.12.2013
Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
02 18.12.2013
Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
03 31.12.2013
Ledl, Andreas / Buehler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(74) Ledl, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
04 03.01.2014
Develco Pharma Schweiz AG, Hohenrainstr. 12D, 1433 Pratteln, CH
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE
05 03.01.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo Dyfed SA19 6AS, GB
06 03.01.2014
Josef Hödl, Drei Raine 1, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (11) **1 968 711** (51) **A61K 8/34**
(45) 10.04.2013
(73) Anteis SA, Chemin des Aulx 18 Fondation Genevoise Pour l'Innovation Technologique Fongit, 1228 Plan-Les-Ouates, Genève, CH
01 10.01.2014
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (11) **1 985 327** (51) **A61M 16/06**
(45) 31.07.2013
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
01 15.01.2014
AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS, 6 Georges Besse, 92160 Antony, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 999 737** (51) **G08G 5/04**
(45) 10.04.2013
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 10.01.2014
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 013 381** (51) **C25C 3/08**
(45) 27.03.2013
(73) CARBONE SAVOIE, 30 rue Louis Jouvét, 69200 Venissieux, FR
01 19.12.2013
SGL Carbon SE, Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **2 033 930** (51) **B66B 23/22**
(45) 10.04.2013
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
01 10.01.2014
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, et al, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
- (11) **2 035 365** (51) **C07C 209/48**
(45) 10.04.2013
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers, FR
01 07.01.2014
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
02 10.01.2014
Invista Technologies S.a r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 055 267** (51) **A61F 2/28**
(45) 17.04.2013
(73) Amedica Corporation, 1885 West 2100 South, Salt Lake City, UT 84119, US
01 15.01.2014
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE
- (11) **2 081 672** (51) **B01J 13/00**
(45) 10.04.2013
(73) Nano Technologies Group, 629 Zaininger Avenue, Naperville IL, US
Mazur, Marcin, Ul. Sosnowskiego 4 m. 15, 02784 Warszawa, PL
01 09.01.2014
Nano-Tech Polska sp. z o. spolka komandytowa, ul. Grzybowska 16/22, 00-132 Warszawa, PL
(74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL
- (11) **2 103 771** (51) **E06B 7/23**
(45) 17.04.2013
- (73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
01 07.10.2013
Bothe-Hild GmbH, Auf den Lüppen, 35745 Herne, DE
(74) Schubert, Peter, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, DE-35390 Giessen, DE
02 22.10.2013
Alpha Deuren International BV, Eekhegstraat 3, 6942 GB Didam, NL
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
03 10.01.2014
BGG S.r.l, Via al Piano 50, 23020 Gordona (SO), IT
(74) Sgobba, Marco, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (11) **2 118 638** (51) **G01N 21/31**
(45) 22.05.2013
(73) Yokogawa Corporation of America, 2 Dart Road, Newman GA 30265, US
01 10.01.2014
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 121 451** (51) **B65B 25/14**
(45) 10.04.2013
(73) Schur Packaging Systems A/S, Fuglevangsvej 41, 8700 Horsens, DK
01 10.01.2014
Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(74) Rentsch Partner AG, et al, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (11) **2 142 597** (51) **C08L 29/04**
(45) 03.04.2013
(73) Youngwoo Chemtech CO., LTD., B604-10, Banwil Industrial Complex 644-3, Seonggok-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-834, KR
01 23.12.2013
Akzo Nobel Chemicals International BV, Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 158 905** (51) **A61K 9/70**
(45) 20.03.2013
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 06.12.2013
LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(74) Siemund, Volker, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Lohmannstr. 2, 56625 Andernach, DE
02 18.12.2013
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
03 19.12.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
04 20.12.2013
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE
05 20.12.2013
Kitaoka, Mutsuko, 13-15, Minamishijo-cho Higashiosaka-shi, Osaka 579-8054, JP

- (74) *von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- (11) **2 160 252** (51) **B05B 7/24**
(45) 09.01.2013
(73) S.A. OMNIFORM, Avenue Franklin, 2, 1301 Waver, BE
01 24.09.2013
SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) *Charrier, Rapp & Liebau, et al, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE*
02 15.01.2014
Chemical Europe NV, Westpoort 11-13, 2070 Zwijndrecht, BE
- (74) *D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL*
- (11) **2 166 876** (51) **A23L 1/03**
(45) 10.04.2013
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 09.01.2014
NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Fraisse, Sandrine, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH*
- (11) **2 185 606** (51) **C08F 10/02**
(45) 27.03.2013
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
01 19.12.2013
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE
- (74) *Leyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefte, BE*
- (11) **2 190 999** (51) **C12N 15/82**
(45) 10.04.2013
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
01 10.01.2014
Nederlandsch Octrooibureau N.V., J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (74) *Swinkels, Bart Willem, et al, N.V. Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL*
- (11) **2 195 450** (51) **C12Q 1/68**
(45) 03.04.2013
(73) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
01 27.12.2013
Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB
- (74) *Schlich, George, et al, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB*
- (11) **2 202 470** (51) **F24J 2/40**
(45) 10.04.2013
(73) natcon7 GmbH, Borsteler Chaussee 85-99a Haus 6, 22453 Hamburg, DE
01 09.01.2014
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (74) *Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE*
02 10.01.2014
RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
03 10.01.2014
- Next Kraftwerke GmbH, Lichtstr. 43g, 50825 Köln, DE*
- (74) *von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
04 10.01.2014
Clean Energy Sourcing AG Leipzig (DE), Katharinenstrasse 6, 04109 Leipzig, DE
05 13.01.2014
Vattenfall Europe Wärme AG, Puschinallee 52, 12435 Berlin, DE
- (74) *Brandt & Nem Patentanwälte, Schnellerstraße 128, 12439 Berlin, DE*
- (11) **2 209 636** (51) **B41J 2/01**
(45) 31.07.2013
(73) Videojet Technologies, Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
01 13.01.2014
Domino Printing Sciences plc., Bar Hill, Cambridge CB 23 8 TU, GB
- (74) *Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE*
- (11) **2 211 930** (51) **A61M 1/16**
(45) 10.04.2013
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 09.01.2014
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v. d. H., DE
- (74) *Schmelcher, Thilo, RCD-Patent Römerstr. 16b, 52428 Jülich, DE*
- (11) **2 217 574** (51) **C07D 233/58**
(45) 10.04.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.01.2014
Petroleum Nasional Berhad (PETRONAS), PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
- (74) *Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*
- (11) **2 226 063** (51) **A61K 8/34**
(45) 10.04.2013
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
01 19.12.2013
Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (74) *Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE*
02 09.01.2014
Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
03 10.01.2014
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 229 255** (51) **B23C 5/20**
(45) 20.03.2013
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
01 20.12.2013
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (11) **2 242 295** (51) **H04W 72/04**
(45) 10.04.2013
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
01 10.01.2014
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 247 870** (51) **F16D 69/04**
(45) 10.04.2013
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 10.01.2014
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **2 252 167** (51) **A23L 1/29**
(45) 10.04.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 09.01.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
02 09.01.2014
Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
- (74) *Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE*
03 10.01.2014
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
04 10.01.2014
Arla Foods amba Arla Foods Ingredients amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (74) *Østergaard, Steen, et al, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
05 10.01.2014
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
- (11) **2 264 262** (51) **E05B 3/06**
(45) 17.04.2013
(73) Colombo, Fabrizio, Via Curtatone 4, 20048 Carate Brianza (Milano), IT
01 10.01.2014
OLIVARI B.S.P.A., Via Matteotti, 140, 28021 Borgomanero (NO), IT
- (74) *Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT*
- (11) **2 271 724** (51) **C09K 3/30**
(45) 24.04.2013
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 14.01.2014
ARKEMA FRANCE, Département propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (11) **2 285 138** (51) **H04R 25/00**
(45) 03.04.2013
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 03.01.2014
GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (74) *Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK*
- (11) **2 292 958** (51) **F16K 37/00**
(45) 08.05.2013
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
01 14.01.2014
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

- (74) *Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 293 181** (51) **G06F 3/14**
(45) 03.04.2013
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
Centralp-Automatismes, 21 rue Marcel Pagnol, 69200 Venissieux, FR
- 01 27.12.2013
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) *Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE*
- 02 03.01.2014
DEUTA-WERKE GmbH, Paffratherstrasse 140, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (74) *Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 293 680** (51) **A23C 19/045**
(45) 10.04.2013
(73) Zott SE & Co. KG, Dr. Steichele Strasse 4, 86690 Mertingen, DE
- 01 09.01.2014
Käserei Champignon Hofmeister GmbH & Co. KG, Kemptener Str. 17-24, 87493 Lauben/Allgäu, DE
- (74) *Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE*
- (11) **2 300 587** (51) **C11D 3/386**
(45) 17.04.2013
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
C-LECTA GmbH, Deutscher Platz 5, 04103 Leipzig, DE
- 01 08.01.2014
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (74) *Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB*
- (11) **2 305 042** (51) **A22C 11/12**
(45) 10.04.2013
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
- 01 09.01.2014
Tipper Tie technopack GmbH, Wilhelm-Bergner-Straße 9a, 21509 Glinde, DE
- (74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*
- (11) **2 307 715** (51) **F03D 7/02**
(45) 03.04.2013
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- 01 03.01.2014
REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*
- 02 03.01.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) *Dilg, Haessler, Schindelmann Patentanwaltskanzlei mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE*
- (11) **2 323 506** (51) **A24D 3/02**
(45) 10.04.2013
(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
- 01 10.01.2014
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) *Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE*
- (11) **2 327 884** (51) **F15B 11/02**
(45) 17.04.2013
(73) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
- 01 10.01.2014
Darda GmbH, Im Tal 1, 78176 Blumberg, DE
- (74) *Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE*
- (11) **2 337 813** (51) **C08K 5/00**
(45) 24.04.2013
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- 01 14.01.2014
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **2 340 066** (51) **A61M 1/00**
(45) 10.04.2013
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- 01 10.01.2014
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (74) *Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE*
- (11) **2 346 982** (51) **C12M 1/107**
(45) 20.03.2013
(73) MT-Energie GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- 01 19.12.2013
Agrafarm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- (74) *Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE*
- 02 19.12.2013
Seitz Electric GmbH, Saalfeldweg 6, 86637 Wertingen/Bliensbach, DE
- 03 28.12.2013
Sattler AG, Sattlerstrasse 1, 7571 Rudersdorf, AT
- (74) *Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT*
- 04 20.12.2013
Ecogas GmbH, Edelweißstrasse 10, 88317 Aichstetten, DE
- (74) *Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE*
- (11) **2 349 733** (51) **B41M 5/24**
(45) 20.03.2013
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- 01 20.12.2013
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 354 037** (51) **B65D 83/46**
(45) 10.04.2013
(73) Altachem N.V., Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
- 01 10.01.2014
Clayton Corporation, 866 Horan Drive, Fenton MO 63026-2416, US
- (74) *Hedgas, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB*
- (11) **2 365 794** (51) **A61F 13/00**
(45) 20.03.2013
(73) Engl, Johannes, Maria-Waldburgastrasse 16, 6845 Hohenems, AT
Strohhal, Robert, Schüttenacker 4b, 6800 Feldkirch-Nofels, AT
- 01 20.12.2013
Accord Healthcare, Sage House, 319 Pinner Road, North Harrow Middlesex HA1 4HF, GB
- (11) **2 365 990** (51) **C08F 210/16**
(45) 27.03.2013
(73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
- 01 19.12.2013
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) *de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL*
- 02 23.12.2013
INEOS Europe AG, Avenue des Uttins 3 Rolle, CH-1180 Vaud, CH
- (74) *Hawkins, David George, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB*
- (11) **2 366 075** (51) **F16L 15/00**
(45) 10.04.2013
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- 01 09.01.2014
HydriL Company, 2200 West Loop South, Suite 800, Houston, TX 77027, US
- (74) *EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL*
- (11) **2 367 899** (51) **C09K 8/68**
(45) 17.04.2013
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- 01 13.01.2014
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 376 516** (51) **C07H 21/00**
(45) 17.04.2013
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- 01 16.01.2014
Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (74) *Turner, Mark Frederic Paris, Santaris Pharma A/S Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK*
- (11) **2 386 405** (51) **B29C 67/00**
(45) 17.04.2013
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- 01 02.01.2014
SLM Solutions GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
- (74) *Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*

- (11) **2 397 191** (51) **A62B 35/00**
(45) 17.04.2013
(73) Strasser, Philipp, Hauptstrasse 31, 2371 Hinterbrühl, AT
01 31.10.2013
SARL DEHONDT, 17 Allée Blaise Pascal, 51430 Tinquieux, FR
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE
02 15.01.2014
Construction Van de Walle, J. Parijslaan 30, 9940 Evergem, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (11) **2 400 997** (51) **A61L 15/52**
(45) 27.03.2013
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 20.12.2013
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **2 401 191** (51) **B62D 25/04**
(45) 10.04.2013
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
01 10.01.2014
L & L Products Europe S.A.S., 1 Rue Lindberg ZA Activeau, Altorf, 67129 Molsheim, cedex, FR
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (11) **2 404 647** (51) **B01D 11/02**
(45) 27.03.2013
(73) Dartes Krup, S.L., C/Muntaner, 400 Pral 1^a, 08006 Barcelona, ES
01 02.01.2014
Gestion Integral de la Tecnología, S.L., Avda. Blasco Ibañez, 8-26, 46010 Valencia, ES
DIAM Bouchage SAS, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE
- (11) **2 422 954** (51) **B29C 49/42**
(45) 10.04.2013
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
01 10.01.2014
KHS Corpoplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 423 653** (51) **G01G 19/04**
(45) 10.04.2013
(73) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US
01 09.01.2014
ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) Kohlhof, Stephan, Braun-Dullaes Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **2 426 035** (51) **B62D 33/06**
(45) 17.04.2013
(73) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
01 14.01.2014
Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str. 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US
- (74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 447 796** (51) **G05B 19/042**
(45) 20.03.2013
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 20.12.2013
Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 453 285** (51) **G02B 21/06**
(45) 03.04.2013
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
01 03.01.2014
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **2 454 476** (51) **F03D 11/00**
(45) 24.04.2013
(73) Pintsch Bubenzer GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
01 07.01.2014
Stauder & Company Unternehmensberatung, Schevenhofer Weg 44i, 42111 Wuppertal, DE
- (11) **2 459 167** (51) **A61K 9/19**
(45) 15.05.2013
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 14.01.2014
Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St Saviour Gate, York YO1 8NQ, GB
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (11) **2 505 625** (51) **C09D 123/08**
(45) 27.03.2013
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.12.2013
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 014 628** (51) **H04L 29/12**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 034 568** (51) **H01L 29/10**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 063 600** (51) **G06F 17/50**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 074 367** (51) **B29C 45/40**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 087 149** (51) **F16B 35/04**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 122 916** (51) **H04L 12/66**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 131 747** (51) **H04W 64/00**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 149 006** (51) **G05B 9/02**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 155 481** (51) **G03F 7/20**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 160 907** (51) **H01P 1/203**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 170 703** (51) **G07B 17/00**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 176 725** (51) **H03M 13/23**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 179 911** (51) **H04L 1/20**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 184 247** (51) **B60T 11/26**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 185 319** (51) **A61M 1/12**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 190 410** (51) **G09G 1/00**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 202 562** (51) **H04N 5/04**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 221 582** (51) **G02B 7/32**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 223 356** (51) **F16C 9/04**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 225 653** (51) **H01Q 1/32**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 227 145** (51) **C10M 141/10**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 227 174** (51) **C23G 1/22**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 229 399** (51) **G03G 15/02**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 231 567** (51) **H04N 5/21**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 245 205** (51) **A61F 5/44**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 253 002** (51) **B29C 67/00**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 253 870** (51) **A61F 2/30**
(45) 13.03.2013
- II.6(2)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 817 434** (51) **H04L 12/801**
(45) 13.03.2013
- (11) **0 886 392** (51) **B64G 1/10**
(45) 13.03.2013
- (11) **0 971 412** (51) **H01L 25/16**
(45) 13.03.2013
- (11) **0 989 521** (51) **G06T 11/00**
(45) 13.03.2013
- (11) **1 004 385** (51) **B23H 1/02**
(45) 13.03.2013

(11) 1 255 091 (45) 13.03.2013	(51) G01C 21/20	(11) 1 369 627 (45) 13.03.2013	(51) F16J 15/24	(11) 1 450 539 (45) 13.03.2013	(51) H04L 29/06
(11) 1 293 104 (45) 13.03.2013	(51) H04R 29/00	(11) 1 370 894 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/36	(11) 1 451 104 (45) 13.03.2013	(51) A23L 1/00
(11) 1 300 888 (45) 13.03.2013	(51) H01L 29/792	(11) 1 385 604 (45) 13.03.2013	(51) B01D 61/00	(11) 1 452 511 (45) 13.03.2013	(51) C04B 37/00
(11) 1 304 905 (45) 13.03.2013	(51) H04R 25/00	(11) 1 390 776 (45) 13.03.2013	(51) G01V 1/00	(11) 1 461 969 (45) 13.03.2013	(51) H04W 28/16
(11) 1 312 412 (45) 13.03.2013	(51) C01B 3/32	(11) 1 392 822 (45) 13.03.2013	(51) G01N 33/50	(11) 1 462 718 (45) 13.03.2013	(51) F23G 5/24
(11) 1 312 970 (45) 13.03.2013	(51) G02C 9/00	(11) 1 394 625 (45) 13.03.2013	(51) G03G 15/01	(11) 1 463 884 (45) 13.03.2013	(51) F02M 37/22
(11) 1 313 893 (45) 13.03.2013	(51) C25B 9/10	(11) 1 400 730 (45) 13.03.2013	(51) F16H 61/662	(11) 1 466 656 (45) 13.03.2013	(51) B01D 61/48
(11) 1 315 142 (45) 13.03.2013	(51) H04N 9/77	(11) 1 403 215 (45) 13.03.2013	(51) C01B 3/38	(11) 1 469 726 (45) 13.03.2013	(51) A01N 25/00
(11) 1 316 611 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/60	(11) 1 404 512 (45) 13.03.2013	(51) B28B 19/00	(11) 1 472 306 (45) 13.03.2013	(51) C08G 77/54
(11) 1 317 016 (45) 13.03.2013	(51) H01Q 1/32	(11) 1 406 018 (45) 13.03.2013	(51) F04D 27/02	(11) 1 473 532 (45) 13.03.2013	(51) F26B 11/04
(11) 1 326 476 (45) 13.03.2013	(51) H04Q 11/04	(11) 1 408 251 (45) 13.03.2013	(51) F16D 48/06	(11) 1 475 446 (45) 13.03.2013	(51) C21D 9/00
(11) 1 327 695 (45) 13.03.2013	(51) C22C 38/02	(11) 1 410 718 (45) 13.03.2013	(51) A23G 4/02	(11) 1 476 404 (45) 13.03.2013	(51) C02F 11/00
(11) 1 327 882 (45) 13.03.2013	(51) G01N 27/83	(11) 1 412 994 (45) 13.03.2013	(51) H01M 4/62	(11) 1 478 139 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/835
(11) 1 329 410 (45) 13.03.2013	(51) B66B 3/02	(11) 1 428 148 (45) 13.03.2013	(51) G06F 17/30	(11) 1 478 248 (45) 13.03.2013	(51) A24D 3/04
(11) 1 333 579 (45) 13.03.2013	(51) H03K 5/19	(11) 1 431 193 (45) 13.03.2013	(51) B65D 1/24	(11) 1 488 846 (45) 13.03.2013	(51) B01D 69/02
(11) 1 334 121 (45) 13.03.2013	(51) C07K 14/415	(11) 1 431 374 (45) 13.03.2013	(51) C10L 1/2387	(11) 1 490 045 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/655
(11) 1 334 560 (45) 13.03.2013	(51) H03M 7/30	(11) 1 437 817 (45) 13.03.2013	(51) H02K 1/14	(11) 1 496 033 (45) 13.03.2013	(51) C04B 35/581
(11) 1 338 624 (45) 13.03.2013	(51) C08G 59/50	(11) 1 438 363 (45) 13.03.2013	(51) C09G 1/14	(11) 1 498 625 (45) 13.03.2013	(51) F16C 32/04
(11) 1 344 144 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 439 429 (45) 13.03.2013	(51) G03G 9/08	(11) 1 507 363 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/28
(11) 1 345 394 (45) 13.03.2013	(51) H04M 1/64	(11) 1 439 459 (45) 13.03.2013	(51) G06F 9/38	(11) 1 509 485 (45) 13.03.2013	(51) C07C 17/02
(11) 1 345 679 (45) 13.03.2013	(51) B01J 8/04	(11) 1 439 737 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/18	(11) 1 513 381 (45) 13.03.2013	(51) H05K 3/28
(11) 1 349 148 (45) 13.03.2013	(51) G10L 21/02	(11) 1 441 242 (45) 13.03.2013	(51) G02B 5/30	(11) 1 514 436 (45) 13.03.2013	(51) H04W 72/12
(11) 1 350 094 (45) 13.03.2013	(51) G01N 27/90	(11) 1 441 554 (45) 13.03.2013	(51) H04W 24/00	(11) 1 517 474 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/24
(11) 1 352 427 (45) 13.03.2013	(51) H01L 25/07	(11) 1 442 706 (45) 13.03.2013	(51) A61B 5/15	(11) 1 519 174 (45) 13.03.2013	(51) G01L 3/10
(11) 1 353 941 (45) 13.03.2013	(51) C07K 14/00	(11) 1 443 587 (45) 13.03.2013	(51) H01P 1/203	(11) 1 521 988 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/38
(11) 1 355 358 (45) 13.03.2013	(51) H01L 27/108	(11) 1 443 735 (45) 13.03.2013	(51) H04B 7/185	(11) 1 524 195 (45) 13.03.2013	(51) B31B 37/74
(11) 1 358 702 (45) 13.03.2013	(51) H02B 1/50	(11) 1 447 807 (45) 13.03.2013	(51) G11B 20/18	(11) 1 525 741 (45) 13.03.2013	(51) H04W 76/02

(11) 1 526 457 (45) 13.03.2013	(51) H04L 29/08	(11) 1 569 283 (45) 13.03.2013	(51) H01L 33/58	(11) 1 618 766 (45) 13.03.2013	(51) H05B 41/04
(11) 1 527 746 (45) 13.03.2013	(51) A61B 18/14	(11) 1 570 014 (45) 13.03.2013	(51) C09D 183/16	(11) 1 619 052 (45) 13.03.2013	(51) B60C 23/20
(11) 1 532 107 (45) 13.03.2013	(51) C07C 265/14	(11) 1 571 856 (45) 13.03.2013	(51) H04W 68/00	(11) 1 619 100 (45) 13.03.2013	(51) B61B 13/04
(11) 1 532 340 (45) 13.03.2013	(51) E05F 11/38	(11) 1 571 967 (45) 13.03.2013	(51) A47L 15/42	(11) 1 624 503 (45) 13.03.2013	(51) H01L 51/50
(11) 1 532 967 (45) 13.03.2013	(51) A61K 8/73	(11) 1 574 079 (45) 13.03.2013	(51) H04N 13/00	(11) 1 627 537 (45) 13.03.2013	(51) H04W 16/14
(11) 1 532 968 (45) 13.03.2013	(51) A61K 8/73	(11) 1 574 503 (45) 13.03.2013	(51) A61K 8/49	(11) 1 629 126 (45) 13.03.2013	(51) C21C 5/52
(11) 1 533 991 (45) 13.03.2013	(51) H04N 1/32	(11) 1 578 626 (45) 13.03.2013	(51) B60G 7/00	(11) 1 630 254 (45) 13.03.2013	(51) C23C 26/00
(11) 1 535 560 (45) 13.03.2013	(51) A47L 7/00	(11) 1 579 479 (45) 13.03.2013	(51) H01L 29/94	(11) 1 630 704 (45) 13.03.2013	(51) G06F 17/30
(11) 1 536 543 (45) 13.03.2013	(51) H02K 1/27	(11) 1 581 991 (45) 13.03.2013	(51) H02K 26/00	(11) 1 632 051 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/24
(11) 1 537 768 (45) 13.03.2013	(51) A01C 7/10	(11) 1 583 111 (45) 13.03.2013	(51) H01F 1/09	(11) 1 632 537 (45) 13.03.2013	(51) C09D 5/00
(11) 1 539 880 (45) 13.03.2013	(51) C08L 33/14	(11) 1 584 466 (45) 13.03.2013	(51) B32B 27/32	(11) 1 634 223 (45) 13.03.2013	(51) G06K 19/077
(11) 1 540 225 (45) 13.03.2013	(51) F16L 13/02	(11) 1 585 280 (45) 13.03.2013	(51) H04L 25/49	(11) 1 634 464 (45) 13.03.2013	(51) H04Q 1/00
(11) 1 541 643 (45) 13.03.2013	(51) C08G 18/28	(11) 1 588 157 (45) 13.03.2013	(51) G01N 31/10	(11) 1 638 591 (45) 13.03.2013	(51) A61K 38/16
(11) 1 542 962 (45) 13.03.2013	(51) C07C 211/61	(11) 1 590 378 (45) 13.03.2013	(51) C08F 8/44	(11) 1 639 307 (45) 13.03.2013	(51) F27D 11/02
(11) 1 545 041 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/18	(11) 1 590 931 (45) 13.03.2013	(51) H04L 29/08	(11) 1 641 071 (45) 13.03.2013	(51) H01Q 3/08
(11) 1 546 501 (45) 13.03.2013	(51) B60N 2/00	(11) 1 591 734 (45) 13.03.2013	(51) F25D 17/04	(11) 1 643 482 (45) 13.03.2013	(51) G09G 3/36
(11) 1 546 742 (45) 13.03.2013	(51) G01R 27/02	(11) 1 591 838 (45) 13.03.2013	(51) G03G 9/08	(11) 1 645 183 (45) 13.03.2013	(51) A01K 67/027
(11) 1 547 372 (45) 13.03.2013	(51) H04N 5/44	(11) 1 593 306 (45) 13.03.2013	(51) A01N 27/00	(11) 1 647 122 (45) 13.03.2013	(51) H04L 25/06
(11) 1 548 492 (45) 13.03.2013	(51) G02F 1/13	(11) 1 593 918 (45) 13.03.2013	(51) F25D 3/10	(11) 1 647 731 (45) 13.03.2013	(51) F16D 23/14
(11) 1 550 225 (45) 13.03.2013	(51) H03M 13/29	(11) 1 594 100 (45) 13.03.2013	(51) G08B 13/24	(11) 1 648 949 (45) 13.03.2013	(51) C08G 18/08
(11) 1 551 034 (45) 13.03.2013	(51) G21C 3/328	(11) 1 595 649 (45) 13.03.2013	(51) B25B 21/02	(11) 1 649 243 (45) 13.03.2013	(51) G02B 9/02
(11) 1 552 484 (45) 13.03.2013	(51) G07F 7/10	(11) 1 600 768 (45) 13.03.2013	(51) G01N 27/49	(11) 1 649 730 (45) 13.03.2013	(51) H05B 33/08
(11) 1 555 421 (45) 13.03.2013	(51) F02M 25/07	(11) 1 609 128 (45) 13.03.2013	(51) G09F 15/00	(11) 1 650 506 (45) 13.03.2013	(51) F24H 9/14
(11) 1 557 984 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/46	(11) 1 612 180 (45) 13.03.2013	(51) B66B 13/30	(11) 1 650 641 (45) 13.03.2013	(51) G06F 3/033
(11) 1 558 578 (45) 13.03.2013	(51) C07D 213/30	(11) 1 613 785 (45) 13.03.2013	(51) C22B 3/04	(11) 1 651 291 (45) 13.03.2013	(51) A61M 5/00
(11) 1 564 260 (45) 13.03.2013	(51) C09B 55/00	(11) 1 615 072 (45) 13.03.2013	(51) G03F 7/00	(11) 1 651 953 (45) 13.03.2013	(51) G01N 31/00
(11) 1 564 999 (45) 13.03.2013	(51) H04N 7/26	(11) 1 615 346 (45) 13.03.2013	(51) H04B 5/02	(11) 1 652 204 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/35

(11) 1 653 664 (45) 13.03.2013	(51) H04W 12/08	(11) 1 682 807 (45) 13.03.2013	(51) F16L 37/088	(11) 1 713 008 (45) 13.03.2013	(51) G06F 17/30
(11) 1 653 981 (45) 13.03.2013	(51) A61K 35/60	(11) 1 683 761 (45) 13.03.2013	(51) C01B 39/48	(11) 1 713 473 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/4015
(11) 1 654 391 (45) 13.03.2013	(51) C12Q 3/00	(11) 1 684 422 (45) 13.03.2013	(51) H03H 7/25	(11) 1 714 769 (45) 13.03.2013	(51) B29C 45/28
(11) 1 655 539 (45) 13.03.2013	(51) F23L 9/04	(11) 1 685 895 (45) 13.03.2013	(51) B01F 17/52	(11) 1 719 959 (45) 13.03.2013	(51) F24H 9/12
(11) 1 656 512 (45) 13.03.2013	(51) F16G 13/16	(11) 1 686 201 (45) 13.03.2013	(51) C30B 15/08	(11) 1 720 089 (45) 13.03.2013	(51) G06F 1/18
(11) 1 660 123 (45) 13.03.2013	(51) A61K 39/15	(11) 1 686 702 (45) 13.03.2013	(51) H04B 7/06	(11) 1 730 259 (45) 13.03.2013	(51) C12N 1/04
(11) 1 662 601 (45) 13.03.2013	(51) H01M 2/04	(11) 1 689 203 (45) 13.03.2013	(51) H04W 60/00	(11) 1 734 398 (45) 13.03.2013	(51) G02C 7/04
(11) 1 663 589 (45) 13.03.2013	(51) B27B 17/00	(11) 1 691 542 (45) 13.03.2013	(51) H04N 1/00	(11) 1 734 495 (45) 13.03.2013	(51) G09G 5/00
(11) 1 664 062 (45) 13.03.2013	(51) C07D 513/04	(11) 1 693 305 (45) 13.03.2013	(51) B65D 19/20	(11) 1 735 539 (45) 13.03.2013	(51) F16B 5/06
(11) 1 664 833 (45) 13.03.2013	(51) H04W 64/00	(11) 1 693 895 (45) 13.03.2013	(51) H01L 29/16	(11) 1 738 433 (45) 13.03.2013	(51) H01Q 9/04
(11) 1 665 617 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/16	(11) 1 693 995 (45) 13.03.2013	(51) H04W 12/06	(11) 1 738 542 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/28
(11) 1 667 502 (45) 13.03.2013	(51) H05K 3/00	(11) 1 695 490 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/28	(11) 1 738 892 (45) 13.03.2013	(51) B29C 70/12
(11) 1 667 617 (45) 13.03.2013	(51) A61F 5/00	(11) 1 695 998 (45) 13.03.2013	(51) C08L 21/00	(11) 1 742 222 (45) 13.03.2013	(51) G11B 27/34
(11) 1 670 029 (45) 13.03.2013	(51) H01J 40/16	(11) 1 696 461 (45) 13.03.2013	(51) G09G 3/288	(11) 1 742 583 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/02
(11) 1 673 692 (45) 13.03.2013	(51) G06F 9/38	(11) 1 699 564 (45) 13.03.2013	(51) B05B 7/08	(11) 1 743 315 (45) 13.03.2013	(51) G09G 3/32
(11) 1 675 221 (45) 13.03.2013	(51) H01R 11/28	(11) 1 704 875 (45) 13.03.2013	(51) A61L 12/08	(11) 1 743 877 (45) 13.03.2013	(51) C04B 24/24
(11) 1 677 041 (45) 13.03.2013	(51) F16L 37/14	(11) 1 705 650 (45) 13.03.2013	(51) G11B 9/00	(11) 1 745 219 (45) 13.03.2013	(51) F16C 11/04
(11) 1 678 507 (45) 13.03.2013	(51) G01N 35/00	(11) 1 707 400 (45) 13.03.2013	(51) B43K 27/12	(11) 1 747 477 (45) 13.03.2013	(51) G01R 33/56
(11) 1 678 589 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/66	(11) 1 707 955 (45) 13.03.2013	(51) G01N 29/07	(11) 1 747 644 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/18
(11) 1 679 193 (45) 13.03.2013	(51) B41J 2/14	(11) 1 707 996 (45) 13.03.2013	(51) G02B 5/30	(11) 1 749 606 (45) 13.03.2013	(51) B23H 1/02
(11) 1 679 447 (45) 13.03.2013	(51) F16C 35/077	(11) 1 708 481 (45) 13.03.2013	(51) H04N 1/60	(11) 1 750 145 (45) 13.03.2013	(51) G01S 17/08
(11) 1 679 556 (45) 13.03.2013	(51) G03G 15/10	(11) 1 708 868 (45) 13.03.2013	(51) B29C 63/02	(11) 1 750 757 (45) 13.03.2013	(51) C12N 9/00
(11) 1 679 713 (45) 13.03.2013	(51) G11B 27/00	(11) 1 709 657 (45) 13.03.2013	(51) H01H 71/02	(11) 1 751 349 (45) 13.03.2013	(51) D21F 1/10
(11) 1 680 635 (45) 13.03.2013	(51) F25D 23/06	(11) 1 709 673 (45) 13.03.2013	(51) H01L 21/56	(11) 1 751 459 (45) 13.03.2013	(51) F16L 17/00
(11) 1 680 923 (45) 13.03.2013	(51) H04N 7/24	(11) 1 711 215 (45) 13.03.2013	(51) A61M 1/28	(11) 1 753 149 (45) 13.03.2013	(51) G06K 19/077
(11) 1 681 792 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/18	(11) 1 711 328 (45) 13.03.2013	(51) E04B 1/16	(11) 1 753 943 (45) 13.03.2013	(51) F01P 11/10
(11) 1 682 482 (45) 13.03.2013	(51) A61K 8/37	(11) 1 711 742 (45) 13.03.2013	(51) F23M 5/08	(11) 1 755 510 (45) 13.03.2013	(51) A61F 13/02

(11) 1 757 747 (45) 13.03.2013	(51) E04B 9/04	(11) 1 791 941 (45) 13.03.2013	(51) C11D 7/08	(11) 1 815 770 (45) 13.03.2013	(51) A47C 27/08
(11) 1 757 800 (45) 13.03.2013	(51) F02M 51/06	(11) 1 792 189 (45) 13.03.2013	(51) G01N 33/92	(11) 1 817 677 (45) 13.03.2013	(51) G06F 13/38
(11) 1 759 176 (45) 13.03.2013	(51) F16K 15/02	(11) 1 792 306 (45) 13.03.2013	(51) G10L 19/00	(11) 1 818 199 (45) 13.03.2013	(51) B60H 3/00
(11) 1 760 328 (45) 13.03.2013	(51) F16B 2/24	(11) 1 792 360 (45) 13.03.2013	(51) H01M 8/10	(11) 1 818 563 (45) 13.03.2013	(51) F16F 9/02
(11) 1 762 019 (45) 13.03.2013	(51) H04B 7/216	(11) 1 792 503 (45) 13.03.2013	(51) H04W 4/22	(11) 1 818 844 (45) 13.03.2013	(51) G06F 21/00
(11) 1 763 692 (45) 13.03.2013	(51) G02B 7/16	(11) 1 793 246 (45) 13.03.2013	(51) G02B 5/30	(11) 1 819 287 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/56
(11) 1 766 136 (45) 13.03.2013	(51) D21H 21/40	(11) 1 795 363 (45) 13.03.2013	(51) B41M 1/40	(11) 1 820 650 (45) 13.03.2013	(51) B41F 33/00
(11) 1 767 562 (45) 13.03.2013	(51) C08G 64/14	(11) 1 795 373 (45) 13.03.2013	(51) B60C 11/04	(11) 1 824 409 (45) 13.03.2013	(51) A61C 17/00
(11) 1 767 967 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/00	(11) 1 796 006 (45) 13.03.2013	(51) G06F 17/21	(11) 1 825 129 (45) 13.03.2013	(51) F02M 19/08
(11) 1 768 423 (45) 13.03.2013	(51) H04W 84/08	(11) 1 796 352 (45) 13.03.2013	(51) H04M 1/56	(11) 1 826 058 (45) 13.03.2013	(51) B60L 11/12
(11) 1 770 197 (45) 13.03.2013	(51) D06F 37/06	(11) 1 797 563 (45) 13.03.2013	(51) G11B 20/12	(11) 1 826 092 (45) 13.03.2013	(51) B61F 5/50
(11) 1 770 299 (45) 13.03.2013	(51) F16D 23/12	(11) 1 797 814 (45) 13.03.2013	(51) A61B 3/10	(11) 1 829 818 (45) 13.03.2013	(51) B67D 1/00
(11) 1 771 025 (45) 13.03.2013	(51) H04W 4/02	(11) 1 798 452 (45) 13.03.2013	(51) F16H 61/688	(11) 1 830 874 (45) 13.03.2013	(51) A61K 38/19
(11) 1 773 873 (45) 13.03.2013	(51) C07K 14/31	(11) 1 799 339 (45) 13.03.2013	(51) B01J 8/00	(11) 1 832 169 (45) 13.03.2013	(51) A01N 59/16
(11) 1 775 016 (45) 13.03.2013	(51) B01D 69/02	(11) 1 800 506 (45) 13.03.2013	(51) H04W 24/00	(11) 1 832 700 (45) 13.03.2013	(51) E05B 63/20
(11) 1 775 806 (45) 13.03.2013	(51) H01S 3/23	(11) 1 801 541 (45) 13.03.2013	(51) G01C 21/34	(11) 1 833 214 (45) 13.03.2013	(51) H03F 1/32
(11) 1 775 925 (45) 13.03.2013	(51) H04M 1/725	(11) 1 803 699 (45) 13.03.2013	(51) C07C 7/148	(11) 1 833 569 (45) 13.03.2013	(51) A61P 9/10
(11) 1 776 811 (45) 13.03.2013	(51) H04W 36/14	(11) 1 806 400 (45) 13.03.2013	(51) C12N 9/99	(11) 1 834 039 (45) 13.03.2013	(51) D21H 17/59
(11) 1 776 847 (45) 13.03.2013	(51) H01S 3/10	(11) 1 806 490 (45) 13.03.2013	(51) F02C 3/30	(11) 1 834 071 (45) 13.03.2013	(51) F01D 5/02
(11) 1 781 186 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/12	(11) 1 806 653 (45) 13.03.2013	(51) G06F 9/06	(11) 1 834 228 (45) 13.03.2013	(51) G06F 3/01
(11) 1 781 682 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/13	(11) 1 807 127 (45) 13.03.2013	(51) A61F 5/00	(11) 1 834 330 (45) 13.03.2013	(51) G11B 27/10
(11) 1 782 487 (45) 13.03.2013	(51) H01L 51/52	(11) 1 808 857 (45) 13.03.2013	(51) G11B 20/10	(11) 1 834 856 (45) 13.03.2013	(51) B61D 17/20
(11) 1 787 085 (45) 13.03.2013	(51) G01B 11/06	(11) 1 809 497 (45) 13.03.2013	(51) B60G 11/26	(11) 1 835 959 (45) 13.03.2013	(51) A61M 5/145
(11) 1 787 663 (45) 13.03.2013	(51) D04H 1/50	(11) 1 813 581 (45) 13.03.2013	(51) C03B 37/012	(11) 1 836 980 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/34
(11) 1 789 229 (45) 13.03.2013	(51) B23P 19/027	(11) 1 813 791 (45) 13.03.2013	(51) F02B 75/32	(11) 1 837 138 (45) 13.03.2013	(51) B26D 7/26
(11) 1 789 913 (45) 13.03.2013	(51) H01Q 1/27	(11) 1 814 318 (45) 13.03.2013	(51) H04N 5/232	(11) 1 837 496 (45) 13.03.2013	(51) F01N 3/035
(11) 1 791 555 (45) 13.03.2013	(51) A61K 38/36	(11) 1 815 220 (45) 13.03.2013	(51) G01K 1/14	(11) 1 838 239 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/00

(11) 1 838 366 (45) 13.03.2013	(51) A61M 5/28	(11) 1 863 225 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/26	(11) 1 889 737 (45) 13.03.2013	(51) B60C 29/00
(11) 1 839 340 (45) 13.03.2013	(51) H01L 21/20	(11) 1 865 454 (45) 13.03.2013	(51) G06Q 20/00	(11) 1 890 529 (45) 13.03.2013	(51) A01D 34/02
(11) 1 839 462 (45) 13.03.2013	(51) H04R 7/12	(11) 1 867 874 (45) 13.03.2013	(51) F04B 39/00	(11) 1 892 431 (45) 13.03.2013	(51) F16D 13/64
(11) 1 841 381 (45) 13.03.2013	(51) A61C 7/10	(11) 1 868 724 (45) 13.03.2013	(51) B01L 7/00	(11) 1 892 461 (45) 13.03.2013	(51) F21S 8/10
(11) 1 841 999 (45) 13.03.2013	(51) F16L 25/00	(11) 1 870 770 (45) 13.03.2013	(51) H04N 5/225	(11) 1 892 731 (45) 13.03.2013	(51) H01B 7/08
(11) 1 842 289 (45) 13.03.2013	(51) H03M 1/06	(11) 1 873 354 (45) 13.03.2013	(51) F01D 5/18	(11) 1 893 135 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/38
(11) 1 842 580 (45) 13.03.2013	(51) B01D 61/58	(11) 1 874 434 (45) 13.03.2013	(51) G01M 3/20	(11) 1 896 069 (45) 13.03.2013	(51) A61K 39/295
(11) 1 843 393 (45) 13.03.2013	(51) H01L 23/48	(11) 1 874 976 (45) 13.03.2013	(51) C23C 14/24	(11) 1 896 142 (45) 13.03.2013	(51) F16K 31/122
(11) 1 844 290 (45) 13.03.2013	(51) F28F 9/02	(11) 1 876 475 (45) 13.03.2013	(51) G02B 1/11	(11) 1 898 224 (45) 13.03.2013	(51) H01P 5/18
(11) 1 844 418 (45) 13.03.2013	(51) G06F 21/00	(11) 1 877 002 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/04	(11) 1 901 194 (45) 13.03.2013	(51) G07C 9/00
(11) 1 844 536 (45) 13.03.2013	(51) H02K 15/03	(11) 1 877 104 (45) 13.03.2013	(51) G01N 33/543	(11) 1 902 835 (45) 13.03.2013	(51) B32B 7/04
(11) 1 844 903 (45) 13.03.2013	(51) B25B 23/147	(11) 1 877 239 (45) 13.03.2013	(51) B29C 63/22	(11) 1 903 931 (45) 13.03.2013	(51) A61B 5/02
(11) 1 845 451 (45) 13.03.2013	(51) G06F 11/20	(11) 1 877 561 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/56	(11) 1 904 294 (45) 13.03.2013	(51) B01J 8/00
(11) 1 845 741 (45) 13.03.2013	(51) H04W 60/00	(11) 1 878 180 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/70	(11) 1 905 643 (45) 13.03.2013	(51) G01C 21/26
(11) 1 845 916 (45) 13.03.2013	(51) A61F 9/009	(11) 1 878 913 (45) 13.03.2013	(51) F03B 13/10	(11) 1 906 839 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/00
(11) 1 848 064 (45) 13.03.2013	(51) H01R 13/22	(11) 1 879 520 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/966	(11) 1 906 865 (45) 13.03.2013	(51) A61C 17/22
(11) 1 848 698 (45) 13.03.2013	(51) C07D 239/90	(11) 1 880 377 (45) 13.03.2013	(51) G09G 3/288	(11) 1 907 445 (45) 13.03.2013	(51) C08G 69/04
(11) 1 851 380 (45) 13.03.2013	(51) D21H 21/18	(11) 1 881 628 (45) 13.03.2013	(51) H04L 27/26	(11) 1 907 505 (45) 13.03.2013	(51) C09K 15/18
(11) 1 852 711 (45) 13.03.2013	(51) G01S 19/05	(11) 1 883 537 (45) 13.03.2013	(51) G06K 15/10	(11) 1 908 999 (45) 13.03.2013	(51) F16J 15/08
(11) 1 853 504 (45) 13.03.2013	(51) B66B 5/22	(11) 1 884 206 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/072	(11) 1 909 469 (45) 13.03.2013	(51) H04M 1/02
(11) 1 853 663 (45) 13.03.2013	(51) C08L 33/12	(11) 1 884 310 (45) 13.03.2013	(51) B23P 19/06	(11) 1 910 160 (45) 13.03.2013	(51) B62K 21/26
(11) 1 855 715 (45) 13.03.2013	(51) A61K 39/095	(11) 1 884 910 (45) 13.03.2013	(51) G02F 1/1362	(11) 1 912 021 (45) 13.03.2013	(51) F23L 5/02
(11) 1 855 781 (45) 13.03.2013	(51) B01D 39/20	(11) 1 885 546 (45) 13.03.2013	(51) B29C 55/18	(11) 1 912 103 (45) 13.03.2013	(51) G05B 23/02
(11) 1 858 632 (45) 13.03.2013	(51) B01D 71/02	(11) 1 886 322 (45) 13.03.2013	(51) G21F 7/005	(11) 1 912 608 (45) 13.03.2013	(51) A61G 5/06
(11) 1 859 223 (45) 13.03.2013	(51) F42B 3/18	(11) 1 887 559 (45) 13.03.2013	(51) G10L 25/78	(11) 1 912 613 (45) 13.03.2013	(51) A61J 1/20
(11) 1 861 429 (45) 13.03.2013	(51) C08F 4/00	(11) 1 889 305 (45) 13.03.2013	(51) H01L 41/083	(11) 1 916 211 (45) 13.03.2013	(51) B65H 26/02
(11) 1 861 642 (45) 13.03.2013	(51) F16J 15/32	(11) 1 889 659 (45) 13.03.2013	(51) B01J 19/00	(11) 1 916 361 (45) 13.03.2013	(51) E05B 1/00

(11) 1 917 492 (45) 13.03.2013	(51) F25D 23/02	(11) 1 940 964 (45) 13.03.2013	(51) C09B 11/04	(11) 1 960 402 (45) 13.03.2013	(51) C07D 487/04
(11) 1 918 015 (45) 13.03.2013	(51) B01D 53/50	(11) 1 942 314 (45) 13.03.2013	(51) G01C 21/00	(11) 1 960 421 (45) 13.03.2013	(51) C07K 7/04
(11) 1 918 729 (45) 13.03.2013	(51) G01R 31/36	(11) 1 943 953 (45) 13.03.2013	(51) A61B 8/08	(11) 1 960 967 (45) 13.03.2013	(51) G06T 7/20
(11) 1 918 798 (45) 13.03.2013	(51) B65G 1/137	(11) 1 944 092 (45) 13.03.2013	(51) F24F 6/12	(11) 1 961 261 (45) 13.03.2013	(51) H04L 25/02
(11) 1 919 702 (45) 13.03.2013	(51) B65C 9/18	(11) 1 944 211 (45) 13.03.2013	(51) B60S 1/34	(11) 1 961 563 (45) 13.03.2013	(51) B41F 13/00A
(11) 1 921 302 (45) 13.03.2013	(51) B01D 35/027	(11) 1 944 577 (45) 13.03.2013	(51) G01C 21/34	(11) 1 961 623 (45) 13.03.2013	(51) B60R 21/013
(11) 1 922 958 (45) 13.03.2013	(51) A47F 3/04	(11) 1 944 987 (45) 13.03.2013	(51) H04W 16/06	(11) 1 961 793 (45) 13.03.2013	(51) C09D 11/00
(11) 1 923 650 (45) 13.03.2013	(51) F28D 1/03	(11) 1 945 899 (45) 13.03.2013	(51) E06B 7/32	(11) 1 961 817 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/00
(11) 1 924 057 (45) 13.03.2013	(51) H04M 1/02	(11) 1 946 044 (45) 13.03.2013	(51) G01C 21/32	(11) 1 962 903 (45) 13.03.2013	(51) C07K 16/22
(11) 1 924 234 (45) 13.03.2013	(51) A61J 11/00	(11) 1 946 814 (45) 13.03.2013	(51) B01D 29/39	(11) 1 963 091 (45) 13.03.2013	(51) B32B 3/12
(11) 1 924 386 (45) 13.03.2013	(51) B23K 9/20	(11) 1 947 252 (45) 13.03.2013	(51) E03C 1/06	(11) 1 963 569 (45) 13.03.2013	(51) D21H 13/20
(11) 1 925 618 (45) 13.03.2013	(51) C07D 471/04	(11) 1 947 286 (45) 13.03.2013	(51) E06B 9/17	(11) 1 965 181 (45) 13.03.2013	(51) G01F 23/28A
(11) 1 925 903 (45) 13.03.2013	(51) F41H 5/04	(11) 1 947 979 (45) 13.03.2013	(51) A46B 15/00	(11) 1 966 330 (45) 13.03.2013	(51) C09B 67/22
(11) 1 927 293 (45) 13.03.2013	(51) A23N 7/00	(11) 1 948 180 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/517	(11) 1 967 521 (45) 13.03.2013	(51) C07F 9/09
(11) 1 927 768 (45) 13.03.2013	(51) F16C 17/06	(11) 1 948 715 (45) 13.03.2013	(51) B01D 11/02	(11) 1 967 533 (45) 13.03.2013	(51) C08F 299/00
(11) 1 927 854 (45) 13.03.2013	(51) G01N 29/07	(11) 1 948 985 (45) 13.03.2013	(51) F16L 13/14	(11) 1 968 651 (45) 13.03.2013	(51) A61K 51/00
(11) 1 928 571 (45) 13.03.2013	(51) F15C 3/00	(11) 1 949 970 (45) 13.03.2013	(51) B05B 5/025	(11) 1 968 839 (45) 13.03.2013	(51) B60W 50/04
(11) 1 929 720 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 950 909 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/24	(11) 1 969 039 (45) 13.03.2013	(51) B01J 20/30
(11) 1 929 807 (45) 13.03.2013	(51) H04W 88/02	(11) 1 952 804 (45) 13.03.2013	(51) A61K 9/00	(11) 1 970 013 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/06
(11) 1 930 331 (45) 13.03.2013	(51) C07D 487/04	(11) 1 953 704 (45) 13.03.2013	(51) G07B 17/00	(11) 1 970 719 (45) 13.03.2013	(51) G01R 31/26
(11) 1 930 540 (45) 13.03.2013	(51) E21B 41/00	(11) 1 954 084 (45) 13.03.2013	(51) H04W 74/00	(11) 1 971 271 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/00
(11) 1 932 554 (45) 13.03.2013	(51) A61M 5/142	(11) 1 955 837 (45) 13.03.2013	(51) B29C 47/20	(11) 1 971 555 (45) 13.03.2013	(51) C02F 3/08
(11) 1 935 344 (45) 13.03.2013	(51) A61B 8/00	(11) 1 957 044 (45) 13.03.2013	(51) A61K 9/127	(11) 1 971 800 (45) 13.03.2013	(51) F16L 43/00
(11) 1 936 162 (45) 13.03.2013	(51) F02D 41/00	(11) 1 957 149 (45) 13.03.2013	(51) A61N 1/05	(11) 1 972 436 (45) 13.03.2013	(51) B32B 3/24
(11) 1 937 824 (45) 13.03.2013	(51) C12N 9/00	(11) 1 958 663 (45) 13.03.2013	(51) A61N 5/10	(11) 1 972 501 (45) 13.03.2013	(51) B60R 9/06
(11) 1 938 536 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/58	(11) 1 958 992 (45) 13.03.2013	(51) C09D 11/00	(11) 1 973 666 (45) 13.03.2013	(51) B03C 3/30
(11) 1 940 065 (45) 13.03.2013	(51) H04W 72/00	(11) 1 960 164 (45) 13.03.2013	(51) B26D 7/18	(11) 1 974 182 (45) 13.03.2013	(51) G08G 1/09

(11) 1 974 400 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 1 992 319 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61G 1/04</i>	(11) 2 011 192 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01R 13/58</i>
(11) 1 976 441 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 1 992 576 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65D 90/04</i>	(11) 2 012 644 (45) 13.03.2013	(51) <i>A47L 15/16</i>
(11) 1 977 212 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01M 17/08</i>	(11) 1 992 811 (45) 13.03.2013	(51) <i>F02C 6/08</i>	(11) 2 012 669 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 1 977 602 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 992 996 (45) 13.03.2013	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 2 013 008 (45) 13.03.2013	(51) <i>B30B 1/00</i>
(11) 1 977 628 (45) 13.03.2013	(51) <i>H05B 7/085</i>	(11) 1 994 640 (45) 13.03.2013	(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 2 013 132 (45) 13.03.2013	(51) <i>B66C 1/36</i>
(11) 1 977 767 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 994 902 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 014 293 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61K 33/00</i>
(11) 1 977 932 (45) 13.03.2013	(51) <i>B60R 16/033</i>	(11) 1 997 215 (45) 13.03.2013	(51) <i>H02K 23/20</i>	(11) 2 014 297 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61K 38/00</i>
(11) 1 977 938 (45) 13.03.2013	(51) <i>B60R 21/36</i>	(11) 1 998 613 (45) 13.03.2013	(51) <i>A01N 37/22</i>	(11) 2 015 186 (45) 13.03.2013	(51) <i>G03B 23/02</i>
(11) 1 978 428 (45) 13.03.2013	(51) <i>G05B 19/4067</i>	(11) 1 998 649 (45) 13.03.2013	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 2 015 195 (45) 13.03.2013	(51) <i>G06F 17/27</i>
(11) 1 979 227 (45) 13.03.2013	(51) <i>B63C 11/32</i>	(11) 1 998 941 (45) 13.03.2013	(51) <i>B26B 21/60</i>	(11) 2 015 539 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 980 534 (45) 13.03.2013	(51) <i>C01G 31/00</i>	(11) 2 000 659 (45) 13.03.2013	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 2 016 607 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01L 23/48</i>
(11) 1 981 702 (45) 13.03.2013	(51) <i>B31F 1/10</i>	(11) 2 001 169 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 017 013 (45) 13.03.2013	(51) <i>B05C 5/02</i>
(11) 1 981 896 (45) 13.03.2013	(51) <i>C07F 9/58</i>	(11) 2 002 001 (45) 13.03.2013	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 018 055 (45) 13.03.2013	(51) <i>G11B 27/034</i>
(11) 1 982 404 (45) 13.03.2013	(51) <i>H02K 7/10</i>	(11) 2 002 237 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01N 21/27</i>	(11) 2 019 234 (45) 13.03.2013	(51) <i>F16H 61/06</i>
(11) 1 983 204 (45) 13.03.2013	(51) <i>F16C 33/66</i>	(11) 2 002 577 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 021 783 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01N 23/04</i>
(11) 1 983 467 (45) 13.03.2013	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 004 668 (45) 13.03.2013	(51) <i>C07J 41/00</i>	(11) 2 023 378 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01L 21/027</i>
(11) 1 983 542 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01H 71/50</i>	(11) 2 004 700 (45) 13.03.2013	(51) <i>C08F 2/04</i>	(11) 2 023 664 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 984 629 (45) 13.03.2013	(51) <i>F15B 11/024</i>	(11) 2 004 892 (45) 13.03.2013	(51) <i>B32B 33/00</i>	(11) 2 024 159 (45) 13.03.2013	(51) <i>B29C 45/52</i>
(11) 1 985 203 (45) 13.03.2013	(51) <i>A47B 53/02</i>	(11) 2 005 054 (45) 13.03.2013	(51) <i>F16L 41/08</i>	(11) 2 024 300 (45) 13.03.2013	(51) <i>C04B 35/624</i>
(11) 1 986 955 (45) 13.03.2013	(51) <i>C01B 31/16</i>	(11) 2 006 574 (45) 13.03.2013	(51) <i>F16G 1/28</i>	(11) 2 026 132 (45) 13.03.2013	(51) <i>G03F 7/24</i>
(11) 1 987 101 (45) 13.03.2013	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 2 006 870 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01H 27/00</i>	(11) 2 027 140 (45) 13.03.2013	(51) <i>C07J 21/00</i>
(11) 1 987 121 (45) 13.03.2013	(51) <i>C11D 3/39</i>	(11) 2 007 615 (45) 13.03.2013	(51) <i>B62D 35/00</i>	(11) 2 029 758 (45) 13.03.2013	(51) <i>C12P 5/02</i>
(11) 1 987 190 (45) 13.03.2013	(51) <i>D06F 58/20</i>	(11) 2 008 906 (45) 13.03.2013	(51) <i>B62B 3/06</i>	(11) 2 029 945 (45) 13.03.2013	(51) <i>F24F 5/00</i>
(11) 1 987 210 (45) 13.03.2013	(51) <i>E04C 3/30</i>	(11) 2 009 060 (45) 13.03.2013	(51) <i>C08L 91/06</i>	(11) 2 030 315 (45) 13.03.2013	(51) <i>H02M 7/5383</i>
(11) 1 987 258 (45) 13.03.2013	(51) <i>A63C 5/00</i>	(11) 2 009 284 (45) 13.03.2013	(51) <i>F04B 27/10</i>	(11) 2 031 733 (45) 13.03.2013	(51) <i>H02K 3/24</i>
(11) 1 987 863 (45) 13.03.2013	(51) <i>A62C 2/06</i>	(11) 2 010 369 (45) 13.03.2013	(51) <i>B29C 49/46</i>	(11) 2 033 174 (45) 13.03.2013	(51) <i>G04G 17/08</i>
(11) 1 991 362 (45) 13.03.2013	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 2 011 156 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01L 27/148</i>	(11) 2 033 488 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04R 25/02</i>

(11) 2 033 583 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/04	(11) 2 055 541 (45) 13.03.2013	(51) B60T 8/36	(11) 2 070 373 (45) 13.03.2013	(51) H04W 72/00
(11) 2 033 842 (45) 13.03.2013	(51) B60R 5/04	(11) 2 056 102 (45) 13.03.2013	(51) G01N 27/90	(11) 2 070 661 (45) 13.03.2013	(51) B25H 1/06
(11) 2 033 988 (45) 13.03.2013	(51) C08K 3/10	(11) 2 056 456 (45) 13.03.2013	(51) H03H 3/08	(11) 2 071 787 (45) 13.03.2013	(51) H04L 27/26
(11) 2 037 768 (45) 13.03.2013	(51) A44B 18/00	(11) 2 056 802 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/05	(11) 2 071 790 (45) 13.03.2013	(51) H04L 27/26
(11) 2 038 333 (45) 13.03.2013	(51) C08J 5/18	(11) 2 056 945 (45) 13.03.2013	(51) A63H 3/46	(11) 2 071 818 (45) 13.03.2013	(51) H04M 3/42
(11) 2 040 195 (45) 13.03.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 057 459 (45) 13.03.2013	(51) G01N 21/64	(11) 2 073 608 (45) 13.03.2013	(51) H05B 37/03
(11) 2 042 349 (45) 13.03.2013	(51) B60C 17/00	(11) 2 057 708 (45) 13.03.2013	(51) H01M 8/24	(11) 2 073 975 (45) 13.03.2013	(51) B32B 5/26
(11) 2 042 898 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/00	(11) 2 058 207 (45) 13.03.2013	(51) B61F 5/12	(11) 2 074 211 (45) 13.03.2013	(51) C12N 9/12
(11) 2 044 123 (45) 13.03.2013	(51) C07K 16/30	(11) 2 058 883 (45) 13.03.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 074 298 (45) 13.03.2013	(51) F02C 7/262
(11) 2 044 184 (45) 13.03.2013	(51) C11C 3/04	(11) 2 059 883 (45) 13.03.2013	(51) G06F 19/00	(11) 2 077 504 (45) 13.03.2013	(51) G06F 13/38
(11) 2 044 469 (45) 13.03.2013	(51) G01V 1/38	(11) 2 061 453 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/185	(11) 2 077 619 (45) 13.03.2013	(51) H03K 19/00
(11) 2 045 348 (45) 13.03.2013	(51) C22C 38/00	(11) 2 061 591 (45) 13.03.2013	(51) B01J 19/10	(11) 2 077 628 (45) 13.03.2013	(51) H04B 7/005
(11) 2 045 635 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/12	(11) 2 064 136 (45) 13.03.2013	(51) B65G 17/08	(11) 2 077 736 (45) 13.03.2013	(51) A43C 15/08
(11) 2 046 166 (45) 13.03.2013	(51) A47C 23/00	(11) 2 064 345 (45) 13.03.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 079 113 (45) 13.03.2013	(51) H01L 41/053
(11) 2 047 138 (45) 13.03.2013	(51) F16F 13/08	(11) 2 064 451 (45) 13.03.2013	(51) F15B 13/08	(11) 2 079 170 (45) 13.03.2013	(51) H04B 1/16
(11) 2 047 634 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/24	(11) 2 064 575 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/38	(11) 2 079 884 (45) 13.03.2013	(51) E03C 1/08
(11) 2 049 005 (45) 13.03.2013	(51) A61B 1/018	(11) 2 065 198 (45) 13.03.2013	(51) B41J 2/155	(11) 2 080 101 (45) 13.03.2013	(51) G06F 13/38
(11) 2 049 203 (45) 13.03.2013	(51) A62B 7/00	(11) 2 065 278 (45) 13.03.2013	(51) B60W 20/00	(11) 2 083 117 (45) 13.03.2013	(51) D21C 9/08
(11) 2 049 631 (45) 13.03.2013	(51) C10M 137/10	(11) 2 065 692 (45) 13.03.2013	(51) G01M 3/28	(11) 2 083 715 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/28
(11) 2 050 459 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/075	(11) 2 065 750 (45) 13.03.2013	(51) G02B 27/01	(11) 2 083 870 (45) 13.03.2013	(51) A61K 49/18
(11) 2 051 887 (45) 13.03.2013	(51) B60T 8/175	(11) 2 066 606 (45) 13.03.2013	(51) C07C 17/358	(11) 2 084 136 (45) 13.03.2013	(51) C07D 231/20
(11) 2 052 086 (45) 13.03.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 067 224 (45) 13.03.2013	(51) H02G 3/22	(11) 2 084 815 (45) 13.03.2013	(51) H04B 1/717
(11) 2 052 293 (45) 13.03.2013	(51) G03F 7/09	(11) 2 067 726 (45) 13.03.2013	(51) B65H 23/32	(11) 2 084 937 (45) 13.03.2013	(51) H04R 5/027
(11) 2 053 339 (45) 13.03.2013	(51) F41H 5/04	(11) 2 067 886 (45) 13.03.2013	(51) D04B 15/48	(11) 2 085 815 (45) 13.03.2013	(51) G02F 1/1337
(11) 2 053 340 (45) 13.03.2013	(51) F41H 5/04	(11) 2 068 211 (45) 13.03.2013	(51) G04F 7/08	(11) 2 086 298 (45) 13.03.2013	(51) H05K 3/34
(11) 2 053 955 (45) 13.03.2013	(51) A47L 5/36	(11) 2 069 371 (45) 13.03.2013	(51) C07F 9/74	(11) 2 086 439 (45) 13.03.2013	(51) A61B 18/14
(11) 2 055 491 (45) 13.03.2013	(51) B41J 11/00	(11) 2 069 892 (45) 13.03.2013	(51) G04G 9/12	(11) 2 087 561 (45) 13.03.2013	(51) H01R 25/00

(11) 2 087 823 (45) 13.03.2013	(51) A47K 3/40	(11) 2 107 172 (45) 13.03.2013	(51) E03F 1/00	(11) 2 122 917 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 087 909 (45) 13.03.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 107 252 (45) 13.03.2013	(51) F15B 11/00	(11) 2 123 343 (45) 13.03.2013	(51) B01D 53/30
(11) 2 089 039 (45) 13.03.2013	(51) A61K 33/06	(11) 2 107 848 (45) 13.03.2013	(51) H04W 36/18	(11) 2 125 431 (45) 13.03.2013	(51) B60R 1/08
(11) 2 089 526 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/82	(11) 2 108 912 (45) 13.03.2013	(51) F28F 9/00	(11) 2 125 449 (45) 13.03.2013	(51) B60R 25/00
(11) 2 090 484 (45) 13.03.2013	(51) B60T 7/04	(11) 2 109 205 (45) 13.03.2013	(51) H02H 7/26	(11) 2 126 151 (45) 13.03.2013	(51) C22C 38/02
(11) 2 090 573 (45) 13.03.2013	(51) C07D 307/46	(11) 2 110 003 (45) 13.03.2013	(51) H05B 33/10	(11) 2 126 387 (45) 13.03.2013	(51) F16C 33/60
(11) 2 090 674 (45) 13.03.2013	(51) C23C 14/56	(11) 2 110 470 (45) 13.03.2013	(51) D01H 1/244	(11) 2 126 577 (45) 13.03.2013	(51) G01N 33/574
(11) 2 091 292 (45) 13.03.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 112 691 (45) 13.03.2013	(51) H01L 27/148	(11) 2 128 303 (45) 13.03.2013	(51) C23C 14/24
(11) 2 093 595 (45) 13.03.2013	(51) G02B 5/30	(11) 2 113 734 (45) 13.03.2013	(51) F41A 19/41	(11) 2 129 340 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/68
(11) 2 093 601 (45) 13.03.2013	(51) G02B 21/06	(11) 2 113 860 (45) 13.03.2013	(51) G06F 21/10	(11) 2 130 589 (45) 13.03.2013	(51) B01J 35/04
(11) 2 094 289 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/401	(11) 2 113 971 (45) 13.03.2013	(51) H01R 25/14	(11) 2 131 299 (45) 13.03.2013	(51) G06F 21/00
(11) 2 095 130 (45) 13.03.2013	(51) G01N 35/00	(11) 2 115 088 (45) 13.03.2013	(51) C09K 5/06	(11) 2 132 433 (45) 13.03.2013	(51) F02M 55/00
(11) 2 095 202 (45) 13.03.2013	(51) G05G 5/05	(11) 2 115 089 (45) 13.03.2013	(51) C09K 5/06	(11) 2 133 197 (45) 13.03.2013	(51) B32B 3/12
(11) 2 097 266 (45) 13.03.2013	(51) B41J 2/32	(11) 2 115 396 (45) 13.03.2013	(51) G01D 5/252	(11) 2 133 604 (45) 13.03.2013	(51) F16J 3/04
(11) 2 097 392 (45) 13.03.2013	(51) C07D 249/06	(11) 2 116 106 (45) 13.03.2013	(51) H05B 33/08	(11) 2 133 676 (45) 13.03.2013	(51) G01K 17/04
(11) 2 098 017 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/28	(11) 2 116 152 (45) 13.03.2013	(51) A47C 27/06	(11) 2 133 710 (45) 13.03.2013	(51) G01S 13/78
(11) 2 099 942 (45) 13.03.2013	(51) C22C 16/00	(11) 2 116 573 (45) 13.03.2013	(51) C08L 33/04	(11) 2 133 727 (45) 13.03.2013	(51) G02B 27/01
(11) 2 100 923 (45) 13.03.2013	(51) C08L 101/10	(11) 2 116 662 (45) 13.03.2013	(51) E04B 9/06	(11) 2 134 555 (45) 13.03.2013	(51) B60G 7/02
(11) 2 101 434 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/00	(11) 2 116 784 (45) 13.03.2013	(51) F24F 5/00	(11) 2 134 955 (45) 13.03.2013	(51) F02M 47/02
(11) 2 102 930 (45) 13.03.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 116 914 (45) 13.03.2013	(51) G05D 1/02	(11) 2 135 264 (45) 13.03.2013	(51) H01F 7/08
(11) 2 103 192 (45) 13.03.2013	(51) H05B 41/282	(11) 2 118 269 (45) 13.03.2013	(51) C12N 5/00	(11) 2 135 267 (45) 13.03.2013	(51) H01H 9/04
(11) 2 103 258 (45) 13.03.2013	(51) A61B 6/03	(11) 2 118 718 (45) 13.03.2013	(51) G05F 3/30	(11) 2 135 549 (45) 13.03.2013	(51) A61B 5/08
(11) 2 103 397 (45) 13.03.2013	(51) B25H 1/06	(11) 2 119 246 (45) 13.03.2013	(51) H04N 7/01	(11) 2 135 728 (45) 13.03.2013	(51) B29C 53/66
(11) 2 105 006 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/18	(11) 2 119 785 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/12	(11) 2 136 042 (45) 13.03.2013	(51) F01N 1/08
(11) 2 105 747 (45) 13.03.2013	(51) G01P 15/097	(11) 2 121 466 (45) 13.03.2013	(51) B65D 47/12	(11) 2 138 355 (45) 13.03.2013	(51) B60R 13/08
(11) 2 106 348 (45) 13.03.2013	(51) B41J 2/045	(11) 2 121 512 (45) 13.03.2013	(51) B81B 7/00	(11) 2 138 655 (45) 13.03.2013	(51) E05B 15/10
(11) 2 106 753 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/06	(11) 2 122 813 (45) 13.03.2013	(51) H02M 1/36	(11) 2 138 694 (45) 13.03.2013	(51) F02D 41/38

(11) 2 139 826 (45) 13.03.2013	(51) C04B 35/107	(11) 2 155 707 (45) 13.03.2013	(51) C07D 295/155	(11) 2 172 905 (45) 13.03.2013	(51) G06T 11/60
(11) 2 140 902 (45) 13.03.2013	(51) A61M 16/06	(11) 2 155 715 (45) 13.03.2013	(51) C07D 401/06	(11) 2 173 941 (45) 13.03.2013	(51) D21C 3/04
(11) 2 141 294 (45) 13.03.2013	(51) E03D 1/14	(11) 2 155 781 (45) 13.03.2013	(51) A61K 47/48	(11) 2 175 320 (45) 13.03.2013	(51) G03F 7/027
(11) 2 141 343 (45) 13.03.2013	(51) F02D 41/06	(11) 2 156 420 (45) 13.03.2013	(51) G08B 17/103	(11) 2 175 764 (45) 13.03.2013	(51) A47L 13/16
(11) 2 142 653 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/82	(11) 2 156 495 (45) 13.03.2013	(51) H01M 8/02	(11) 2 178 293 (45) 13.03.2013	(51) H04N 5/374
(11) 2 143 982 (45) 13.03.2013	(51) F16J 15/06	(11) 2 156 792 (45) 13.03.2013	(51) A61B 6/03	(11) 2 178 630 (45) 13.03.2013	(51) B01J 8/26
(11) 2 144 222 (45) 13.03.2013	(51) G09G 3/32	(11) 2 157 301 (45) 13.03.2013	(51) F02D 41/34	(11) 2 179 448 (45) 13.03.2013	(51) H01L 31/0224
(11) 2 144 552 (45) 13.03.2013	(51) A61B 3/135	(11) 2 157 582 (45) 13.03.2013	(51) G21C 7/00	(11) 2 179 755 (45) 13.03.2013	(51) A61M 5/148
(11) 2 144 940 (45) 13.03.2013	(51) C08F 214/26	(11) 2 157 737 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/28	(11) 2 180 448 (45) 13.03.2013	(51) G06T 7/20
(11) 2 145 073 (45) 13.03.2013	(51) E21B 7/04	(11) 2 157 963 (45) 13.03.2013	(51) A61J 11/00	(11) 2 180 811 (45) 13.03.2013	(51) A47C 27/06
(11) 2 145 319 (45) 13.03.2013	(51) G07C 5/08	(11) 2 158 247 (45) 13.03.2013	(51) C08G 18/61	(11) 2 181 493 (45) 13.03.2013	(51) H02K 3/52
(11) 2 145 905 (45) 13.03.2013	(51) C08F 220/14	(11) 2 159 248 (45) 13.03.2013	(51) C08G 77/08	(11) 2 183 890 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/70
(11) 2 146 039 (45) 13.03.2013	(51) E06B 3/663	(11) 2 159 539 (45) 13.03.2013	(51) G01C 15/00	(11) 2 184 115 (45) 13.03.2013	(51) B05D 5/08
(11) 2 148 185 (45) 13.03.2013	(51) G01N 21/85	(11) 2 159 664 (45) 13.03.2013	(51) G05G 1/50	(11) 2 185 575 (45) 13.03.2013	(51) C07K 7/08
(11) 2 149 383 (45) 13.03.2013	(51) A61M 5/32	(11) 2 159 981 (45) 13.03.2013	(51) H04L 27/26	(11) 2 186 394 (45) 13.03.2013	(51) A01D 41/127
(11) 2 150 459 (45) 13.03.2013	(51) B63H 5/10	(11) 2 161 449 (45) 13.03.2013	(51) F04B 19/00	(11) 2 186 477 (45) 13.03.2013	(51) A61B 5/103
(11) 2 151 216 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/02	(11) 2 162 338 (45) 13.03.2013	(51) B61B 12/02	(11) 2 186 489 (45) 13.03.2013	(51) A61B 19/00
(11) 2 151 252 (45) 13.03.2013	(51) A61L 26/00	(11) 2 162 561 (45) 13.03.2013	(51) C23C 8/28	(11) 2 187 274 (45) 13.03.2013	(51) G04G 21/04
(11) 2 151 652 (45) 13.03.2013	(51) F28D 7/10	(11) 2 162 575 (45) 13.03.2013	(51) D01F 1/10	(11) 2 187 783 (45) 13.03.2013	(51) A47C 27/12
(11) 2 151 737 (45) 13.03.2013	(51) G06F 1/26	(11) 2 163 798 (45) 13.03.2013	(51) F16K 27/00	(11) 2 188 182 (45) 13.03.2013	(51) B65B 9/04
(11) 2 152 460 (45) 13.03.2013	(51) B23K 9/035	(11) 2 165 310 (45) 13.03.2013	(51) G06T 1/00	(11) 2 188 449 (45) 13.03.2013	(51) E01B 9/30
(11) 2 152 520 (45) 13.03.2013	(51) B41M 5/50	(11) 2 166 160 (45) 13.03.2013	(51) E03C 1/084	(11) 2 189 808 (45) 13.03.2013	(51) G01S 7/524
(11) 2 152 728 (45) 13.03.2013	(51) C07K 7/08	(11) 2 169 062 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/31	(11) 2 190 272 (45) 13.03.2013	(51) H05K 3/32
(11) 2 153 241 (45) 13.03.2013	(51) G01R 33/07	(11) 2 169 616 (45) 13.03.2013	(51) G06T 3/40	(11) 2 190 549 (45) 13.03.2013	(51) B01D 15/18
(11) 2 154 076 (45) 13.03.2013	(51) B65C 9/36	(11) 2 169 672 (45) 13.03.2013	(51) G11B 7/1267	(11) 2 190 697 (45) 13.03.2013	(51) B60R 21/0132
(11) 2 155 246 (45) 13.03.2013	(51) C12N 7/00	(11) 2 169 849 (45) 13.03.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 191 034 (45) 13.03.2013	(51) C23C 16/455
(11) 2 155 438 (45) 13.03.2013	(51) B25B 23/142	(11) 2 170 185 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/3205	(11) 2 191 155 (45) 13.03.2013	(51) F16D 13/75

(11) 2 193 970 (45) 13.03.2013	(51) B61D 15/06	(11) 2 209 760 (45) 13.03.2013	(51) B01D 1/00	(11) 2 225 089 (45) 13.03.2013	(51) B29C 65/00
(11) 2 194 062 (45) 13.03.2013	(51) C07K 7/64	(11) 2 210 223 (45) 13.03.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 225 316 (45) 13.03.2013	(51) C08K 3/32
(11) 2 194 078 (45) 13.03.2013	(51) C08F 290/06	(11) 2 210 334 (45) 13.03.2013	(51) H02K 21/02	(11) 2 226 310 (45) 13.03.2013	(51) C07C 45/72
(11) 2 194 979 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/4015	(11) 2 210 755 (45) 13.03.2013	(51) B60J 7/12	(11) 2 226 635 (45) 13.03.2013	(51) G01N 33/569
(11) 2 195 241 (45) 13.03.2013	(51) B64D 41/00	(11) 2 211 344 (45) 13.03.2013	(51) G11B 7/24	(11) 2 227 929 (45) 13.03.2013	(51) H05K 5/06
(11) 2 195 330 (45) 13.03.2013	(51) C07D 213/74	(11) 2 211 482 (45) 13.03.2013	(51) H04W 88/18	(11) 2 228 043 (45) 13.03.2013	(51) A61F 9/02
(11) 2 195 448 (45) 13.03.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 211 810 (45) 13.03.2013	(51) A61F 13/49	(11) 2 228 693 (45) 13.03.2013	(51) G04B 21/12
(11) 2 195 583 (45) 13.03.2013	(51) F24J 2/07	(11) 2 213 253 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/17	(11) 2 229 527 (45) 13.03.2013	(51) F02M 47/02
(11) 2 196 596 (45) 13.03.2013	(51) E04F 15/02	(11) 2 213 269 (45) 13.03.2013	(51) A61G 5/10	(11) 2 229 546 (45) 13.03.2013	(51) F16J 15/16
(11) 2 198 571 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/715	(11) 2 213 455 (45) 13.03.2013	(51) B41J 2/045	(11) 2 230 295 (45) 13.03.2013	(51) C11D 3/02
(11) 2 198 675 (45) 13.03.2013	(51) H05G 2/00	(11) 2 214 769 (45) 13.03.2013	(51) A61F 9/007	(11) 2 231 344 (45) 13.03.2013	(51) B07C 3/02
(11) 2 199 068 (45) 13.03.2013	(51) B29C 67/00	(11) 2 215 138 (45) 13.03.2013	(51) C08G 18/28	(11) 2 232 771 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/24
(11) 2 199 207 (45) 13.03.2013	(51) B64G 1/36	(11) 2 215 707 (45) 13.03.2013	(51) H02K 55/02	(11) 2 233 011 (45) 13.03.2013	(51) A23C 9/12
(11) 2 200 006 (45) 13.03.2013	(51) G08G 5/04	(11) 2 216 324 (45) 13.03.2013	(51) C07C 281/18	(11) 2 233 477 (45) 13.03.2013	(51) C07D 307/46
(11) 2 200 178 (45) 13.03.2013	(51) H01F 17/06	(11) 2 217 456 (45) 13.03.2013	(51) B60C 11/16	(11) 2 233 478 (45) 13.03.2013	(51) C07D 307/46
(11) 2 202 087 (45) 13.03.2013	(51) B42D 15/00	(11) 2 217 811 (45) 13.03.2013	(51) F15B 13/08	(11) 2 233 715 (45) 13.03.2013	(51) F02B 15/00
(11) 2 202 146 (45) 13.03.2013	(51) B64C 13/28	(11) 2 217 947 (45) 13.03.2013	(51) G01T 7/00	(11) 2 234 294 (45) 13.03.2013	(51) H04J 3/00
(11) 2 203 527 (45) 13.03.2013	(51) C09D 5/08	(11) 2 218 722 (45) 13.03.2013	(51) C07D 498/06	(11) 2 234 862 (45) 13.03.2013	(51) B62D 5/00
(11) 2 204 453 (45) 13.03.2013	(51) C12P 7/06	(11) 2 218 930 (45) 13.03.2013	(51) F16D 1/092	(11) 2 234 921 (45) 13.03.2013	(51) C07C 253/10
(11) 2 204 570 (45) 13.03.2013	(51) F02M 45/08	(11) 2 219 907 (45) 13.03.2013	(51) B60R 21/231	(11) 2 235 105 (45) 13.03.2013	(51) C08L 67/00
(11) 2 205 412 (45) 13.03.2013	(51) B26B 19/20	(11) 2 219 958 (45) 13.03.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 235 262 (45) 13.03.2013	(51) E01B 25/24
(11) 2 206 003 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/00	(11) 2 221 265 (45) 13.03.2013	(51) B65H 54/38	(11) 2 235 744 (45) 13.03.2013	(51) H01L 29/78
(11) 2 206 705 (45) 13.03.2013	(51) C07D 265/36	(11) 2 221 596 (45) 13.03.2013	(51) G01M 1/36	(11) 2 236 023 (45) 13.03.2013	(51) A01K 1/01
(11) 2 208 959 (45) 13.03.2013	(51) F41B 11/646	(11) 2 222 438 (45) 13.03.2013	(51) B24D 3/00	(11) 2 236 318 (45) 13.03.2013	(51) B60C 9/18
(11) 2 209 481 (45) 13.03.2013	(51) A61K 35/14	(11) 2 222 972 (45) 13.03.2013	(51) F16C 19/38	(11) 2 236 786 (45) 13.03.2013	(51) F01N 9/00
(11) 2 209 672 (45) 13.03.2013	(51) B60R 21/26	(11) 2 223 977 (45) 13.03.2013	(51) C09D 11/10	(11) 2 237 868 (45) 13.03.2013	(51) B01J 2/20
(11) 2 209 709 (45) 13.03.2013	(51) B64C 1/00	(11) 2 223 978 (45) 13.03.2013	(51) C09D 11/10	(11) 2 238 612 (45) 13.03.2013	(51) H01L 21/48

(11) 2 238 658 (45) 13.03.2013	(51) H01T 1/14	(11) 2 258 256 (45) 13.03.2013	(51) A61B 3/103	(11) 2 272 792 (45) 13.03.2013	(51) B67C 3/20
(11) 2 239 149 (45) 13.03.2013	(51) B42D 15/00	(11) 2 258 380 (45) 13.03.2013	(51) A61K 47/26	(11) 2 273 188 (45) 13.03.2013	(51) F21V 17/02
(11) 2 239 351 (45) 13.03.2013	(51) C23C 10/30	(11) 2 258 940 (45) 13.03.2013	(51) F03D 3/04	(11) 2 274 201 (45) 13.03.2013	(51) B64C 9/32
(11) 2 239 856 (45) 13.03.2013	(51) H03M 13/29	(11) 2 259 006 (45) 13.03.2013	(51) F42B 10/18	(11) 2 274 463 (45) 13.03.2013	(51) D01D 5/42
(11) 2 240 600 (45) 13.03.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 259 820 (45) 13.03.2013	(51) A61M 16/00	(11) 2 274 546 (45) 13.03.2013	(51) F16L 1/20
(11) 2 242 553 (45) 13.03.2013	(51) B01D 3/06	(11) 2 259 872 (45) 13.03.2013	(51) B01J 23/92	(11) 2 274 965 (45) 13.03.2013	(51) H05K 7/20
(11) 2 242 613 (45) 13.03.2013	(51) B24B 23/04	(11) 2 260 596 (45) 13.03.2013	(51) H04B 10/2587	(11) 2 275 475 (45) 13.03.2013	(51) C08J 9/32
(11) 2 242 823 (45) 13.03.2013	(51) C10M 133/40	(11) 2 261 065 (45) 13.03.2013	(51) B60C 15/028	(11) 2 275 712 (45) 13.03.2013	(51) F16H 61/04
(11) 2 242 909 (45) 13.03.2013	(51) F01D 5/30	(11) 2 261 087 (45) 13.03.2013	(51) B60R 21/0132	(11) 2 275 718 (45) 13.03.2013	(51) F16H 63/34
(11) 2 243 697 (45) 13.03.2013	(51) B63B 39/04	(11) 2 261 089 (45) 13.03.2013	(51) B60R 21/0132	(11) 2 276 019 (45) 13.03.2013	(51) G10L 13/08
(11) 2 244 144 (45) 13.03.2013	(51) G05B 19/10	(11) 2 262 945 (45) 13.03.2013	(51) D06P 1/38	(11) 2 276 818 (45) 13.03.2013	(51) C09D 183/06
(11) 2 244 806 (45) 13.03.2013	(51) B01D 53/04	(11) 2 263 772 (45) 13.03.2013	(51) B01D 35/153	(11) 2 277 936 (45) 13.03.2013	(51) C08G 64/20
(11) 2 246 245 (45) 13.03.2013	(51) B62K 9/00	(11) 2 263 773 (45) 13.03.2013	(51) B01D 35/153	(11) 2 279 156 (45) 13.03.2013	(51) C07C 2/28
(11) 2 246 340 (45) 13.03.2013	(51) C07D 307/46	(11) 2 263 900 (45) 13.03.2013	(51) B60K 6/46	(11) 2 279 881 (45) 13.03.2013	(51) B60B 25/00
(11) 2 246 890 (45) 13.03.2013	(51) H01L 27/146	(11) 2 264 502 (45) 13.03.2013	(51) G02B 6/44	(11) 2 279 901 (45) 13.03.2013	(51) B60N 2/22
(11) 2 247 223 (45) 13.03.2013	(51) A47C 27/08	(11) 2 264 827 (45) 13.03.2013	(51) H01Q 1/12	(11) 2 279 926 (45) 13.03.2013	(51) B61L 15/00
(11) 2 247 321 (45) 13.03.2013	(51) A61L 31/10	(11) 2 265 299 (45) 13.03.2013	(51) A61L 31/08	(11) 2 280 389 (45) 13.03.2013	(51) G09G 3/32
(11) 2 249 799 (45) 13.03.2013	(51) A61K 9/00	(11) 2 267 480 (45) 13.03.2013	(51) G01S 13/95	(11) 2 280 588 (45) 13.03.2013	(51) H05B 41/24
(11) 2 250 098 (45) 13.03.2013	(51) B65D 5/44	(11) 2 267 902 (45) 13.03.2013	(51) G11C 27/02	(11) 2 280 983 (45) 13.03.2013	(51) C07H 7/04
(11) 2 250 868 (45) 13.03.2013	(51) A01D 41/12	(11) 2 268 275 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/16	(11) 2 281 043 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/117
(11) 2 251 877 (45) 13.03.2013	(51) H01F 41/06	(11) 2 268 707 (45) 13.03.2013	(51) C08G 64/30	(11) 2 281 343 (45) 13.03.2013	(51) H03K 17/96
(11) 2 253 625 (45) 13.03.2013	(51) C07D 237/02	(11) 2 269 223 (45) 13.03.2013	(51) H01L 21/311	(11) 2 281 383 (45) 13.03.2013	(51) H04L 29/08
(11) 2 255 881 (45) 13.03.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 269 532 (45) 13.03.2013	(51) A61B 19/00	(11) 2 281 750 (45) 13.03.2013	(51) B65B 31/02
(11) 2 256 241 (45) 13.03.2013	(51) D06F 81/02	(11) 2 271 228 (45) 13.03.2013	(51) A62B 17/00	(11) 2 282 169 (45) 13.03.2013	(51) G01C 21/26
(11) 2 256 571 (45) 13.03.2013	(51) G05D 1/00	(11) 2 271 797 (45) 13.03.2013	(51) D04H 1/00	(11) 2 282 331 (45) 13.03.2013	(51) H01L 21/687
(11) 2 257 207 (45) 13.03.2013	(51) A47J 31/44	(11) 2 271 914 (45) 13.03.2013	(51) G01N 21/55	(11) 2 282 779 (45) 13.03.2013	(51) A61K 45/06
(11) 2 257 391 (45) 13.03.2013	(51) B07B 1/46	(11) 2 272 791 (45) 13.03.2013	(51) B67C 3/02	(11) 2 282 883 (45) 13.03.2013	(51) B29C 45/26

(11) 2 283 175 (45) 13.03.2013	(51) <i>D01F 6/84</i>	(11) 2 295 020 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61L 2/20</i>	(11) 2 309 345 (45) 13.03.2013	(51) <i>G04B 15/08</i>
(11) 2 283 396 (45) 13.03.2013	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 295 386 (45) 13.03.2013	(51) <i>C03C 17/09</i>	(11) 2 310 441 (45) 13.03.2013	(51) <i>C08G 77/08</i>
(11) 2 283 483 (45) 13.03.2013	(51) <i>G10L 19/00</i>	(11) 2 295 928 (45) 13.03.2013	(51) <i>F42B 10/14</i>	(11) 2 310 702 (45) 13.03.2013	(51) <i>F16C 33/58</i>
(11) 2 283 908 (45) 13.03.2013	(51) <i>B01D 33/04</i>	(11) 2 296 576 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61C 7/00</i>	(11) 2 311 045 (45) 13.03.2013	(51) <i>G21K 1/00</i>
(11) 2 284 085 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65D 1/36</i>	(11) 2 296 583 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 311 299 (45) 13.03.2013	(51) <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 284 695 (45) 13.03.2013	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 296 967 (45) 13.03.2013	(51) <i>B64D 11/00</i>	(11) 2 311 318 (45) 13.03.2013	(51) <i>A01M 7/00</i>
(11) 2 284 803 (45) 13.03.2013	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 296 969 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01M 3/28</i>	(11) 2 311 370 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61B 5/06</i>
(11) 2 284 843 (45) 13.03.2013	(51) <i>G21G 1/00</i>	(11) 2 297 181 (45) 13.03.2013	(51) <i>C07K 7/56</i>	(11) 2 311 622 (45) 13.03.2013	(51) <i>B29C 45/16</i>
(11) 2 284 930 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 297 851 (45) 13.03.2013	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 2 311 653 (45) 13.03.2013	(51) <i>B60B 39/08</i>
(11) 2 285 749 (45) 13.03.2013	(51) <i>C04B 22/08</i>	(11) 2 298 362 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61K 49/06</i>	(11) 2 311 682 (45) 13.03.2013	(51) <i>B60K 26/02</i>
(11) 2 285 940 (45) 13.03.2013	(51) <i>B01D 15/00</i>	(11) 2 298 954 (45) 13.03.2013	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 2 311 687 (45) 13.03.2013	(51) <i>B60P 7/08</i>
(11) 2 285 944 (45) 13.03.2013	(51) <i>C11D 3/386</i>	(11) 2 299 316 (45) 13.03.2013	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 311 751 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65D 73/00</i>
(11) 2 286 205 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 299 436 (45) 13.03.2013	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 2 311 962 (45) 13.03.2013	(51) <i>C12N 15/64</i>
(11) 2 286 488 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01F 6/06</i>	(11) 2 300 390 (45) 13.03.2013	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) 2 311 971 (45) 13.03.2013	(51) <i>C12P 19/26</i>
(11) 2 286 656 (45) 13.03.2013	(51) <i>A01D 43/08</i>	(11) 2 300 458 (45) 13.03.2013	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 312 109 (45) 13.03.2013	(51) <i>E06B 7/02</i>
(11) 2 286 735 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 301 859 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65D 75/00</i>	(11) 2 312 195 (45) 13.03.2013	(51) <i>F16P 3/12</i>
(11) 2 287 267 (45) 13.03.2013	(51) <i>C09K 3/00</i>	(11) 2 302 569 (45) 13.03.2013	(51) <i>G06N 7/00</i>	(11) 2 312 604 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01H 33/662</i>
(11) 2 287 274 (45) 13.03.2013	(51) <i>C10G 45/36</i>	(11) 2 302 766 (45) 13.03.2013	(51) <i>H02K 7/18</i>	(11) 2 312 919 (45) 13.03.2013	(51) <i>H05K 1/14</i>
(11) 2 287 461 (45) 13.03.2013	(51) <i>F02M 53/04</i>	(11) 2 302 958 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 313 290 (45) 13.03.2013	(51) <i>B60N 2/20</i>
(11) 2 289 448 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 303 300 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61K 36/48</i>	(11) 2 313 616 (45) 13.03.2013	(51) <i>H01P 1/08</i>
(11) 2 289 826 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65G 47/90</i>	(11) 2 303 712 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 2 314 014 (45) 13.03.2013	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 291 087 (45) 13.03.2013	(51) <i>A23L 1/214</i>	(11) 2 303 715 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65D 47/26</i>	(11) 2 314 217 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01N 27/02</i>
(11) 2 291 345 (45) 13.03.2013	(51) <i>C07C 59/64</i>	(11) 2 303 796 (45) 13.03.2013	(51) <i>C04B 35/478</i>	(11) 2 314 999 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01M 17/02</i>
(11) 2 291 480 (45) 13.03.2013	(51) <i>C09J 133/08</i>	(11) 2 305 395 (45) 13.03.2013	(51) <i>B21D 35/00</i>	(11) 2 315 088 (45) 13.03.2013	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 2 292 457 (45) 13.03.2013	(51) <i>B60J 7/06</i>	(11) 2 307 553 (45) 13.03.2013	(51) <i>C12N 1/21</i>	(11) 2 315 720 (45) 13.03.2013	(51) <i>C01B 33/141</i>
(11) 2 293 988 (45) 13.03.2013	(51) <i>B65D 19/44</i>	(11) 2 307 610 (45) 13.03.2013	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 2 317 155 (45) 13.03.2013	(51) <i>F16B 5/06</i>
(11) 2 295 011 (45) 13.03.2013	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 309 287 (45) 13.03.2013	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 317 367 (45) 13.03.2013	(51) <i>G02B 27/22</i>

(11) 2 317 459 (45) 13.03.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 326 039 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/20	(11) 2 337 113 (45) 13.03.2013	(51) H01M 2/10
(11) 2 317 526 (45) 13.03.2013	(51) H01B 12/16	(11) 2 326 133 (45) 13.03.2013	(51) H04W 72/12	(11) 2 337 530 (45) 13.03.2013	(51) A61F 5/56
(11) 2 317 826 (45) 13.03.2013	(51) H05B 37/02	(11) 2 326 247 (45) 13.03.2013	(51) A61B 5/145	(11) 2 337 639 (45) 13.03.2013	(51) B05D 1/28
(11) 2 317 872 (45) 13.03.2013	(51) C12R 1/865	(11) 2 326 411 (45) 13.03.2013	(51) B01F 1/00	(11) 2 337 696 (45) 13.03.2013	(51) B60H 1/00
(11) 2 318 116 (45) 13.03.2013	(51) B01D 53/04	(11) 2 326 449 (45) 13.03.2013	(51) B23F 23/12	(11) 2 337 745 (45) 13.03.2013	(51) B65D 25/16
(11) 2 318 982 (45) 13.03.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 326 861 (45) 13.03.2013	(51) F16K 17/196	(11) 2 337 970 (45) 13.03.2013	(51) F16H 1/28
(11) 2 319 348 (45) 13.03.2013	(51) A44C 5/08	(11) 2 326 990 (45) 13.03.2013	(51) G03F 7/20	(11) 2 338 229 (45) 13.03.2013	(51) H03M 1/12
(11) 2 319 357 (45) 13.03.2013	(51) A45D 27/29	(11) 2 327 464 (45) 13.03.2013	(51) B01D 11/00	(11) 2 338 258 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/701
(11) 2 319 667 (45) 13.03.2013	(51) B27H 3/02	(11) 2 327 730 (45) 13.03.2013	(51) C08F 214/18	(11) 2 338 598 (45) 13.03.2013	(51) G01N 33/487
(11) 2 319 896 (45) 13.03.2013	(51) C09K 11/62	(11) 2 328 843 (45) 13.03.2013	(51) C01G 23/00	(11) 2 338 749 (45) 13.03.2013	(51) B60T 8/17
(11) 2 319 945 (45) 13.03.2013	(51) C21D 11/00	(11) 2 329 020 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/10	(11) 2 338 826 (45) 13.03.2013	(51) B66C 1/10
(11) 2 319 951 (45) 13.03.2013	(51) C23C 14/22	(11) 2 329 926 (45) 13.03.2013	(51) B25J 19/00	(11) 2 339 087 (45) 13.03.2013	(51) E04D 13/10
(11) 2 320 460 (45) 13.03.2013	(51) H01L 27/146	(11) 2 329 971 (45) 13.03.2013	(51) B60G 17/02	(11) 2 339 422 (45) 13.03.2013	(51) G05D 16/10
(11) 2 320 705 (45) 13.03.2013	(51) H04W 52/02	(11) 2 330 150 (45) 13.03.2013	(51) C08K 5/47	(11) 2 339 574 (45) 13.03.2013	(51) G10L 25/78
(11) 2 321 428 (45) 13.03.2013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 330 164 (45) 13.03.2013	(51) C09D 11/00	(11) 2 339 669 (45) 13.03.2013	(51) H01M 2/20
(11) 2 322 032 (45) 13.03.2013	(51) A01G 23/091	(11) 2 330 555 (45) 13.03.2013	(51) G06T 5/00	(11) 2 339 797 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/725
(11) 2 322 074 (45) 13.03.2013	(51) A47L 15/50	(11) 2 331 320 (45) 13.03.2013	(51) B29C 70/88	(11) 2 339 881 (45) 13.03.2013	(51) H04W 4/16
(11) 2 322 458 (45) 13.03.2013	(51) B65H 54/70	(11) 2 331 430 (45) 13.03.2013	(51) B65D 83/04	(11) 2 340 419 (45) 13.03.2013	(51) G01D 5/353
(11) 2 322 701 (45) 13.03.2013	(51) D01G 7/10	(11) 2 331 516 (45) 13.03.2013	(51) C07D 261/14	(11) 2 341 615 (45) 13.03.2013	(51) H03F 3/00
(11) 2 322 889 (45) 13.03.2013	(51) F27D 1/14	(11) 2 331 837 (45) 13.03.2013	(51) F16D 7/00	(11) 2 343 158 (45) 13.03.2013	(51) B25B 23/00
(11) 2 322 985 (45) 13.03.2013	(51) G02F 1/17	(11) 2 332 301 (45) 13.03.2013	(51) H04L 25/06	(11) 2 343 191 (45) 13.03.2013	(51) B41J 2/21
(11) 2 323 877 (45) 13.03.2013	(51) B60S 1/38	(11) 2 332 914 (45) 13.03.2013	(51) C07D 239/42	(11) 2 343 227 (45) 13.03.2013	(51) B61C 17/00
(11) 2 324 080 (45) 13.03.2013	(51) C09B 35/21	(11) 2 333 378 (45) 13.03.2013	(51) F16H 25/24	(11) 2 343 555 (45) 13.03.2013	(51) G01P 3/36
(11) 2 324 601 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/70	(11) 2 333 955 (45) 13.03.2013	(51) H03K 7/08	(11) 2 343 659 (45) 13.03.2013	(51) G06F 17/30
(11) 2 324 929 (45) 13.03.2013	(51) B05B 11/00	(11) 2 334 051 (45) 13.03.2013	(51) G06T 11/00	(11) 2 344 525 (45) 13.03.2013	(51) C07K 14/47
(11) 2 325 097 (45) 13.03.2013	(51) B65D 30/26	(11) 2 334 249 (45) 13.03.2013	(51) A61B 18/18	(11) 2 344 773 (45) 13.03.2013	(51) F15B 13/042
(11) 2 325 475 (45) 13.03.2013	(51) F02M 59/44	(11) 2 335 441 (45) 13.03.2013	(51) H04W 52/32	(11) 2 345 459 (45) 13.03.2013	(51) A63B 21/06

(11) 2 346 195 (45) 13.03.2013	(51) H04J 14/02	(11) 2 361 872 (45) 13.03.2013	(51) B66F 9/07	(11) 2 374 634 (45) 13.03.2013	(51) B60B 21/10
(11) 2 346 387 (45) 13.03.2013	(51) A61B 5/024	(11) 2 362 663 (45) 13.03.2013	(51) H04N 13/04	(11) 2 374 725 (45) 13.03.2013	(51) B65D 33/20
(11) 2 347 419 (45) 13.03.2013	(51) G11C 11/16	(11) 2 363 277 (45) 13.03.2013	(51) B29D 24/00	(11) 2 375 214 (45) 13.03.2013	(51) F41H 5/013
(11) 2 347 679 (45) 13.03.2013	(51) A47C 7/44	(11) 2 364 189 (45) 13.03.2013	(51) A63F 13/12	(11) 2 375 390 (45) 13.03.2013	(51) G08B 25/12
(11) 2 349 000 (45) 13.03.2013	(51) A61B 5/151	(11) 2 364 429 (45) 13.03.2013	(51) G01B 11/25	(11) 2 375 781 (45) 13.03.2013	(51) H04R 25/00
(11) 2 349 707 (45) 13.03.2013	(51) B32B 3/10	(11) 2 364 867 (45) 13.03.2013	(51) B60G 21/10	(11) 2 376 741 (45) 13.03.2013	(51) E21B 33/038
(11) 2 351 697 (45) 13.03.2013	(51) B65D 88/12	(11) 2 365 975 (45) 13.03.2013	(51) C07D 471/04	(11) 2 377 256 (45) 13.03.2013	(51) H04J 3/06
(11) 2 352 666 (45) 13.03.2013	(51) B62D 35/00	(11) 2 366 917 (45) 13.03.2013	(51) F16G 13/04	(11) 2 378 264 (45) 13.03.2013	(51) G01N 11/00
(11) 2 352 669 (45) 13.03.2013	(51) B64C 25/14	(11) 2 367 119 (45) 13.03.2013	(51) G06F 17/22	(11) 2 378 436 (45) 13.03.2013	(51) G06F 17/30
(11) 2 352 916 (45) 13.03.2013	(51) F03D 1/00	(11) 2 367 809 (45) 13.03.2013	(51) C07D 309/40	(11) 2 378 526 (45) 13.03.2013	(51) H01B 3/30
(11) 2 353 177 (45) 13.03.2013	(51) H01L 21/268	(11) 2 368 030 (45) 13.03.2013	(51) B64C 11/48	(11) 2 378 733 (45) 13.03.2013	(51) H04N 21/61
(11) 2 353 287 (45) 13.03.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 368 205 (45) 13.03.2013	(51) G06F 21/00	(11) 2 378 826 (45) 13.03.2013	(51) H04W 72/12
(11) 2 353 364 (45) 13.03.2013	(51) A01D 89/00	(11) 2 368 388 (45) 13.03.2013	(51) H04W 36/00	(11) 2 379 172 (45) 13.03.2013	(51) A61N 5/10
(11) 2 353 882 (45) 13.03.2013	(51) B41N 3/03	(11) 2 368 922 (45) 13.03.2013	(51) C08F 210/06	(11) 2 379 250 (45) 13.03.2013	(51) B22D 17/20
(11) 2 353 970 (45) 13.03.2013	(51) B62D 13/00	(11) 2 369 482 (45) 13.03.2013	(51) G06F 11/07	(11) 2 379 307 (45) 13.03.2013	(51) B29C 59/04
(11) 2 354 370 (45) 13.03.2013	(51) E04F 15/04	(11) 2 369 907 (45) 13.03.2013	(51) A01B 69/00	(11) 2 379 355 (45) 13.03.2013	(51) B60C 15/06
(11) 2 355 734 (45) 13.03.2013	(51) A61B 18/14	(11) 2 370 379 (45) 13.03.2013	(51) C07C 5/333	(11) 2 379 356 (45) 13.03.2013	(51) B60C 15/06
(11) 2 356 377 (45) 13.03.2013	(51) F23B 10/00	(11) 2 370 712 (45) 13.03.2013	(51) F16H 55/56	(11) 2 379 469 (45) 13.03.2013	(51) C04B 35/00
(11) 2 357 282 (45) 13.03.2013	(51) E02B 7/16	(11) 2 370 978 (45) 13.03.2013	(51) G21C 3/42	(11) 2 379 850 (45) 13.03.2013	(51) F01L 1/047
(11) 2 357 484 (45) 13.03.2013	(51) G01R 31/02	(11) 2 372 614 (45) 13.03.2013	(51) G06K 19/073	(11) 2 379 890 (45) 13.03.2013	(51) F04C 2/10
(11) 2 357 793 (45) 13.03.2013	(51) H04N 5/232	(11) 2 372 615 (45) 13.03.2013	(51) G06K 19/077	(11) 2 379 937 (45) 13.03.2013	(51) F21V 5/00
(11) 2 358 549 (45) 13.03.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 372 707 (45) 13.03.2013	(51) G10L 21/02	(11) 2 380 725 (45) 13.03.2013	(51) B29C 61/06
(11) 2 361 056 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/01	(11) 2 372 892 (45) 13.03.2013	(51) H02M 5/458	(11) 2 380 797 (45) 13.03.2013	(51) B62D 1/185
(11) 2 361 199 (45) 13.03.2013	(51) B65D 47/24	(11) 2 373 354 (45) 13.03.2013	(51) A61L 27/18	(11) 2 382 139 (45) 13.03.2013	(51) B65D 41/34
(11) 2 361 272 (45) 13.03.2013	(51) C08G 65/26	(11) 2 373 427 (45) 13.03.2013	(51) B05B 5/08	(11) 2 382 299 (45) 13.03.2013	(51) C11D 3/40
(11) 2 361 575 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/88	(11) 2 373 896 (45) 13.03.2013	(51) F16C 19/18	(11) 2 382 376 (45) 13.03.2013	(51) F01D 9/04
(11) 2 361 795 (45) 13.03.2013	(51) B60G 5/04	(11) 2 374 135 (45) 13.03.2013	(51) G21F 9/14	(11) 2 383 182 (45) 13.03.2013	(51) B64C 25/40

(11) 2 383 714 (45) 13.03.2013	(51) G08G 5/00	(11) 2 395 214 (45) 13.03.2013	(51) F02C 7/24	(11) 2 410 206 (45) 13.03.2013	(51) F16H 3/00
(11) 2 383 898 (45) 13.03.2013	(51) H04M 3/30	(11) 2 395 260 (45) 13.03.2013	(51) F16H 7/08	(11) 2 410 207 (45) 13.03.2013	(51) F16H 3/74
(11) 2 384 164 (45) 13.03.2013	(51) A61C 17/38	(11) 2 395 484 (45) 13.03.2013	(51) G07D 1/02	(11) 2 410 585 (45) 13.03.2013	(51) H01L 39/12
(11) 2 384 306 (45) 13.03.2013	(51) B65G 17/36	(11) 2 395 676 (45) 13.03.2013	(51) H04B 3/32	(11) 2 411 218 (45) 13.03.2013	(51) B32B 17/10
(11) 2 384 526 (45) 13.03.2013	(51) H01S 3/23	(11) 2 397 355 (45) 13.03.2013	(51) B60K 6/48	(11) 2 411 645 (45) 13.03.2013	(51) F02D 9/10
(11) 2 384 824 (45) 13.03.2013	(51) B07C 5/04	(11) 2 398 557 (45) 13.03.2013	(51) A61N 5/06	(11) 2 411 868 (45) 13.03.2013	(51) G03B 21/14
(11) 2 384 835 (45) 13.03.2013	(51) B21D 37/16	(11) 2 398 623 (45) 13.03.2013	(51) B23Q 3/08	(11) 2 411 996 (45) 13.03.2013	(51) H01J 3/02
(11) 2 385 179 (45) 13.03.2013	(51) E03F 7/06	(11) 2 399 502 (45) 13.03.2013	(51) A47L 15/00	(11) 2 412 542 (45) 13.03.2013	(51) B44C 1/17
(11) 2 385 268 (45) 13.03.2013	(51) F16D 65/14	(11) 2 400 387 (45) 13.03.2013	(51) G06F 9/445	(11) 2 412 593 (45) 13.03.2013	(51) B60T 13/14
(11) 2 385 448 (45) 13.03.2013	(51) G06F 3/044	(11) 2 400 426 (45) 13.03.2013	(51) G06F 21/36	(11) 2 412 620 (45) 13.03.2013	(51) B62M 3/00
(11) 2 385 486 (45) 13.03.2013	(51) G06K 9/00	(11) 2 400 643 (45) 13.03.2013	(51) H02M 3/158	(11) 2 412 861 (45) 13.03.2013	(51) D06F 25/00
(11) 2 385 755 (45) 13.03.2013	(51) A01D 69/02	(11) 2 401 518 (45) 13.03.2013	(51) F16D 65/12	(11) 2 413 155 (45) 13.03.2013	(51) G01R 33/3415
(11) 2 385 808 (45) 13.03.2013	(51) A61F 2/18	(11) 2 401 923 (45) 13.03.2013	(51) A23D 9/04	(11) 2 413 538 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/437
(11) 2 387 506 (45) 13.03.2013	(51) B41J 11/00	(11) 2 404 797 (45) 13.03.2013	(51) B60T 11/20	(11) 2 413 854 (45) 13.03.2013	(51) A61F 9/008
(11) 2 387 835 (45) 13.03.2013	(51) H04N 21/436	(11) 2 405 176 (45) 13.03.2013	(51) F17C 9/02	(11) 2 414 021 (45) 13.03.2013	(51) A61M 25/09
(11) 2 388 002 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/429	(11) 2 407 005 (45) 13.03.2013	(51) H05B 3/06	(11) 2 414 245 (45) 13.03.2013	(51) B65B 55/10
(11) 2 388 469 (45) 13.03.2013	(51) F02M 55/00	(11) 2 407 833 (45) 13.03.2013	(51) G04B 35/00	(11) 2 414 323 (45) 13.03.2013	(51) C07C 255/58
(11) 2 388 496 (45) 13.03.2013	(51) F16H 7/12	(11) 2 408 068 (45) 13.03.2013	(51) H01R 9/24	(11) 2 415 047 (45) 13.03.2013	(51) G10L 25/00
(11) 2 389 880 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/17	(11) 2 408 450 (45) 13.03.2013	(51) A61K 31/4245	(11) 2 415 371 (45) 13.03.2013	(51) A47F 1/12
(11) 2 390 166 (45) 13.03.2013	(51) B62D 21/06	(11) 2 408 652 (45) 13.03.2013	(51) B60T 13/567	(11) 2 417 087 (45) 13.03.2013	(51) C07C 29/149
(11) 2 390 617 (45) 13.03.2013	(51) F42B 3/113	(11) 2 409 024 (45) 13.03.2013	(51) F03D 3/00	(11) 2 417 705 (45) 13.03.2013	(51) H03M 5/14
(11) 2 392 280 (45) 13.03.2013	(51) A61B 18/12	(11) 2 409 114 (45) 13.03.2013	(51) G01B 7/00	(11) 2 418 366 (45) 13.03.2013	(51) F02B 37/18
(11) 2 392 938 (45) 13.03.2013	(51) G01S 3/808	(11) 2 409 469 (45) 13.03.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 418 441 (45) 13.03.2013	(51) F25D 16/00
(11) 2 393 192 (45) 13.03.2013	(51) H02M 3/158	(11) 2 409 516 (45) 13.03.2013	(51) H04L 29/06	(11) 2 418 896 (45) 13.03.2013	(51) H04W 52/44
(11) 2 394 795 (45) 13.03.2013	(51) B25D 17/06	(11) 2 409 584 (45) 13.03.2013	(51) A23N 12/02	(11) 2 419 420 (45) 13.03.2013	(51) C07D 401/14
(11) 2 394 798 (45) 13.03.2013	(51) B25G 3/38	(11) 2 409 898 (45) 13.03.2013	(51) B62D 5/04	(11) 2 419 746 (45) 13.03.2013	(51) G01P 15/125
(11) 2 395 137 (45) 13.03.2013	(51) D01F 8/16	(11) 2 410 159 (45) 13.03.2013	(51) F02D 41/06	(11) 2 419 900 (45) 13.03.2013	(51) G10L 19/00

(11) 2 421 163 (45) 13.03.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 427 893 (45) 13.03.2013	(51) H01F 17/04	(11) 2 438 241 (45) 13.03.2013	(51) E02F 3/38
(11) 2 421 166 (45) 13.03.2013	(51) H03M 13/27	(11) 2 428 470 (45) 13.03.2013	(51) B65G 23/18	(11) 2 438 294 (45) 13.03.2013	(51) F03B 13/26
(11) 2 421 630 (45) 13.03.2013	(51) B01D 46/00	(11) 2 429 334 (45) 13.03.2013	(51) A45F 5/02	(11) 2 440 090 (45) 13.03.2013	(51) A47D 13/02
(11) 2 421 905 (45) 13.03.2013	(51) C08F 290/06	(11) 2 429 339 (45) 13.03.2013	(51) A47B 88/04	(11) 2 440 439 (45) 13.03.2013	(51) B60W 30/02
(11) 2 422 062 (45) 13.03.2013	(51) F02B 67/04	(11) 2 429 834 (45) 13.03.2013	(51) B60C 15/06	(11) 2 441 080 (45) 13.03.2013	(51) H01H 9/02
(11) 2 422 740 (45) 13.03.2013	(51) A61C 13/00	(11) 2 430 421 (45) 13.03.2013	(51) G01N 11/10	(11) 2 441 219 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/707
(11) 2 422 838 (45) 13.03.2013	(51) A61M 39/02	(11) 2 430 904 (45) 13.03.2013	(51) A01F 15/07	(11) 2 441 706 (45) 13.03.2013	(51) B65G 13/00
(11) 2 422 879 (45) 13.03.2013	(51) B01L 3/00	(11) 2 431 015 (45) 13.03.2013	(51) A61G 1/02	(11) 2 442 640 (45) 13.03.2013	(51) A01N 1/00
(11) 2 422 922 (45) 13.03.2013	(51) B23P 19/08	(11) 2 432 145 (45) 13.03.2013	(51) H04L 27/34	(11) 2 442 690 (45) 13.03.2013	(51) A47C 21/08
(11) 2 423 014 (45) 13.03.2013	(51) B60H 1/00	(11) 2 432 171 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 443 054 (45) 13.03.2013	(51) B65G 69/18
(11) 2 423 056 (45) 13.03.2013	(51) B60R 21/38	(11) 2 432 346 (45) 13.03.2013	(51) B65D 63/10	(11) 2 443 188 (45) 13.03.2013	(51) C08K 3/00
(11) 2 423 123 (45) 13.03.2013	(51) B65D 77/20	(11) 2 432 674 (45) 13.03.2013	(51) B62B 5/06	(11) 2 443 467 (45) 13.03.2013	(51) G01R 29/08
(11) 2 423 134 (45) 13.03.2013	(51) B65G 47/244	(11) 2 432 703 (45) 13.03.2013	(51) B65D 17/40	(11) 2 443 907 (45) 13.03.2013	(51) H04W 88/08
(11) 2 423 289 (45) 13.03.2013	(51) C09J 183/04	(11) 2 433 287 (45) 13.03.2013	(51) G21F 9/30	(11) 2 444 363 (45) 13.03.2013	(51) B67B 3/064
(11) 2 424 047 (45) 13.03.2013	(51) H01R 13/18	(11) 2 433 447 (45) 13.03.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 445 952 (45) 13.03.2013	(51) C08G 77/60
(11) 2 424 414 (45) 13.03.2013	(51) A47J 42/40	(11) 2 433 448 (45) 13.03.2013	(51) H04L 5/00	(11) 2 446 163 (45) 13.03.2013	(51) F16D 48/02
(11) 2 424 848 (45) 13.03.2013	(51) C07D 277/42	(11) 2 433 508 (45) 13.03.2013	(51) A23N 1/00	(11) 2 446 581 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/14
(11) 2 424 915 (45) 13.03.2013	(51) C08G 18/36	(11) 2 434 091 (45) 13.03.2013	(51) E21B 41/00	(11) 2 447 022 (45) 13.03.2013	(51) B27B 17/08
(11) 2 424 992 (45) 13.03.2013	(51) C12N 15/80	(11) 2 434 195 (45) 13.03.2013	(51) F16L 53/00	(11) 2 447 733 (45) 13.03.2013	(51) G01S 7/481
(11) 2 425 400 (45) 13.03.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 434 344 (45) 13.03.2013	(51) G03F 7/038	(11) 2 448 567 (45) 13.03.2013	(51) A61K 9/70
(11) 2 425 426 (45) 13.03.2013	(51) G10L 25/78	(11) 2 434 868 (45) 13.03.2013	(51) A01J 25/11	(11) 2 448 712 (45) 13.03.2013	(51) B23Q 1/01
(11) 2 425 590 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/801	(11) 2 435 603 (45) 13.03.2013	(51) G23C 14/02	(11) 2 448 794 (45) 13.03.2013	(51) B60T 1/087
(11) 2 425 786 (45) 13.03.2013	(51) A61B 17/00	(11) 2 436 623 (45) 13.03.2013	(51) B65G 47/08	(11) 2 449 331 (45) 13.03.2013	(51) F41A 17/46
(11) 2 425 885 (45) 13.03.2013	(51) B01D 39/20	(11) 2 437 681 (45) 13.03.2013	(51) A61D 19/02	(11) 2 449 332 (45) 13.03.2013	(51) F41A 19/12
(11) 2 425 975 (45) 13.03.2013	(51) B41J 2/175	(11) 2 437 804 (45) 13.03.2013	(51) A61M 1/16	(11) 2 449 753 (45) 13.03.2013	(51) H04M 1/21
(11) 2 427 214 (45) 13.03.2013	(51) A61K 47/36	(11) 2 437 963 (45) 13.03.2013	(51) B60T 7/04	(11) 2 450 580 (45) 13.03.2013	(51) F16B 7/18
(11) 2 427 579 (45) 13.03.2013	(51) C21B 7/20	(11) 2 437 999 (45) 13.03.2013	(51) B66F 3/02	(11) 2 450 936 (45) 13.03.2013	(51) H01J 37/22

(11) 2 451 718 (45) 13.03.2013	(51) B65D 41/48	(11) 2 492 022 (45) 13.03.2013	(51) B05D 5/08	(11) 1 312 338 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	27.09.2013
(11) 2 451 744 (45) 13.03.2013	(51) F27B 7/00	(11) 2 496 114 (45) 13.03.2013	(51) A47B 57/40	(11) 1 327 598 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	26.09.2013
(11) 2 453 042 (45) 13.03.2013	(51) C30B 13/04	(11) 2 497 387 (45) 13.03.2013	(51) F21V 33/00	(11) 1 399 807 (84) DE FR GB IT	22.11.2013
(11) 2 454 157 (45) 13.03.2013	(51) B65B 5/10	(11) 2 500 251 (45) 13.03.2013	(51) B62K 25/24	(11) 1 419 849 (84) DE FR GB	07.01.2014
(11) 2 454 299 (45) 13.03.2013	(51) C08F 299/00	(11) 2 502 812 (45) 13.03.2013	(51) B62J 35/00	(11) 1 446 624 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	12.09.2013
(11) 2 454 921 (45) 13.03.2013	(51) H05B 37/02	(11) 2 505 433 (45) 13.03.2013	(51) B60R 1/04	(11) 1 493 643 (84) DE FR GB	13.11.2013
(11) 2 455 911 (45) 13.03.2013	(51) G06T 7/00	(11) 2 511 852 (45) 13.03.2013	(51) G06K 7/10	(11) 1 494 845 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	06.08.2013
(11) 2 456 916 (45) 13.03.2013	(51) D06F 35/00	(11) 2 511 892 (45) 13.03.2013	(51) G08G 1/123	(11) 1 554 221 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	14.10.2013
(11) 2 457 393 (45) 13.03.2013	(51) H04W 8/12	(11) 2 552 042 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/00	(11) 1 555 892 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	12.10.2013
(11) 2 457 812 (45) 13.03.2013	(51) B62J 1/08	II.7(1) <ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée <p>- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique</p>			
(11) 2 460 666 (45) 13.03.2013	(51) B41M 7/00				
(11) 2 461 154 (45) 13.03.2013	(51) G01N 21/64	II.7(2) <ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable <p>- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique</p>			
(11) 2 461 512 (45) 13.03.2013	(51) H04L 1/00				
(11) 2 464 249 (45) 13.03.2013	(51) A23L 2/52	II.7(3) <ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 			
(11) 2 464 272 (45) 13.03.2013	(51) A47L 13/258				
(11) 2 467 781 (45) 13.03.2013	(51) G06F 11/14	(11) 0 814 064 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE	05.11.2013	(11) 1 643 830 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	17.10.2013
(11) 2 468 141 (45) 13.03.2013	(51) A47C 1/126	(11) 0 913 502 (84) DE FR GB	26.11.2013	(11) 1 691 946 (84) DE FR GB	17.09.2013
(11) 2 470 347 (45) 13.03.2013	(51) B29C 49/42	(11) 0 953 796 (84) BE DE ES FR GB IT NL	06.11.2012	(11) 1 693 517 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	02.10.2013
(11) 2 472 351 (45) 13.03.2013	(51) G06F 1/20	(11) 1 010 558 (84) AT DE ES FR GB IT	11.10.2013	(11) 1 729 983 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	18.09.2013
(11) 2 474 662 (45) 13.03.2013	(51) D06F 81/06	(11) 1 128 816 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	12.10.2013	(11) 1 789 470 (84) DE FR GB	14.10.2013
(11) 2 474 837 (45) 13.03.2013	(51) G01S 13/95	(11) 1 138 750 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	20.09.2011		
(11) 2 476 547 (45) 13.03.2013	(51) B31F 1/28				
(11) 2 476 946 (45) 13.03.2013	(51) F21S 8/02				
(11) 2 477 364 (45) 13.03.2013	(51) H04L 12/727				
(11) 2 479 555 (45) 13.03.2013	(51) G01N 21/03				
(11) 2 480 468 (45) 13.03.2013	(51) B65G 65/00				
(11) 2 481 957 (45) 13.03.2013	(51) F16H 61/30				

(11) **1 946 020** 14.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 261** 12.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 941** 04.10.2013
(84) DE FR GB IT

(11) **2 084 556** 27.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 173 196** 10.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **1 330 311** 05.06.2013

(11) **1 398 103** 24.09.2013

(11) **1 500 717** 19.09.2013

(11) **1 521 669** 20.09.2012

(11) **1 527 974** 08.01.2014

(11) **1 635 630** 17.10.2013

(11) **1 703 018** 17.10.2013

(11) **1 788 001** 12.04.2012

(11) **1 788 050** 17.10.2013

(11) **1 889 808** 15.01.2013

(11) **2 006 468** 28.08.2013

(11) **2 041 328** 10.09.2013

(11) **2 042 497** 03.12.2013

(11) **2 097 444** 20.09.2013

(11) **2 205 468** 12.10.2013

(11) **2 205 778** 13.09.2013

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 427 272** 25.10.2013

(11) **1 705 163** 12.10.2013

(11) **1 920 213** 17.10.2013

(11) **2 061 864** 23.09.2013

(11) **2 184 005** 15.11.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date et type de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

(11) **2 004 248** 02.05.2014

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **2 064 532** 28.03.2013

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 064 532** 01.04.2014

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 272 159**
(51) **A61Q 5/00** **A61Q 5/02**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
A61Q 19/10 **C11D 3/00**
C11D 3/37 **A61K 8/368**
A61K 8/81 **A61K 8/891**
A61K 8/365 **A61K 8/49**
A61K 8/86 **A61K 8/892**
A61Q 5/10 **A61Q 19/00**

- (11) **1 376 547**
(51) **G11B 5/738** **G06K 19/06**
G11B 5/72 **G11B 5/855**

- (11) **1 757 823**
(51) **F16C 43/04** **F16C 19/36**
F16C 33/46

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 067 009** (51) **G01G 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 652 964** (51) **C23C 28/00**

- (54) • *Werkstück auf Superlegierungsbasis mit einer gammaprime Nickel-Aluminid-Beschichtung*

- (11) **1 664 517** (51) **F02M 25/00**

- (54) • *DOSIERPUMPE FÜR EIN FLÜSSIG-BRENNSTOFFADDITIV*

- (11) **1 860 147** (51) **C08L 23/00**

- (54) • *Eine Polyolefinzusammensetzung mit verbessertem Weissbruchwiderstand*
• *Une composition polyoléfinique avec une résistance à rupture blanche améliorée*

- (11) **2 317 665** (51) **H04B 7/04**

- (54) • *Technik zur Bestimmung von Kombinationsgewichtungen in einem Empfänger eines SIMO/MIMO-Systems*

- (11) **2 352 812** (51) **C11D 3/37**

- (54) • *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE PHOTORESIST CONTENANT DE L'ACIDE GLUCONIQUE POUR UN TRAITEMENT DE DISPOSITIF MULTI METAL*

- (11) **2 502 857** (51) **B65G 17/46**

- (54) • *Kettenfördersystem*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 657 532** (51) **C12N 7/00**

- (73) Fujirebio Europe N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE

- (11) **0 999 325** (51) **E05B 7/00**

- (73) U-SHIN ITALIA S.P.A., Via Torino 31 - Cap, 10044 Pianezza (TO), IT

- (11) **1 135 647** (51) **F17C 1/08**

- (73) NEXTER Mechanics, 13 route de la Minière, 78000 Versailles, FR

- (11) **1 139 697** (51) **H05B 3/84**

- (73) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (11) **1 200 103** (51) **A61K 33/00**

- (73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB

- (11) **1 305 602** (51) **G01N 21/27**

- (73) OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD., 26-3, Shodai-tajika 3-chome, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP

- (11) **1 654 312** (51) **C08K 5/09**

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (11) **1 695 486** (51) **H04L 12/26**

- (73) McAfee Ireland Holdings Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, 216410, IE

- (11) **1 781 986** (51) **F21V 9/16**

- (73) Veridex, LLC, 1001 US Highway Route 202 North Raritan, NJ 08869, US

- (11) **1 790 190** (51) **H04L 27/00**

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (11) **1 841 390** (51) **A61F 13/06**

- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

- (11) **1 846 235** (51) **B32B 25/02**

- (73) Timberline Tool, L.L.C., 90 Conestoga Court, Kalispell, MT 59901, US

- (11) **1 861 342** (51) **C05G 5/00**

- (73) Yara Suomi Oy, Bertel Jungin aukio 9, 02600 Espoo, FI
Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI

- (11) **1 867 739** (51) **C22C 19/00**

- (73) Federal-Mogul Ignition GmbH, Industrie-strasse 16, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, DE

- (11) **1 933 644** (51) **A23L 1/29**

- (73) Van Haren, Han Pierre, Weltersweide 18, 5961 E J HORST, NL

- (11) **1 934 613** (51) **C12Q 1/68**

- (73) Becton Dickinson Infusion Therapy Systems Inc., 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

- (11) **1 957 115** (51) **A61K 39/395**

- (73) Celldex Therapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, MA 02494, US

- (11) **1 960 942** (51) **G06K 9/46**

- (73) ISCON IMAGING, INC., 155 New Boston Street Suite P, Woburn MA 01801, US

- (11) **1 963 372** (51) **C07K 16/28**

- (73) Bayer HealthCare, LLC, 100 Bayer Boulevard Whippany, New Jersey 07981-0915, US

- (11) **1 996 347** (51) **B21B 37/52**

- (73) GE Energy Power Conversion France SAS, 1 Square John H. Patterson, 91300 Massy, FR

- (11) **2 027 558** (51) **G06K 9/56**

- (73) Toyota Motor Europe NV/SA, Bourgetlaan 60, 1140 Brussel, BE

- (84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT PL PT RO SE SI SK TR

- (73) KU Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

- (11) **2 054 239** (51) **B42D 15/00**

- (73) CDP (International) Limited, Zenith Print Group Unit 1 Cambrian Industrial Park, Clydach Vale Tonypany CF40 2XX, GB

- (11) **2 081 269** (51) **H02G 5/00**

- (73) SCHNEIDER ELECTRIC AUTOMATION GMBH, Schneiderplatz 1, 97828 Marktheidenfeld, DE

- (11) **2 109 425** (51) **A61F 9/00**

- (73) Goncalves, Arnaldo, Mosterdgrind 8, 6049 MG Herten, NL

- (11) **2 116 810** (51) **G01B 11/00**

- (73) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

- (11) **2 125 006** (51) **A61K 39/00**

- (73) University of Missouri-Columbia, 316 University Hall, Columbia, MO 65211, US

- (11) **2 149 863** (51) **G08B 13/12**

- (73) Proytecta Security. S.L., Paseo de la Castellana 141 Lexington Madrid Edificio Cuzco IV, plantas 18-20, 28046 Madrid, ES

- (11) **2 164 552** (51) **A61M 16/12**

- (73) Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd, Gower House Croft Road, Aldershot, Hampshire GU11 3HR, GB

- (11) **2 168 452** (51) **A47C 3/26**

- (73) Westfield Outdoors GmbH, Moselstrasse 19, 41464 Neuss, DE

- (11) **2 195 229** (51) **B62D 65/06**

- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE

- (11) **2 215 663** (51) **H01L 31/0224**
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 260 130** (51) **C40B 30/00**
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 276 315** (51) **H04W 76/06**
(73) Signal Trust for Wireless Innovation, 1011 Centre Road, Suite 327, Wilmington, Delaware 19805, US
- (11) **2 323 811** (51) **B24D 9/08**
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (11) **2 367 415** (51) **A01K 1/00**
(73) AgriFarm ApS, Niels Pedersens Alle 2, 8830 Tjele, DK
- (11) **2 367 416** (51) **A01K 1/00**
(73) AgriFarm ApS, Niels Pedersens Alle 2, 8830 Tjele, DK
- (11) **2 372 954** (51) **H04L 12/26**
(73) McAfee Ireland Holdings Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, 216410, IE
- (11) **2 393 701** (51) **B62D 5/04**
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (11) **2 395 797** (51) **H04W 52/02**
(73) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 416 794** (51) **A61K 36/71**
(73) El Kettany, Sleimen, Beirut Fanar Road Lebanese University Chedid center bldg. Floor 5, Beirut, LB
El Khatib, Nadia, Bonja & Khoukaz Building Medawar Street-Badaro, Beirut, LB
- (11) **2 420 234** (51) **A61K 31/4184**
(73) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 455 797** (51) **G02C 7/04**
(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ote-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 491 346** (51) **G01C 21/32**
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (11) **2 494 546** (51) **G10L 15/26**
(73) VerbaVoice GmbH, Hohenlindener Str. 1-2, 81677 München, DE
- (11) **2 544 983** (51) **B66C 11/06**
(73) Stemmann-Technik GmbH, Niedersachsenstrasse 2, 48465 Schüttorf, DE
- (11) **2 562 926** (51) **B64D 45/00**
(73) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 12950 Willows Road N.E., Kirkland, WA 98034, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **1 449 577** (51) **B01F 17/00**
(11) **1 694 803** (51) **C11D 1/62**
(11) **1 786 893** (51) **C11D 17/00**
(11) **1 812 528** (51) **C09K 8/584**
(11) **1 890 670** (51) **A61K 8/00**
(11) **1 907 067** (51) **A61Q 5/00**
(11) **1 948 754** (51) **C09K 8/08**
(11) **1 988 985** (51) **B01F 17/00**
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 950 366** (51) **A47F 3/14**
(72) Wehmann, Martin, Trotzbürger Strasse 67, 25524 Hamburg, DE
Hüne, Karl-Heinrich, Steintorstrasse 6, 37170 Uslar-Schönhagen, DE
- (11) **1 549 379** (51) **A61F 5/08**
(72) MARYANKA, Paz, Suite 1, 1233 High Street, Armadale, Victoria 3143, AU
- (11) **1 683 735** (51) **B65D 73/00**
(72) Schultz, Günther, Klaus-Nanne-Straße 53, 22457 Hamburg, DE
Wehmann, Martin, Trotzbürger Strasse 67, 25524 Hamburg, DE
- (11) **1 756 042** (51) **C07C 235/42**
(72) KOIKE, Hiroshi., c/o SugiyamaDrugs Co.Ltd., 2-13, Uchiyama, Chikusa-ku, Nagoya, Aichi 464-8561, JP
MATSUMOTO, Yukari., c/o RaQualia Pharma Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2341, JP
YAMAGISHI, Tatsuya., c/o RaQualia Pharma Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2341, JP
KON-I, Kana, c/o Pfizer Pharma Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2393, JP
OKUMURA, Yoshiyuki., c/o AskAt Inc., 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2341, JP
NAKAO, Kazunari., 1175-15 Okanomiya, Numazu-shi, Shizuoka 410-0011, JP
- (11) **1 933 644** (51) **A23L 1/29**
(72) Van Haren, Han Pierre, Weltersweide 18, 5961 E J HORST, NL
- (11) **2 044 388** (51) **G01C 21/30**
(72) KOBORI, Norimasa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAGAWA, Kazunori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 054 153** (51) **B01J 23/42**
(72) KOEGEL, Markus, Eichenweg 3, 67354 Römerberg, DE
PFEIFER, Marcus, Wittkuller Strasse 154 a, 42719 Solingen, DE
JESKE, Gerald, Goethestrasse 41, 63543 Neuberg, DE
SCHUETZE, Frank-Walter, Sponackerweg 2, 63808 Haibach, DE
FRANTZ, Stéphanie, Pfauenaugenweg 2, 63457 Hanau, DE
KREUZER, Thomas, Nietzschestrasse 14, 65191 Wiesbaden, DE
- (11) **2 054 239** (51) **B42D 15/00**
(72) Powell, Lyndon, 38 Millers Avenue Bynnmeyn Industrial Estate, Bridgend CF32 9TD, GB
- (11) **2 061 264** (51) **H04W 76/02**
(72) ZHU, Jinguo, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Par k, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
CAI, Jiannan, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Par k, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
LIU, Xiliang, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Par k, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 109 425** (51) **A61F 9/00**
(72) Goncalves, Arnaldo, Mosterdgrind 8, 6049 MG Herten, NL
- (11) **2 128 164** (51) **C07F 7/08**
(72) Ichinohe, Shoji, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. 1-10, Hitomi, Matsuidamachi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (11) **2 305 678** (51) **C07D 471/14**
(72) KYSIL, Volodymyr Mikhailovich, ul. Revutskogo 44-436, Kiev 021140, UA
SAVCHUK, Nikolay Filippovich, ul. Nametkina 9-35, Moscow 117420, RU
IVASHCHENKO, Alexander Vasilievich, 2874 Calle Rancho Vista, Encinitas CA 92024, US
Ivaschenko, Andrey Alexandrovich, Ul. Abramtsevskaia, 4/2-27, Moskow, 127576, RU
- (11) **2 317 851** (51) **A01N 43/54**
(72) BENKO, Zoltan, 8402 North Park Avenue, Indianapolis, IN 46240, US
BRYAN, Kristy, 1502 Cool Creek Drive, Carmel, IN 46033, US
DAVIS, George, 15114 Count Fleet Ct., Carmel, IN 46032, US
EPP, Jeffrey, 17947 Kinder Oak Drive, Noblesville, IN 46062, US
LORSBACH, Beth, 6034 Haverford Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
MEYER, Kevin, 100 Lexington Court, Zionsville, IN 46077, US
OWEN, W., 12421 Pebblepointe Pass, Carmel, IN 46033, US
SULLENBERGER, Michael, 910 Hadleigh Pass, Westfield, IN 46074, US
WEBSTER, Jeffery, 7581 W. Oakwood Court, New Palestine, IN 46163, US
YOUNG, David, 5263 Navajo Way, Carmel, IN 46033, US
YAO, Chenglin, 14178 Esprit Drive, Westfield, IN 46074, US
- (11) **2 363 304** (51) **B60C 1/00**
(72) Hattori, Takayuki, c/o SRI Research & Development Ltd. 1-1, Tsutsui-cho 2-chome Chuo-ko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Terakawa, Katsumi, c/o SRI Research & Development Ltd. 1-1, Tsutsui-cho 2-chome Chuo-ko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Ichikawa, Naoya, c/o SRI Research & Development Ltd. 1-1, Tsutsui-cho 2-chome Chuo-ko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Sakaki, Toshiaki, c/o SRI Research & Development Ltd. 1-1, Tsutsui-cho 2-chome Chuo-ko, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Neon, Gan Seng, c/o Malaya University, 50603 Kuala Lumpur, MY
Yin, Lee Siang, No.6, Jalan U13/3G, Persiaran Setia Impian, Setia Alam Seksyen U13, 40170 Shah Alam Selangor Darul Ehsan, MY

- (11) **2 416 794** (51) **A61K 36/71**
(72) El Kettany, Sleimen, Beirut Fanar Road
Lebanese University, Chedid center bldg.
Floor 5, LB
- (11) **2 441 613** (51) **B60K 15/03**
(72) OHASHI, Yasuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-
shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 491 346** (51) **G01C 21/32**
(72) KODAN, Tomoki c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-
shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SHIMIZU, Yasuhiro c/o DENSO
CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP
USAMI, Ichiro c/o AISIN AW CO. LTD., 10,
Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-
1192, JP
KOZAKAI, Hiroyuki c/o AISIN AW CO. LTD.,
10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken,
444-1192, JP
- (11) **2 593 006** (51) **A61B 5/053**
(72) ADLER, Andrew, 361 Roosevelt Avenue,
Ottawa Ontario K2A 1Y9, CA
BRUNNER, Josef, X., Weststrasse 10, CH-
7000 Chur, CH
FERRARIO, Damien, Rue du Lac 8, CH-1800
Vevey, CH
SOLA I CAROS, Josep, Cure 11A, CH-2035
Corcelles, CH
PROENÇA, Martin, Route du Couchant 11,
CH-1723 Marly, CH

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **2 475 833** (51) **E05D 15/44**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 800 007** (51) **F04B 49/08**
(60) 13005989.2
- (11) **1 902 439** (51) **H01L 51/42**
(60) 14000012.6
- (11) **2 141 974** (51) **H05K 7/20**
(60) 14151003.2
- (11) **2 148 969** (51) **E05F 3/12**
(60) 14000005.0
- (11) **2 168 828** (51) **B60W 20/00**
(60) 14150724.4
- (11) **2 230 876** (51) **H04W 76/02**
(60) 14151272.3

- (11) **2 236 976** (51) **F41J 2/02**
(60) 14150989.3
- (11) **2 244 641** (51) **A61B 17/34**
(60) 13005975.1
- (11) **2 300 730** (51) **F16D 65/092**
(60) 13006010.6
- (11) **2 309 990** (51) **A61K 9/16**
(60) 14150948.9
- (11) **2 324 355** (51) **G01N 33/68**
(60) 14151433.1
- (11) **2 327 182** (51) **H04L 5/00**
(60) 14000108.2
- (11) **2 367 729** (51) **B65D 43/16**
(60) 14151105.5
- (11) **2 415 253** (51) **H04N 5/225**
(60) 14150918.2
- (11) **2 480 253** (51) **A61K 39/00**
(60) 14150998.4
- (11) **2 502 459** (51) **H04W 40/24**
(60) 14150746.7
- (11) **2 508 565** (51) **C08L 27/18**
(60) 14150854.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 515 985** (51) **C07K 7/06**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CY 02.01.2013
CZ 02.01.2013 DE 01.08.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FR 04.03.2013 GR 03.04.2013
IE 23.01.2013 IT 02.01.2013
MC 31.01.2013 NL 02.01.2013
PT 02.05.2013 SE 02.01.2013
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 530 620** (51) **C10G 17/04**
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 09.08.2012
CH 31.08.2012 CY 28.08.2012
CZ 28.08.2012 DK 09.05.2012
EE 09.05.2012 IE 28.08.2012
IT 28.08.2012 LI 31.08.2012
MC 31.08.2012 NL 01.03.2013
- (11) **1 928 218** (51) **H05K 1/14**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt
• no notification of lapse is known to the
EPO
• pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB
- (11) **1 951 084** (51) **B29C 45/16**
(84) IS 27.10.2012 (84) MC 31.10.2012
RO 27.06.2012 SE 01.11.2012

- (11) **1 993 809** (51) **B29C 55/28**
(84) BE 28.02.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 EE 19.09.2012
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012
LV 19.09.2012 MC 28.02.2013
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 087 960** (51) **B23D 61/12**
(84) FR 28.02.2013 (84) SE 12.09.2012
- (11) **2 090 721** (51) **E04H 12/22**
(84) IE 15.02.2013 (84) BE 28.02.2013
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012
LV 10.10.2012 MC 28.02.2013
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 092 116** (51) **D21C 9/153**
(84) BG 22.11.2012 (84) CH 31.12.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012
GB 11.12.2012 GR 23.11.2012
IE 11.12.2012 IS 22.12.2012
LI 31.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.12.2012
MT 22.08.2012 NL 22.08.2012
RO 22.08.2012 SI 22.08.2012
- (11) **2 101 615** (51) **A47D 13/04**
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012
BG 29.11.2012 CY 29.08.2012
CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012
FI 29.08.2012 FR 02.01.2013
GR 30.11.2012 IS 29.12.2012
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012
LV 29.08.2012 MC 31.12.2012
MT 29.08.2012 PL 29.08.2012
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 145 840** (51) **B65D 88/58**
(84) BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011
IS 30.03.2012 LT 30.11.2011
LV 30.11.2011 MC 31.07.2012
MT 30.11.2011 NO 29.02.2012
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 229 083** (51) **A47J 31/40**
(84) AT 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012
DE 01.06.2013 DK 22.08.2012
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012
HR 22.08.2012 IE 14.11.2012
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012
MT 22.08.2012 NO 22.11.2012
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 234 514** (51) **A43B 13/12**
(84) IE 28.01.2013 (84) AT 24.10.2012
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012

- DK 24.10.2012
ES 04.02.2013
GR 25.01.2013
IS 24.02.2013
MC 31.01.2013
NO 24.01.2013
PT 25.02.2013
SE 24.10.2012
SK 24.10.2012
- (11) **2 241 070** (51) **H04B 1/7097**
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 28.02.2013
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012
RO 18.07.2012 SE 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 252 658** (51) **C08L 97/02**
(84) BG 22.05.2012 (84) CY 22.02.2012
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012
FI 22.02.2012 GR 23.05.2012
HR 22.02.2012 IE 22.02.2012
IS 22.06.2012 LT 22.02.2012
LV 22.02.2012 MC 29.02.2012
MK 22.02.2012 MT 22.02.2012
NL 22.02.2012 NO 22.05.2012
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 951 453** (51) **C03B 5/08**
(45) 18.08.2004
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US
01 13.05.2005
*Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran
2-Chome, Otsu Shiga 520-8639, JP*
(74) *Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner
Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE*
02 17.05.2005
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
PatentConsult Patentanwälte Alexandra-
strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **0 960 207** (51) **C12P 19/34**
(45) 06.09.2006
(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Words
Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
01 06.06.2007
*Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden,
DE*
(74) *Kilger, Christian, et al, Fanelli Haag & Kilger
PLLC Fasanenstraße 29, 10719 Berlin, DE*
- (11) **0 980 828** (51) **B64F 1/00**
(45) 08.10.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 06.07.2009
- AIRBUS SAS(FR)/AIRBUS France SAS(FR)/
AIRBUS UK Ltd (GB)/AIRBUS Operations
GmbH(DE)/AIRBUS España S.L (ES), 1
Rond-Point Maurice Bellonte/316 Route de
Bayonne/New Filton House 7AR/Kreetslag
10, FR-31700 Blagnac/FR-31060 Toulouse,
FR*
(74) *Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santa-
relli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237,
75822 Paris Cedex 17, FR*
- (11) **1 056 041** (51) **G06K 19/18**
(45) 04.06.2008
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
01 03.03.2009
*Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-
5001 Aarau, CH*
(74) *Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH*
03 04.03.2009
Sagem Orga GmbH, Riemekstrasse 160,
33106 Paderborn, DE
(74) *Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München,
DE*
- (11) **1 186 342** (51) **B01J 19/32**
(45) 14.11.2007
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old
Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113,
US
01 12.08.2008
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) *Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR*
02 14.08.2008
*SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48
Postfach 65, 8404 Winterthur, CH*
(74) *Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al,
Postfach 31 02 20, 80102 München, DE*
- (11) **1 274 585** (51) **B41M 3/14**
(45) 04.05.2005
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
01 03.02.2006
*Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-
5001 Aarau, CH*
(74) *Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler &
Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach
1772, 8027 Zürich, CH*
02 03.02.2006
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter
Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(74) *Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent
GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str.
250, 64293 Darmstadt, DE*
03 03.02.2006
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwaba-
cher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) *Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlaus,
Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26,
90409 Nürnberg, DE*
04 06.02.2006
SDU Identification B.V., Postbus 5300, 2000
GH Haarlem, NL
(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 399 196** (51) **A61L 15/22**
(45) 25.02.2009
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 25.11.2009
*SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE*
- (74) *HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE*
02 25.11.2009
The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) *Anderson, James Edward George, et al,
Elkington and Fife LLP Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB*
- (11) **1 419 175** (51) **C07K 14/005**
(45) 27.04.2011
(73) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street,
New York, New York 10128, US
Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street,
New York, New York 10128, US
01 27.01.2012
*Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL*
(74) *Carpmaels & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 419 849** (51) **B23P 6/00**
(45) 11.06.2008
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
01 03.03.2009
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE*
(74) *Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 456 125** (51) **C01B 33/193**
(45) 09.04.2008
(73) PQ Silicas UK Limited, Bank Quay 4
Liverpool Road Warrington, Cheshire WA5
1AQ, GB
01 05.01.2009
*Evonik Degussa GmbH, Rodenbacher
Chaussee 4, 63457 Hanau, DE*
(74) *Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den
Gärten 7, 51491 Overath, DE*
02 09.01.2009
Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1,
67545 Worms, DE
(74) *van Heesch, Helmut Werner, et al, Uexküll &
Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4,
22607 Hamburg, DE*
03 09.01.2009
J.M. Huber Corporation, 1000 Parkwood
Circle, Suite 1000, 30339 Atlanta, US
(74) *Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE*
- (11) **1 463 794** (51) **C11D 1/645**
(45) 17.06.2009
(73) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison,
NJ 08837, US
01 12.03.2010
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse
1-11, 45128 Essen, DE*
(74) *Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-
IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-
Straße 1, D-45764 Marl, DE*
- (11) **1 484 591** (51) **G01M 15/00**
(45) 21.09.2011
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020
Graz, AT
01 21.06.2012
*TECHNOGERMA SYSTEMS GmbH, Rönt-
genstr. 10 A, 64291 Darmstadt, DE*
- (11) **1 527 176** (51) **C12N 15/11**
(45) 03.01.2007
(73) Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Ro-
bert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
01 26.09.2007
ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South
Freeway, Fort Worth TX 76134-2099, US

- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
02 02.10.2007
Sirna Therapeutics, 1700 Owens Street 4th Floor, San Francisco CA 94158, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
03 04.10.2007
Grund, Martin, Dr., GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
04 04.10.2007
Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third street, Third Floor, Cambridge MA 02142, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(11) **1 551 881** (51) **C08F 2/14**
(45) 10.02.2010
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 10.11.2010
Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
02 10.11.2010
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre BP 74, 92703 Colombes Cedex, FR
(11) **1 599 209** (51) **A61K 31/65**
(45) 17.08.2011
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
01 15.05.2012
Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 17.05.2012
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
03 17.05.2012
INNOVATA BIOMED LIMITED, 37 Queen Street, Edinburgh EH2 1JX, GB
- (74) Clarke, Christopher John, Vectura Limited Intellectual Property Department One Prospect West, Chippenham Wiltshire SN14 6FH, GB
(11) **1 603 955** (51) **C08F 2/01**
(45) 17.05.2006
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 14.02.2007
Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) Hawkins, David George, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB
(11) **1 611 175** (51) **C08F 255/02**
(45) 17.05.2006
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- 01 16.02.2007
Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
02 19.02.2007
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
(11) **1 641 900** (51) **C10L 1/02**
(45) 15.12.2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 13.09.2011
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
- (74) Ford, Louise Diane, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 14.09.2011
ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (74) Franck, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(11) **1 655 333** (51) **C08L 23/04**
(45) 05.09.2007
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 29.05.2008
Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
(11) **1 677 911** (51) **B01J 31/02**
(45) 16.06.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 16.03.2011
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 713 834** (51) **C08F 2/00**
(45) 14.04.2010
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 14.01.2011
Ineos Sales (UK) Limited, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB
(11) **1 748 898** (51) **B41M 5/00**
(45) 27.04.2011
(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
01 27.01.2012
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedereholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
02 27.01.2012
Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(11) **1 771 505** (51) **C08K 5/02**
(45) 03.12.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 01.09.2009
SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48 Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
02 03.09.2009
Wynne-Jones, Laine & James LLP, Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
- (74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE
(11) **1 839 809** (51) **B24B 1/00**
(45) 03.12.2008
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
01 03.09.2009
EMAG Holding GmbH, Austrasse 24, 73084 Salach, DE
- (11) **1 861 262** (51) **B42D 15/10**
(45) 28.10.2009
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 08.07.2010
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
02 27.07.2010
Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, 5001 Aarau, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(11) **1 877 203** (51) **B21B 1/46**
(45) 14.12.2011
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
01 13.09.2012
Siemens VAI Metals Technologies S.r.l./Siemens S.p.A., Via Luigi Pomini 92/ Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 21050 Marnate (VA)/ 20126 Milano, IT
- (74) Capré, Didier, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **1 915 528** (51) **F03B 13/14**
(45) 30.05.2012
(73) Ghouse, Syed Mohammed, 11-4-636, AC Guards, Hyderabad 500 004, IN
01 27.02.2013
Piscator, Johan, Göteborg, SE
- (74) Fritsche, Daniel, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
(11) **1 998 948** (51) **B29C 44/34**
(45) 03.11.2010
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 29.07.2011
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU
02 29.07.2011
SULZER Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
03 02.08.2011
Automatik Plastics Machinery GmbH, Ost-ring 19, 63762 Grossostheim, DE

- (74) Spranger, Stephan, Rings + Spranger Patentanwälte Postfach 86 06 09, 81633 München, DE
- (11) **2 002 765** (51) **A47J 27/08**
(45) 12.08.2009
(73) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufraer Strasse 6 (B311), 88499 Riedlingen, DE
01 11.02.2010
Fissler GmbH, Harald-Fissler-Straße 1, 55743 Idar-Oberstein, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, et al, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
02 30.04.2010
Kuhn Rikon Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft, 8486 Rikon im Tösstal, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **2 007 656** (51) **B65D 90/00**
(45) 25.01.2012
(73) Cargotec Finland Oy, P.O.Box 387, 33101 Tampere, FI
01 17.10.2012
SEC Ship's Equipment Centre Bremen GmbH & Co. KG, Speicherhof 5, 28217 Bremen, DE
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (11) **2 029 711** (51) **C11D 1/74**
(45) 10.02.2010
(73) KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES
01 10.11.2010
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 032 359** (51) **B32B 27/22**
(45) 21.09.2011
(73) FITT SPA, Via Piave 8, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
01 28.03.2012
BASF SE, 67058 Ludwigshafen, DE
(74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE
02 05.06.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
03 19.06.2012
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
04 20.06.2012
Lynddahl Plast A/S, Industrivej 42, 6760 Ribe, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Husegade 3, 1128 Copenhagen K, DK
05 21.06.2012
Meister Plast GmbH, Friedrich-Ebert-Str. 75, 58454 Witten, DE
(74) Zapf, Christoph, et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **2 062 949** (51) **C09D 11/10**
(45) 28.07.2010
(73) Kalle GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
Printec GmbH, Auf dem Haderland 10, 99894 Ernströda, DE
01 28.04.2011
Resino Trykfarver A/S, Metalbuen 13, 2750 Ballerup, DK
(74) Hauge, Sidsel, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
02 28.04.2011
CaseTech GmbH, August-Wolff-Straße 13, 29699 Bomlitz, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (11) **2 133 263** (51) **B64C 1/06**
(45) 27.03.2013
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 19.12.2013
Airbus Operations Limited/Airbus Operations SAS Airbus Operations GmbH/Airbus Operations S.L Airbus SAS, New Filton House/316 route de Bayonne Kreetslag 10/ Avenida John Lennon 1, Rond-Point Maurice Bellonte Bristol BS99 7AR/31060Toulouse 211129 Hamburg/28906 Madrid, 31707 Blagnac, GB
(74) Hillis, Katherine Louise, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (11) **2 150 605** (51) **C11D 3/37**
(45) 06.03.2013
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
01 04.12.2013
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **2 180 726** (51) **H04R 25/00**
(45) 23.02.2011
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 23.11.2011
GN ReSound A/S (DK)/Widex A/S (DK)/Phonak AG (CH)/Oticon AS (DK), Lautrupbjerg 7/Nymollevvej6/Laubisrütistrasse 28/ Kongebakken 9 DK-2750 Ballerup/DK-3540 Lyngby/ CH-8712 Stäfa/, DK-2765 Smorum, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 260 797** (51) **A61F 2/24**
(45) 13.03.2013
(73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 18.03.2013
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
02 19.11.2013
Negendanck, Matthias, Hoferstrasse 20, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE
03 11.12.2013
Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
04 12.12.2013
Medtronic, Inc. US/Medtronic Vascular Galway Ltd. IE, 710 Medtronic Parkway / Parkmore Business Park West Ballybrit, US-Minneapolis, MN 55432 / IE-Galway, US
(74) August & Debouzy avocats, 6-8, avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- (11) **2 285 323** (51) **A61F 13/00**
(45) 20.03.2013
(73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 20.12.2013
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 358 906** (51) **C12Q 1/68**
(45) 20.03.2013
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
01 20.12.2013
Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (11) **2 377 536** (51) **A61K 31/44**
(45) 06.03.2013
(73) Acorda Therapeutics, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
01 05.12.2013
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
02 06.12.2013
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
03 06.12.2013
neuraxpharm Arzneimittel GmbH, Elisabeth-Selbert-Str. 23, 40764 Langenfeld, DE
(74) Königer, Karsten, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 393 619** (51) **B22D 17/00**
(45) 03.04.2013
(73) Rheinfelden Alloys GmbH & Co. KG, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
01 03.01.2014
Buss AG, Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln, CH
(74) Egli, Richard A., Egli Patentanwälte Horeneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 950 366** (51) **A47F 3/14**
(45) 13.06.2007

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) *A62B 18/02* (11) 2 696 939 A2
(51) *D04H 1/413* (11) 2 697 416 A2
(51) *G01N 27/22* (11) 2 697 635 A1
(51) *G01N 27/22* (11) 2 697 636 A1
(51) *G01N 27/22* (11) 2 697 637 A1
(51) *G01N 33/00* (11) 2 697 643 A1
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 697 684 A1
(51) *H02G 15/184* (11) 2 698 891 A1
- (73) **45 Sec. LLC**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 509 584 B1
- (71) **4Biogas GmbH & Co. KG**
(51) *C12M 1/107* (11) 2 698 424 A1
- (71) **A. Raymond et Cie**
(51) *E06B 3/667* (11) 2 697 467 A1
(51) *F16B 37/04* (11) 2 697 523 A1
- (71) **A2 - Solar Advanced and Automotive Solar Systems GmbH**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 697 834 A2
- (71) **Aalto University Foundation**
(51) *G01N 3/00* (11) 2 697 622 A1
- (71) **Aardvark IP Holding, LLC**
(51) *C02F 1/32* (11) 2 697 168 A1
- (71) **AarhusKarlshamn Denmark A/S**
(51) *A23G 1/36* (11) 2 696 698 A1
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) *F01K 3/00* (11) 2 698 506 A1
(51) *G01R 31/08* (11) 2 698 642 A2
- (71) **ABB Technology AG**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 697 698 A1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 697 699 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 697 702 A1
(51) *H03L 7/08* (11) 2 698 920 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 698 048 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 2 698 049 A1
- (71) **ABB Technology Ltd**
(51) *H01H 1/62* (11) 2 698 803 A1
- (71) **Abbott Point Of Care, Inc.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 697 773 A1
- (73) **AbbVie Bahamas Ltd.**
(51) *C07D 231/56* (11) 2 195 298 B1
- (71) **Abbvie Inc.**
(51) *A01N 43/58* (11) 2 698 062 A1
(51) *A61K 31/4184* (11) 2 696 870 A1
- (71) **Abiomed, Inc.**
(51) *H02J 17/00* (11) 2 697 890 A2
- (71) **Absynth Biologics Ltd**
(51) *A61K 39/085* (11) 2 696 892 A2
- (71) **Academia Sinica**
(51) *C07K 7/08* (11) 2 698 376 A1
- (73) **Acantha LLC**
(51) *A61B 17/80* (11) 1 741 399 B1
- (71) **Accenture Global Services Limited**
(51) *G09B 5/06* (11) 2 698 779 A2
- (71) **Accumulate Ab**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 698 754 A2
- (71) **Acer Incorporated**
(51) *G06F 13/38* (11) 2 698 722 A1
- (71) **Acreo Swedish ICT AB**
(51) *H01L 35/24* (11) 2 662 908 A3
- (71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 697 223 A1
- (71) **Activesite Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 207/34* (11) 2 697 196 A1
- (71) **Actuant Corporation**
(51) *F16D 11/00* (11) 2 697 529 A1
- (71) **Adc Biotechnology Ltd**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 696 896 A1
- (71) **ADC Telecommunications, INC.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 697 674 A2
- (71) **Adco Products, Inc.**
(51) *C08G 18/00* (11) 2 697 276 A1
- (71) **Addepar, Inc.**
(51) *G06Q 40/06* (11) 2 672 446 A3
(51) *G06Q 40/06* (11) 2 672 447 A3
- (71) **Aditya Birla Science & Technology Co. Ltd**
(51) *B01D 11/02* (11) 2 696 954 A2
- (71) **Admedes Schuessler GmbH**
(51) *A61F 2/90* (11) 2 698 130 A1
- (73) **Adrea LLC**
(51) *G09G 3/34* (11) 1 774 504 B1
- (71) **ads-tec GmbH**
(51) *H01M 2/04* (11) 2 697 843 A1
- (71) **Advanced Diamond Technologies, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 697 730 A2
- (71;73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 697 716 A1
(51) *G06F 13/16* (11) 2 443 556 B1
- (71) **Advanced Power Device Research Association**
(51) *H01L 29/47* (11) 2 698 823 A1
- (71) **AEG Power Solutions GmbH**
(51) *H01F 30/12* (11) 2 698 800 A1
- (71;73) **Aesculap AG**
(51) *A61B 1/005* (11) 2 696 741 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 2 696 783 A1
(51) *A61F 13/00* (11) 2 370 036 B1
- (71) **AESCULAP AG**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 698 174 A1
- (71) **Aesys S.p.A.**
(51) *G06F 3/14* (11) 2 697 707 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 2 697 790 A1
- (71) **Aetna Group S.p.A.**
(51) *B65B 11/00* (11) 2 697 122 A2
- (71) **AFL Telecommunications LLC**
(51) *G02B 6/26* (11) 2 697 673 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 697 676 A1
- (73) **Afriat, Hervé**
(51) *B60M 3/00* (11) 2 038 139 B1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) *C10M 159/12* (11) 2 698 418 A1
- (71) **Afxentiou, Claudia**
(51) *A41C 3/00* (11) 2 698 071 A1
- (71) **AgaMatrix, Inc.**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 698 630 A1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) *B32B 17/10* (11) 2 697 058 A1
- (71) **Agco Corporation**
(51) *A01C 7/04* (11) 2 696 667 A1
- (73) **Agco SA**
(51) *B60G 9/02* (11) 2 501 570 B1
- (71) **Agence Spatiale Européenne**
(51) *H01Q 21/22* (11) 2 697 865 A1
- (73) **Ah Conseil**
(51) *B66B 29/00* (11) 2 483 192 B1
- (71) **AIC S.A.**
(51) *F28F 9/26* (11) 2 698 589 A2
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *C07F 9/90* (11) 2 698 373 A2
- (71) **Air- Bag Packing Co., Ltd.**
(51) *B29C 65/22* (11) 2 698 240 A1
- (71) **Airbus (S.A.S.)**
(51) *B60N 2/46* (11) 2 698 276 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *B29C 70/54* (11) 2 697 044 A1
(51) *B64C 1/18* (11) 2 134 596 B1
(51) *B64D 11/02* (11) 2 456 667 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) *B64D 45/02* (11) 2 698 318 A2
- (71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) *B64C 3/18* (11) 2 698 316 A2
(51) *B64C 9/22* (11) 2 390 176 A3
(51) *B64C 9/22* (11) 2 390 177 A3
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) *B29C 70/42* (11) 2 698 241 A1
- (73) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *F16B 37/14* (11) 2 227 415 B1
- (71) **Aircelle**
(51) *F02K 1/72* (11) 2 697 497 A1
- (71) **Airsage, Inc.**
(51) *H04M 11/04* (11) 2 697 961 A1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) *B32B 1/02* (11) 2 697 054 A1
(51) *G01N 21/84* (11) 2 697 629 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 698 762 A1

(71) Aitchison, David (51) A63F 13/02 (11) 2 696 950 A2	(71) ALLERGAN SALES, INC. (51) C07K 14/33 (11) 2 174 949 A3	(71) American Sterilizer Company (51) C11D 3/60 (11) 2 697 353 A1
(73) AJ Innuscreen GmbH (51) C12N 15/10 (11) 2 041 281 B2	(71) Allergan, Inc. (51) A61F 5/00 (11) 2 696 816 A1 (51) A61K 31/665 (11) 2 696 877 A1 (51) C07D 205/04 (11) 2 697 195 A1 (51) C07D 215/14 (11) 2 697 200 A1 (51) C07D 307/80 (11) 2 697 212 A1	(71) Amgen Inc. (51) C07K 16/40 (11) 2 641 917 A3
(71) Ajinomoto Co., Inc. (51) C08G 59/40 (11) 2 698 393 A1	(71) Alliance for Sustainable Energy, LLC (51) H01L 21/00 (11) 2 697 820 A1	(71) Amirian, Abdullah (51) F03B 3/10 (11) 2 697 504 A1
(71) Akonni Biosystems, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 2 697 648 A2	(71) Allied Motion Technologies Inc. (51) H02K 3/04 (11) 2 697 891 A2	(71) Amyris, Inc. (51) C07C 2/58 (11) 2 697 186 A1 (51) C07C 5/05 (11) 2 697 187 A1
(71) Akthelia Pharmaceuticals (51) A61K 31/192 (11) 2 696 864 A1	(71) Alliqua, Inc. (51) F02C 3/04 (11) 2 697 492 A2	(71) Analog Devices, Inc. (51) H03M 1/66 (11) 2 697 905 A1
(71) Aktiebolaget SKF (51) B08B 6/00 (11) 2 696 999 A1 (51) C23C 8/32 (11) 2 697 407 A1 (51) F01D 25/16 (11) 2 698 504 A1 (51) F16C 29/08 (11) 2 697 526 A1 (51) F16J 15/447 (11) 2 697 544 A1	(71) Allot Communications Ltd. (51) H04L 12/28 (11) 2 697 939 A1	(71) Andreas Stihl AG & Co. KG (51) H02P 1/04 (11) 2 698 913 A1
(71) Aktiebolaget Tore J. Hedbäck (51) F24D 11/00 (11) 2 698 584 A1	(71) Almirall, S.A. (51) A61K 31/439 (11) 2 696 871 A1	(71) Andrew LLC (51) H01R 9/05 (11) 2 697 868 A1 (51) H04B 1/00 (11) 2 698 921 A2
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V. (51) C08G 75/14 (11) 2 697 287 A1	(71) Alpha Recyclage Franche Comte (51) C09C 1/48 (11) 2 697 315 A1	(71) Andritz, Inc. (51) D21D 1/30 (11) 2 243 879 A3
(71) Alarum Development Ltd (51) A61K 39/04 (11) 2 696 891 A1	(71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd. (51) A61B 8/00 (11) 2 698 113 A2 (51) A61N 7/00 (11) 2 698 183 A2	(71) AnGes MG, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 2 698 164 A1
(73) Albany Molecular Research, INC. (51) C07D 401/04 (11) 2 215 074 B1	(71) Alps Electric Co., Ltd. (51) G01D 11/24 (11) 2 063 232 A3	(71) ANRITSU CORPORATION (51) G01S 7/03 (11) 2 698 645 A2
(73) Albert Technology Limited (51) B60B 15/02 (11) 2 509 799 B1	(71) Alstom Technology Ltd (51) B21C 37/08 (11) 2 698 215 A1 (51) C22C 19/05 (11) 2 698 439 A1 (51) F01D 11/08 (11) 2 698 502 A1 (51) F01K 7/22 (11) 2 698 507 A1	(71) Antecy B.V. (51) H01M 8/06 (11) 2 697 855 A1
(71;73) Alcatel Lucent (51) G01D 3/10 (11) 2 698 609 A1 (51) G06N 5/02 (11) 2 698 747 A1 (51) H01L 29/778 (11) 2 697 831 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 2 698 870 A1 (51) H04B 1/7097 (11) 2 697 907 A1 (51) H04B 1/7113 (11) 2 697 908 A1 (51) H04B 7/06 (11) 0 952 684 B1 (51) H04B 10/297 (11) 2 333 991 B1 (51) H04L 9/00 (11) 2 238 791 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 966 929 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 697 942 A1 (51) H04L 27/36 (11) 2 697 948 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 698 961 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 697 957 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 697 959 A1 (51) H04M 7/00 (11) 1 065 870 B1 (51) H04R 29/00 (11) 2 699 022 A1 (51) H04W 28/02 (11) 2 698 001 A1 (51) H04W 52/14 (11) 2 698 011 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 698 029 A1 (51) H04W 72/12 (11) 2 698 030 A1	(71) Alter NRG Corp (51) B03B 9/04 (11) 2 696 982 A2	(71) Aoki, Thomas, T. (51) C12P 7/06 (11) 2 697 382 A2
(71) Alcoa Inc. (51) B22D 11/00 (11) 2 698 216 A1	(71) Alternative Gene Expression, S.L. (51) C07K 14/005 (11) 2 674 438 A3	(71) Appaiah, C.B. (51) C12P 21/06 (11) 2 697 387 A2
(73) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG (51) B65D 6/18 (11) 2 168 882 B1	(71) Altex Technologies Corporation (51) F28F 3/02 (11) 2 697 590 A1	(71) Apple Inc. (51) G01C 21/36 (11) 2 672 226 A3
(71) Alfa Laval Corporate AB (51) C11C 3/02 (11) 2 697 348 A1	(71) Alticast Corporation (51) H04N 21/258 (11) 2 699 010 A1 (51) H04N 21/475 (11) 2 699 016 A1	(71) APPLE INC. (51) G06F 3/048 (11) 2 698 695 A2
(71) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG) (51) A61K 9/20 (11) 2 696 857 A1	(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V. (51) A47K 3/00 (11) 2 225 982 A3	(73) Applied Medical Resources Corporation (51) A61B 17/34 (11) 2 428 171 B1
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) B29C 44/56 (11) 2 697 027 A1	(71) Alusera AB (51) C25D 11/18 (11) 2 697 411 A1	(71) Applied Science, Inc. (51) G06Q 50/24 (11) 2 697 768 A2
(71) Ali Bin M. Abdullah, Jaffar (51) C12N 5/00 (11) 2 697 360 A1	(71) Alzheimer's Institute of America, Inc. (51) A01N 43/54 (11) 2 696 683 A1	(71) Apply Nemo AS (51) E21B 36/00 (11) 2 697 480 A1
(71) Ali Raif Ilaç Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi (51) A61K 9/00 (11) 2 698 144 A1	(71) Amadeus s.a.s. (51) G06Q 10/02 (11) 2 698 749 A1	(71) AprioMed AB (51) A61B 10/02 (11) 2 698 115 A1 (51) A61B 10/02 (11) 2 698 116 A1
(71) Alibaba Group Holding Limited (51) G06F 7/00 (11) 2 697 709 A1	(71) Amadeus S.A.S. (51) G06F 17/30 (11) 2 698 729 A1 (51) G06Q 10/02 (11) 2 698 748 A1	(71) Aptar France SAS (51) B67D 7/02 (11) 2 697 153 A1
	(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) A01C 17/00 (11) 2 698 051 A1 (51) A01C 19/02 (11) 2 698 052 A1 (51) A01M 7/00 (11) 2 698 060 A1	(71) Aptar Radolfzell GmbH (51) A45D 34/04 (11) 2 696 721 A1 (51) A61F 9/00 (11) 2 698 134 A2 (51) B65D 47/20 (11) 2 697 131 A1
	(71) AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l. (51) A23L 3/375 (11) 2 696 706 A1	(71) Aquafil Engineering GmbH (51) B01D 5/00 (11) 2 696 953 A1
	(71) Amcor Limited (51) B65B 3/04 (11) 2 697 121 A2	(73) Aquilina, Anthony G. (51) E05D 15/16 (11) 2 018 461 B1
	(71) American Science & Engineering, Inc. (51) G01N 23/203 (11) 2 697 630 A2 (51) G01N 23/203 (11) 2 697 631 A2	(71) Araclón Biotech, S. L. (51) C07K 16/18 (11) 2 698 381 A1
		(71) Arcadyan Technology Corporation (51) H01Q 1/08 (11) 2 698 867 A1
		(71) Arch Biophysics, Inc. (51) C07K 17/00 (11) 2 697 261 A1
		(71) AREVA GmbH (51) G21C 9/00 (11) 2 450 904 A3

- (71) **Ariel-University Research and Development Company, Ltd**
(51) *G01V 3/12* (11) 2 697 671 A2
- (71) **Arizona Chemical Company, LLC**
(51) *C09F 1/04* (11) 2 697 322 A1
- (71) **Arkema France**
(51) *B05D 3/02* (11) 2 696 993 A2
(51) *B32B 1/08* (11) 2 697 055 A1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 697 840 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) *G01N 35/08* (11) 1 557 672 B1
- (71) **Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG**
(51) *F21V 14/06* (11) 2 697 562 A1
- (71) **Art-Factory Co. Ltd.**
(51) *G06F 3/033* (11) 2 698 687 A1
- (71) **Artemyev, Vladimir Dmitrievich**
(51) *C08B 37/00* (11) 2 698 387 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/04* (11) 2 698 117 A1
(51) *A61F 2/08* (11) 2 698 128 A1
- (71) **Arthure, Kevin**
(51) *G01N 21/01* (11) 2 697 624 A2
- (71) **ARTIS GmbH**
(51) *G05B 19/4065* (11) 2 662 739 A3
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *B32B 9/00* (11) 2 698 246 A1
(51) *C03B 5/225* (11) 2 698 354 A1
(51) *C03C 15/00* (11) 2 698 356 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 695 375 B1
- (73) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) *C08G 18/67* (11) 2 567 995 B1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) *B65G 47/14* (11) 2 698 330 A2
- (73) **Ashmore Engineering Pty Ltd**
(51) *A01D 87/00* (11) 2 337 440 B1
- (71) **Asia Union Electronic Chemical Corporation**
(51) *H01L 23/00* (11) 2 697 826 A1
- (73) **Asmo Co., Ltd.**
(51) *E05F 15/20* (11) 2 302 155 B1
- (71) **Aspect Imaging Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 698 100 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 698 101 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 698 102 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 698 103 A1
(51) *A61B 5/055* (11) 2 698 109 A1
- (71) **Assist Mi Limited**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 697 757 A1
- (71) **Assistance Publique Hôpitaux De Paris**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 696 765 A1
- (71) **Astos As a.s.**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 698 226 A1
- (71) **Astrapi Corporation**
(51) *H04L 27/34* (11) 2 697 947 A2
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 697 220 A1
- (71) **Atir Holding S.A.**
(51) *C07D 239/90* (11) 2 697 206 A1
- (71) **Atmel Corporation**
(51) *H04W 52/02* (11) 2 265 083 A3
- (71) **Atopix Therapeutics Limited**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 697 215 A1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) *C23C 18/54* (11) 2 698 449 A1
- (71) **Atral-Secal GmbH**
(51) *B60R 25/10* (11) 2 698 290 A1
- (71) **Audi AG**
(51) *F02N 11/08* (11) 2 697 502 A2
(51) *F02N 11/08* (11) 2 697 503 A2
- (71) **AUDI AG**
(51) *B60S 3/00* (11) 2 698 293 A2
(51) *B60S 3/04* (11) 2 698 294 A1
(51) *B62D 1/19* (11) 2 698 301 A2
(51) *G01M 11/06* (11) 2 698 618 A2
(51) *G07C 5/08* (11) 2 698 770 A2
- (71) **AUDIOVOX CORPORATION**
(51) *B60R 11/02* (11) 2 698 286 A1
- (71) **Autefa Solutions Germany GmbH**
(51) *D04H 18/02* (11) 2 697 417 A1
- (71) **Auto-Kabel Management GmbH**
(51) *H01R 4/02* (11) 2 697 866 A1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 698 743 A1
- (73) **Automobili Lamborghini S.P.A.**
(51) *F16H 3/089* (11) 2 606 256 B1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) *G01M 11/06* (11) 2 485 032 A3
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) *H01M 2/20* (11) 2 698 845 A1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 698 846 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 698 880 A1
(51) *H01R 13/631* (11) 2 698 881 A1
- (71) **Autonomy Corporation Limited**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 697 708 A1
- (71) **Avanthia S.r.l.**
(51) *F02G 5/04* (11) 2 697 496 A1
(51) *G10K 11/00* (11) 2 697 793 A2
- (71) **Aware, Inc.**
(51) *G06F 12/08* (11) 2 698 719 A2
- (71) **Ayanda Group AS**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 696 846 A1
- (71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *G03F 7/11* (11) 2 698 670 A1
- (71;73) **B. Braun Avitum AG**
(51) *A61M 1/16* (11) 2 497 507 B1
(51) *A61M 1/34* (11) 2 696 911 A1
- (71;73) **B/E Aerospace Inc.**
(51) *B01D 21/00* (11) 2 358 456 B1
(51) *B30B 15/32* (11) 2 697 051 A2
- (71) **Babcock & Wilcox Nuclear Energy, Inc.**
(51) *G21C 13/00* (11) 2 697 797 A1
- (73) **Baby Trend Inc.**
(51) *A47D 7/04* (11) 2 197 322 B1
- (71) **Bachl Dämmtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *E04D 3/35* (11) 2 175 083 A3
- (71) **BAE Systems Bofors AB**
(51) *F42B 10/20* (11) 2 697 598 A1
(51) *F42B 14/02* (11) 2 697 599 A1
- (71) **Baek, Seung-Cheol**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 698 757 A2
- (71) **Baggerwerken Decloedt en Zoon**
(51) *E02F 3/24* (11) 2 682 528 A3
- (71) **Bailey, Marshall Graham**
(51) *B07B 1/46* (11) 2 696 995 A2
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) *C08L 101/02* (11) 2 697 310 A2
- (71) **Ball Screws & Actuators Co.**
(51) *F16C 29/06* (11) 2 697 525 A1
- (71) **Baltic Ceramics S.A.**
(51) *C09K 8/80* (11) 2 698 409 A1
- (71) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) *F16H 7/12* (11) 2 698 563 A1
- (71) **Bang & Olufsen A/S**
(51) *H04R 1/34* (11) 2 699 018 A1
- (71) **Barco NV**
(51) *G02B 27/48* (11) 2 697 682 A1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) *C08F 10/06* (11) 2 697 271 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) *C09D 133/06* (11) 2 697 320 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) *C09C 1/22* (11) 2 697 314 A1
(51) *E04G 21/14* (11) 2 697 453 A2
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) *G01N 30/62* (11) 2 697 640 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01G 1/00* (11) 2 696 669 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 696 688 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 2 696 689 A1
(51) *B01J 19/30* (11) 2 696 969 A1
(51) *B01J 21/00* (11) 2 696 971 A1
(51) *B01J 21/00* (11) 2 696 972 A1
(51) *B01J 21/00* (11) 2 696 973 A1
(51) *B03D 1/01* (11) 2 696 984 A2
(51) *B03D 1/01* (11) 2 696 985 A2
(51) *B03D 1/01* (11) 2 696 986 A1
(51) *C02F 1/68* (11) 2 697 171 A1
(51) *C07C 227/18* (11) 2 697 190 A1
(51) *C08G 18/48* (11) 2 697 280 A1
(51) *C08G 65/02* (11) 2 697 284 A1
(51) *C08J 9/14* (11) 2 697 296 A1
(51) *C08K 3/00* (11) 1 062 267 B1
(51) *C08L 67/02* (11) 2 697 306 A1
(51) *C09C 1/22* (11) 2 697 314 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 697 316 A1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 697 319 A1
(51) *C09J 4/00* (11) 2 697 323 A1
(51) *C09J 4/00* (11) 2 697 324 A1
(51) *C12N 15/67* (11) 2 697 376 A1
(51) *F02C 6/18* (11) 1 911 948 A3
- (71) **Basis Technologies International Limited**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 698 713 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 2 698 714 A2
- (73) **Bathon, Leander**
(51) *F16B 13/14* (11) 2 068 011 B1
- (73) **Bathon, Tobias**
(51) *F16B 13/14* (11) 2 068 011 B1
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) *H01J 49/00* (11) 2 697 818 A1
(51) *H01J 49/26* (11) 2 697 819 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *H01L 51/50* (11) 2 697 840 A1
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**
(51) *E21B 47/02* (11) 2 698 499 A1
- (71) **Baumer Electric AG**
(51) *G01F 23/296* (11) 1 826 539 A3

- (71) Bayer CropScience AG
(51) **A01N 63/00** (11) 2 698 063 A1
- (71) Bayer CropScience LP
(51) **A01N 43/40** (11) 2 698 061 A1
- (71) Bayer HealthCare LLC
(51) **A61B 5/145** (11) 2 696 763 A2
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH
(51) **A01N 43/90** (11) 2 696 685 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 696 686 A1
(51) **C07C 233/55** (11) 2 697 191 A1
(51) **C07C 403/20** (11) 2 697 193 A1
(51) **C07C 403/20** (11) 2 697 194 A1
(51) **C07D 317/20** (11) 2 697 214 A1
(51) **C09D 11/02** (11) 2 697 317 A1
(51) **C25B 9/02** (11) 2 697 410 A2
(51) **G01V 3/00** (11) 2 697 670 A1
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) **B60B 3/14** (11) 2 697 077 A1
(51) **B60G 7/00** (11) 2 697 082 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 2 698 549 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 697 842 A1
- (71) Bayram, Baris
(51) **B81C 1/00** (11) 2 697 160 A2
- (71) Becel, Philippe
(51) **B63B 41/00** (11) 2 697 113 A1
- (73) becker marine systems GmbH & Co. KG
(51) **B63H 25/38** (11) 2 060 483 B1
- (71) Becton Dickinson France
(51) **A61M 5/32** (11) 2 696 921 A1
(51) **B65D 51/00** (11) 2 697 134 A1
- (71) Becton, Dickinson and Company
(51) **G01N 35/02** (11) 2 697 657 A1
- (71) Becton, Dickinson and Company, Inc.
(51) **A61M 5/145** (11) 2 698 178 A2
- (71) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.
(51) **B28B 5/02** (11) 2 698 236 A1
- (71) Behr GmbH & Co. KG
(51) **B29C 69/00** (11) 2 697 036 A1
(51) **F28D 1/053** (11) 2 697 588 A2
(51) **H01L 35/30** (11) 2 698 833 A1
- (71) Beiersdorf AG
(51) **A61Q 15/00** (11) 2 696 938 A2
- (71) Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.
(51) **G01N 21/03** (11) 2 698 625 A1
- (71) Beijing Boe Optoelectronics Technology Co. Ltd.
(51) **G06F 3/041** (11) 2 698 689 A2
- (73) Beijing Founder Apabi Technology Ltd
(51) **G06F 21/10** (11) 1 962 214 B1
- (71) Beijing Founder Apabi Technology Ltd.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 697 728 A1
- (71) Beijing Jingwei Hirain Technologies Co., Ltd.
(51) **G01K 3/04** (11) 2 698 615 A1
- (71) Belenos Clean Power Holding AG
(51) **H01M 10/052** (11) 2 698 854 A1
- (71) Belimo Holding AG
(51) **F24F 11/00** (11) 2 697 572 A1
- (71;73) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) **B23C 9/00** (11) 2 698 220 A1
(51) **B64C 27/00** (11) 2 615 028 A3
(51) **F16D 1/08** (11) 2 587 083 B1
- (73) Bellico S.r.l.
(51) **A61M 1/36** (11) 2 526 981 B1
- (71) Bellmer Vaahto Paper Machinery Oy
(51) **D21F 1/02** (11) 2 505 711 A3
- (71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC
(51) **F16D 55/226** (11) 2 698 554 A1
(51) **F16D 65/092** (11) 2 698 555 A1
- (71) Bertaccini, Massimo
(51) **H04L 9/08** (11) 2 697 930 A1
- (73) Bertoli S.r.l.
(51) **A23L 1/212** (11) 2 534 962 B1
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.
(51) **C12N 15/113** (11) 2 697 374 A2
- (71) Betonwerk Bieren GmbH
(51) **B28B 7/16** (11) 2 314 433 A3
- (71) Bhattacharjee, Sujoy
(51) **G06F 9/46** (11) 2 697 715 A1
- (71) Bibette, Jérôme
(51) **C08C 1/15** (11) 2 697 266 A1
- (73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG
(51) **A61B 17/70** (11) 2 468 198 B1
- (71) Binder+Co AG
(51) **C04B 20/06** (11) 2 697 181 A1
- (71) Biocell Center S.p.a.
(51) **A61L 2/00** (11) 2 696 901 A1
- (71) Biogenic Reagents LLC
(51) **C07C 1/00** (11) 2 697 185 A1
(51) **C09K 3/00** (11) 2 697 329 A2
- (71) Bioheap Limited
(51) **C22B 3/18** (11) 2 697 401 A1
- (71) BIOMAY AG
(51) **A61K 39/395** (11) 2 696 895 A1
- (73) bioMérieux, Inc.
(51) **C12M 1/34** (11) 1 068 291 B1
- (73) Biomet Biologics, LLC
(51) **B01L 3/00** (11) 2 274 101 B1
- (71) Bioprojet
(51) **C07D 413/10** (11) 2 697 219 A1
- (71) BioSafe Technologies, Inc.
(51) **A01N 25/00** (11) 2 696 677 A2
- (73) Biosense Webster (Israel), Ltd.
(51) **A61B 18/14** (11) 2 554 134 B1
- (71) Biotronik VI Patent AG
(51) **A61L 31/10** (11) 2 329 854 A3
- (71) Bissell Homecare, Inc.
(51) **A47L 9/04** (11) 2 449 937 A3
- (71) Bixelon Co., Ltd.
(51) **G07G 1/00** (11) 2 645 343 A3
- (71) Black & Decker Inc.
(51) **H02K 3/52** (11) 2 698 902 A2
(51) **H02K 23/30** (11) 2 698 906 A2
- (71;73) BlackBerry Limited
(51) **B43K 29/08** (11) 2 698 260 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 579 122 B1
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 698 696 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 697 722 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 525 439 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 237 540 B1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 697 974 A2
(51) **H04W 4/20** (11) 2 224 683 B1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 699 031 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 1 863 313 B1
- (51) **H04W 64/00** (11) 2 441 300 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 380 385 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 367 397 B1
- (71) Blisspack Co., Ltd
(51) **B65D 75/36** (11) 2 698 326 A1
- (71) Blohm + Voss Industries GmbH
(51) **B63H 23/32** (11) 2 698 315 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 697 543 A1
- (71) Bob and Ahmed Enterprises Pty Ltd.
(51) **A47G 19/26** (11) 2 696 728 A1
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd.
(51) **C08F 222/06** (11) 2 698 389 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 2 698 625 A1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 698 665 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 698 835 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 699 008 A2
- (71) Boegli-Gravures S.A.
(51) **B31B 41/00** (11) 2 697 052 A1
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) **A61K 31/00** (11) 2 698 152 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 697 625 A1
- (73) Boehringer Technologies L.P.
(51) **A61F 13/00** (11) 1 734 910 B1
- (71) Boger, Yuval
(51) **G09G 5/00** (11) 2 697 792 A1
- (71) Bohnen, Michael F.
(51) **B01D 53/62** (11) 2 696 959 A1
- (71) Boltier R&D
(51) **H02M 7/04** (11) 2 698 908 A2
- (71) BOMAG GmbH
(51) **B62D 21/06** (11) 2 698 305 A2
(51) **E01C 19/23** (11) 2 698 472 A1
(51) **E01C 19/23** (11) 2 698 473 A2
- (73) Bomat Heiztechnik GmbH
(51) **F28D 7/10** (11) 2 063 207 B1
- (71;73) Bombardier Transportation GmbH
(51) **A61L 15/00** (11) 2 696 904 A1
(51) **B61D 33/00** (11) 1 820 711 B1
- (71) Bombas Boyser, S.L.
(51) **F04B 43/12** (11) 2 447 532 A3
- (73) Bonomi Eugenio S.p.A.
(51) **H02G 7/02** (11) 2 555 365 B1
- (71) Borealis AG
(51) **B32B 27/32** (11) 2 698 251 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 660 877 A3
- (73) Borealis Technology Oy
(51) **C08L 23/00** (11) 1 860 147 B2
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation
(51) **A61N 1/372** (11) 2 696 935 A1
- (73) Botz, Otto Heinrich
(51) **C10L 1/10** (11) 2 138 556 B1
- (71) Boulder Wind Power, Inc.
(51) **H02K 7/09** (11) 2 697 893 A2
(51) **H02K 21/12** (11) 2 697 895 A2
- (71) Braintree Laboratories, Inc.
(51) **A01N 59/02** (11) 2 696 690 A1
- (71) Brasilia S.p.A.
(51) **A47J 31/06** (11) 2 696 730 A1
- (71) Brassica Foundation for Chemoprotection Research, Inc.
(51) **A61K 31/00** (11) 2 698 153 A1

- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 11/04* (11) 2 698 263 A1
(51) *B60C 11/11* (11) 2 698 264 A1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 698 397 A1
(51) *C09J 107/00* (11) 2 698 407 A1
(51) *C09J 121/00* (11) 2 698 408 A1
- (71) **Bright View Technologies Corporation**
(51) *F21V 5/00* (11) 2 697 558 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61P 31/18* (11) 2 696 937 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 697 228 A1
(51) *C07D 487/08* (11) 2 697 230 A1
(51) *C07D 498/06* (11) 2 697 233 A1
(51) *C07K 16/00* (11) 2 697 257 A2
- (71) **Brita Professional GmbH & Co. KG**
(51) *B01D 27/00* (11) 2 698 187 A1
- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) *H04M 3/38* (11) 2 412 151 B1
- (71) **Britton, Colin**
(51) *H04M 1/215* (11) 2 698 971 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 21/12* (11) 2 698 736 A2
(51) *H01L 27/02* (11) 2 698 820 A2
(51) *H03M 13/00* (11) 1 327 307 B1
(51) *H04B 1/10* (11) 2 698 923 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 662 990 A3
(51) *H04N 21/6543* (11) 2 699 017 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 699 042 A2
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) *C08F 120/22* (11) 2 697 272 A1
- (71) **Brookhaven Science Associates LLC**
(51) *B82B 1/00* (11) 2 697 161 A1
- (71) **Brophy, Colleen**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 696 888 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) *B60K 7/00* (11) 2 697 087 A2
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 699 023 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 699 024 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 699 025 A1
- (71) **Brück, Bartholomäus T.**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 696 959 A1
- (71) **Brum S.r.l.**
(51) *F02D 19/02* (11) 2 697 494 A1
- (71) **BS-154 SP. Z O.O.**
(51) *C07D 237/36* (11) 2 697 205 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *A45D 1/04* (11) 2 696 719 A1
(51) *A45D 1/04* (11) 2 696 720 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 361 542 A3
(51) *D06F 39/00* (11) 2 697 418 A1
(51) *D06F 75/00* (11) 2 698 469 A2
(51) *F24C 7/08* (11) 2 697 568 A1
(51) *F24C 15/20* (11) 2 562 481 A3
(51) *F24C 15/20* (11) 2 697 569 A1
(51) *F25D 21/14* (11) 2 697 578 A1
(51) *F25D 21/14* (11) 2 697 579 A1
(51) *F25D 21/14* (11) 2 697 580 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 697 581 A2
(51) *F25D 23/10* (11) 2 697 582 A2
(51) *H01H 9/16* (11) 2 175 461 A3
(51) *H01L 23/367* (11) 2 697 827 A1
- (71) **Buck-Heitmann, Petra**
(51) *F25C 1/14* (11) 2 698 587 A1
- (71;73) **Bühler AG**
(51) *A23G 1/00* (11) 2 522 228 B1
(51) *A23L 1/10* (11) 2 696 702 A1
- (71) **Bühler GmbH**
(51) *B23B 29/24* (11) 2 698 218 A1
- (71) **Bull S.A.S.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 697 936 A1
- (71) **Bumi Armada Berhad**
(51) *E21B 17/01* (11) 2 236 737 A3
- (71) **BWI Company Limited S.A.**
(51) *F16F 9/53* (11) 2 177 784 A3
- (73) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *C14C 3/10* (11) 2 110 446 B1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *B60J 5/04* (11) 2 604 457 B1
(51) *B60R 5/04* (11) 2 698 281 A1
(51) *B60R 5/04* (11) 2 698 282 A1
- (71) **C4 Holding AG**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 696 895 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) *C09K 3/14* (11) 2 697 330 A2
- (71) **Caldiroli, Giuliano Paolo**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 697 930 A1
- (71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 697 726 A2
- (71) **Camel Group Huazhong Branch Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 698 842 A1
(51) *H01M 2/12* (11) 2 698 843 A1
- (71;73) **Cameron International Corporation**
(51) *B01D 29/52* (11) 2 361 664 B1
(51) *G01N 25/58* (11) 2 697 633 A1
- (73) **Camiant, Inc.**
(51) *H04L 12/70* (11) 2 289 283 B1
- (71) **CANDELISE, Franco**
(51) *E04G 21/16* (11) 2 698 487 A1
- (71) **CANNON-MUSKEGON CORPORATION**
(51) *C22C 19/05* (11) 2 612 935 A3
- (71) **Canon Denshi Kabushiki Kaisha**
(51) *H04N 1/387* (11) 2 698 978 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 696 748 A1
(51) *B24B 49/00* (11) 2 272 628 A3
(51) *B25J 19/00* (11) 2 684 654 A3
(51) *B41J 2/14* (11) 2 390 096 A3
(51) *C08J 5/18* (11) 2 697 292 A1
(51) *G02B 7/14* (11) 2 664 954 A3
(51) *G02B 15/17* (11) 2 698 659 A2
(51) *G02B 15/173* (11) 2 698 660 A2
(51) *G03G 5/05* (11) 2 697 690 A1
(51) *G03G 5/05* (11) 2 697 691 A1
- (71) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 624 148 A3
(51) *H04N 5/243* (11) 2 645 705 A3
- (71) **Caporali, Raphael Lorenzo**
(51) *H04L 9/08* (11) 2 697 930 A1
- (71) **Captimo, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 697 727 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 697 252 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *F16F 13/26* (11) 2 698 559 A1
(51) *F16F 13/26* (11) 2 698 560 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 697 688 A1
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) *B67D 1/04* (11) 2 697 152 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 696 727 A1
(51) *F28F 1/02* (11) 2 697 589 A1
- (71) **Carlton Brothers**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 696 701 A1
- (73) **Castellari Holding S.r.l.**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 432 710 B1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) *B01J 23/58* (11) 2 698 197 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) *B62D 7/15* (11) 2 698 304 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) *F02D 25/00* (11) 2 698 519 A2
- (71) **Cedes AG**
(51) *G01S 17/02* (11) 2 698 649 A1
- (73) **Celanese International Corporation**
(51) *D06N 7/00* (11) 2 567 020 B1
- (71) **Celartem, Inc.**
(51) *G06F 17/21* (11) 2 323 347 A3
- (71) **Cellaegis Devices Inc.**
(51) *A61B 17/132* (11) 2 696 781 A2
- (71) **Cellcura Asa**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 697 361 A1
- (73) **Central Chemical Consulting PTY Ltd.**
(51) *G01N 21/55* (11) 2 002 238 B1
- (71) **Centre De Recherche En Aeronautique Asbl - Cenaero**
(51) *B64C 11/18* (11) 2 697 114 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 697 652 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 615 648 A3
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *C07K 14/245* (11) 2 697 249 A1
(51) *G01J 1/42* (11) 2 697 614 A1
(51) *H01L 29/778* (11) 2 697 831 A1
(51) *H01L 31/0352* (11) 2 697 833 A2
(51) *H01M 8/10* (11) 2 697 857 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 697 253 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 2 698 429 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 697 393 A1
- (71) **Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables**
(51) *F03G 6/06* (11) 2 698 536 A1
- (73) **Cera M GmbH**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 509 532 B1
- (73) **Cerbomed GmbH**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 648 799 B1
- (73) **Ceska Zbrojovka A.S.**
(51) *F41A 3/58* (11) 2 478 322 B1
- (73) **CFT S.p.A.**
(51) *A23L 1/212* (11) 2 534 962 B1

- (73) Charal
(51) *B65D 75/58* (11) 2 511 193 B1
- (71) Charite - Universitätsmedizin Berlin
(51) *G01N 33/53* (11) 2 697 647 A1
- (71) CHEIL INDUSTRIES INC.
(51) *C03C 8/10* (11) 2 698 355 A1
- (71) Chemson Polymer-Additive AG
(51) *C08K 5/00* (11) 2 697 300 A1
- (71) Chemtura Corporation
(51) *C08G 18/48* (11) 2 697 281 A1
- (71) Chen, Jui-Wen
(51) *E01C 7/32* (11) 2 698 471 A1
- (71) Chen, Ting-Hao
(51) *E01C 7/32* (11) 2 698 471 A1
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP
(51) *C08F 210/16* (11) 2 697 273 A1
- (71) Chevron U.S.A. Inc.
(51) *C10L 1/182* (11) 2 697 340 A2
(51) *G01V 1/30* (11) 2 697 667 A2
- (71) Chiaravalloti, Giuseppe
(51) *E04G 21/16* (11) 2 698 487 A1
- (71) Chiaravalloti, Salvatore
(51) *E04G 21/16* (11) 2 698 487 A1
- (73) Children's Hospital Medical Center
(51) *A61B 17/56* (11) 1 370 183 B1
- (71) Children's Medical Center Corporation
(51) *G01N 33/68* (11) 2 697 653 A2
- (71) China Academy of Telecommunications Technology
(51) *H04L 1/18* (11) 2 698 943 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 2 699 035 A1
- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.
(51) *C07D 263/16* (11) 2 697 207 A2
- (73) Christoph, WACHTER
(51) *A01K 63/06* (11) 2 384 621 B1
- (71) Chrysler Group LLC
(51) *F16D 48/06* (11) 2 697 531 A1
- (71) Chryso
(51) *C08F 220/26* (11) 2 697 274 A1
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha
(51) *C12N 15/09* (11) 2 698 431 A1
- (71) Ciel et Terre International
(51) *F24J 2/52* (11) 2 697 574 A2
- (73) Cilag GmbH International
(51) *A61M 5/32* (11) 1 585 568 B1
- (71) Citrix Systems Inc.
(51) *H04W 24/00* (11) 2 697 996 A1
- (71,73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) *A01D 41/127* (11) 2 698 054 A2
(51) *A01D 41/14* (11) 2 436 257 B1
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 698 700 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 698 701 A2
- (71) Clariant International Ltd.
(51) *C01B 25/37* (11) 2 698 345 A1
(51) *C01B 25/37* (11) 2 698 346 A1
- (71) Clarion Co., Ltd.
(51) *G01C 21/30* (11) 2 698 608 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 2 698 968 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 699 019 A1
- (71) Clean - Air S.r.o.
(51) *F24F 3/16* (11) 2 697 571 A1
- (71) CNH Belgium N.V.
(51) *A01F 15/08* (11) 2 698 055 A1
(51) *F02M 35/10* (11) 2 698 523 A2
(51) *F02M 35/10* (11) 2 698 524 A2
- (71) Cochlear Limited
(51) *A61N 1/36* (11) 2 082 779 A3
- (71) Coda Therapeutics Limited
(51) *A61K 38/08* (11) 2 662 088 A3
- (73) Codensa S.A. ESP
(51) *H02G 7/22* (11) 2 374 189 B1
- (71) Codexis, Inc.
(51) *G01S 1/06* (11) 2 697 662 A2
- (71) Coherent, Inc.
(51) *H01S 3/04* (11) 2 697 873 A2
- (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 880 027 B1
- (71,73) Colgate-Palmolive Company
(51) *A46B 11/02* (11) 2 515 703 B1
(51) *B65D 75/58* (11) 2 697 137 A1
- (71) CoLigne AG
(51) *A61B 17/70* (11) 2 662 037 A3
- (71) Coloplast A/S
(51) *A61B 17/42* (11) 2 698 120 A2
(51) *A61F 2/26* (11) 2 696 808 A1
(51) *A61L 27/18* (11) 2 698 173 A1
- (71) Colt Defense LLC
(51) *F41A 11/02* (11) 2 697 593 A2
- (71) Colt Defense, LLC
(51) *F41C 27/00* (11) 2 697 594 A2
- (71) Combi Corporation
(51) *G05G 9/00* (11) 2 698 682 A1
- (71,73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(51) *B05D 3/02* (11) 2 696 993 A2
(51) *B22F 7/00* (11) 2 697 011 A1
(51) *C08K 7/22* (11) 2 697 303 A1
(51) *C09K 5/20* (11) 2 697 331 A1
(51) *G01N 25/00* (11) 2 697 632 A1
(51) *G01R 31/12* (11) 2 368 128 B1
(51) *G02B 5/20* (11) 2 698 654 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 697 689 A1
(51) *H01L 21/768* (11) 2 608 253 A3
(51) *H01L 21/77* (11) 2 697 825 A1
(51) *H01L 27/32* (11) 2 697 829 A1
(51) *H01L 31/0352* (11) 2 697 833 A2
(51) *H01L 31/18* (11) 2 564 414 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 2 697 857 A1
(51) *H01M 10/44* (11) 2 697 859 A1
(51) *H04N 5/374* (11) 2 697 964 A1
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
(51) *A61K 47/48* (11) 2 696 899 A1
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN
(51) *B60C 9/18* (11) 2 698 261 A1
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(51) *B60C 7/00* (11) 2 697 078 A1
(51) *C08C 1/15* (11) 2 697 266 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 697 301 A2
(51) *C08K 5/00* (11) 2 697 302 A2
(51) *G06K 19/077* (11) 2 697 747 A2
(51) *G07C 5/08* (11) 2 697 781 A1
- (71) Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico
(51) *H04L 29/08* (11) 2 697 952 A1
- (71) Complete Genomics, Inc.
(51) *G06F 19/18* (11) 2 511 843 A3
- (71) CompliTime SA
(51) *G04B 17/28* (11) 2 697 693 A1
- (71) Compoenergy APS
(51) *F03D 3/04* (11) 2 697 507 A1
- (71) Compugen Ltd.
(51) *C07K 14/705* (11) 2 697 256 A1
- (73) Con-Boys OY
(51) *G01N 23/20* (11) 2 464 962 B1
- (71) Conductive Inkjet Technology Limited
(51) *H05K 3/28* (11) 2 698 045 A1
- (71) Consejo Superior De Investigaciones Cientificas
(51) *H01B 1/16* (11) 2 698 790 A2
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(51) *G01N 21/77* (11) 2 697 628 A1
- (71) Consort Medical PLC
(51) *G06M 1/02* (11) 2 697 748 A1
- (71) Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT)
(51) *H04B 10/158* (11) 2 697 920 A1
- (71) Constellium France
(51) *C22C 21/16* (11) 2 697 406 A1
- (71) Constellium Valais SA (AG, Ltd)
(51) *B61D 17/10* (11) 2 697 109 A1
- (71) Constitution Medical, Inc.
(51) *G01N 15/14* (11) 2 697 623 A1
- (71) Conti Temic microelectronic GmbH
(51) *B60S 1/08* (11) 2 697 099 A1
- (71) Continental Automotive GmbH
(51) *B60S 1/08* (11) 2 697 099 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 2 698 525 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 2 698 526 A1
(51) *F02M 61/08* (11) 2 698 527 A1
- (71) Continental Automotive Systems, Inc.
(51) *H05K 5/00* (11) 2 698 046 A1
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG
(51) *B60T 17/22* (11) 2 697 106 A1
- (71) Controlled Power Technologies Ltd
(51) *H02P 6/16* (11) 2 697 903 A1
- (71) Cook Medical Technologies LLC
(51) *A61B 17/12* (11) 2 409 655 A3
(51) *A61M 5/46* (11) 2 696 923 A1
- (71) Cooper Crouse-Hinds GmbH
(51) *F21V 7/00* (11) 2 697 559 A1
(51) *F21V 25/12* (11) 2 697 565 A1
- (71) Cooper-Standard Automotive, Inc.
(51) *B60J 10/00* (11) 2 697 086 A1
- (71) Core Wireless Licensing S.à.r.l.
(51) *G01S 5/02* (11) 2 620 784 A3
- (71) Corning Incorporated
(51) *B32B 3/04* (11) 2 697 056 A1
(51) *C12M 1/24* (11) 2 698 425 A1
- (71) Corporación Medichem, S.L.
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 698 753 A1
- (71) Corsicana Technologies, Inc.
(51) *C09K 8/12* (11) 2 697 332 A1

(71) CorTec GmbH	(71) Daikin Industries, Ltd.	(71;73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) A61N 1/05 (11) 2 696 934 A1	(51) F24F 1/22 (11) 2 698 585 A1	(51) H01J 37/06 (11) 2 197 015 B1
(73) Coste, Thierry	(51) H02M 7/12 (11) 2 698 909 A1	(51) H01J 37/073 (11) 2 175 472 B1
(51) A61K 31/683 (11) 1 919 484 B1	(71) Daimler AG	(51) H01M 4/587 (11) 2 698 851 A1
(71) Council of Scientific & Industrial Research	(51) F01N 3/08 (11) 2 697 487 A1	(71) Dentsply IH AB
(51) A61K 9/127 (11) 2 696 853 A1	(51) F15B 11/042 (11) 2 161 459 A3	(51) A61C 3/04 (11) 2 698 123 A1
(71;73) Covidien LP	(71) Daimler Trucks North America LLC	(51) A61C 8/00 (11) 2 696 795 A2
(51) A61B 17/00 (11) 2 452 630 A3	(51) G01L 23/24 (11) 2 698 617 A1	(51) A61C 8/00 (11) 2 696 796 A1
(51) A61B 17/072 (11) 2 676 615 A3	(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.	(51) A61C 8/00 (11) 2 696 797 A2
(51) A61B 17/072 (11) 2 698 118 A1	(51) C08G 18/80 (11) 2 698 391 A1	(51) A61C 8/00 (11) 2 696 799 A1
(51) A61B 17/08 (11) 2 478 847 A3	(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.	(51) A61C 8/00 (11) 2 696 801 A1
(51) A61B 17/22 (11) 2 698 119 A1	(51) G06K 15/02 (11) 2 520 433 B1	(71) DET International Holding Limited
(51) A61B 18/14 (11) 2 301 467 B1	(73) DAIO PAPER CORPORATION	(51) H01F 27/24 (11) 2 698 799 A2
(51) A61N 5/04 (11) 2 468 360 B1	(51) A61F 13/72 (11) 1 970 036 B1	(51) H02H 7/122 (11) 2 698 892 A1
(71) Coxem Co., Ltd	(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.	(71;73) Deutsche Telekom AG
(51) H01J 37/28 (11) 2 697 815 A1	(51) A61K 31/437 (11) 2 698 158 A1	(51) H04L 12/56 (11) 2 697 941 A1
(71) Crawford, Jason M.	(51) C07K 14/47 (11) 2 697 254 A2	(51) H04L 29/08 (11) 2 698 966 A2
(51) B60K 15/035 (11) 2 697 091 A1	(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.	(51) H04M 3/53 (11) 2 337 326 B1
(71) Cray Valley USA, LLC	(51) B22D 11/053 (11) 1 998 912 B2	(51) H04W 88/08 (11) 2 699 051 A1
(51) C08L 51/00 (11) 2 697 304 A2	(71;73) Danisco US Inc.	(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.
(71) Creator Technology B.V.	(51) C07K 1/00 (11) 2 697 245 A1	(51) A23L 1/01 (11) 2 698 067 A2
(51) G02F 1/167 (11) 2 697 685 A2	(51) C11D 3/386 (11) 2 350 250 B1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(71) Credentis AG	(51) C12P 7/06 (11) 2 698 434 A1	(51) B62D 57/028 (11) 2 698 307 A2
(51) A61K 38/17 (11) 2 698 162 A1	(71) Danone, S.A.	(73) Deutsches Zentrum Für Luft- Und Raumfahrt E.V. (DLR)
(71) Cree, Inc.	(51) A23C 9/12 (11) 2 696 696 A1	(51) B64D 45/00 (11) 2 477 893 B1
(51) H01L 33/50 (11) 2 697 837 A2	(73) Danyang UPC Auto Parts Co., Ltd.	(71) Devicor Medical Products, Inc.
(71) Creotecc GmbH	(51) B60S 1/38 (11) 2 535 231 B1	(51) A61B 10/02 (11) 2 696 775 A1
(51) H01L 31/048 (11) 2 555 254 A3	(73) Dark, Richard C. G.	(71) DewertOkin GmbH
(71) Crown Equipment Limited	(51) A47G 19/22 (11) 1 788 914 B1	(51) A47C 20/04 (11) 2 698 079 A2
(51) G05D 1/00 (11) 2 697 701 A2	(73) Davies, Neil	(71) Dexcom, Inc.
(71) Cryotherapeutics GmbH	(51) E04G 21/32 (11) 2 516 773 B1	(51) G01N 33/66 (11) 2 697 650 A2
(51) A61F 7/12 (11) 2 696 821 A1	(71) DCNS	(73) DexCom, Inc.
(73) CS Systèmes d'Information	(51) H01M 2/40 (11) 2 697 848 A1	(51) A61B 5/1495 (11) 2 335 586 B1
(51) H04L 29/06 (11) 2 234 372 B1	(51) H01M 2/40 (11) 2 697 849 A1	(51) A61B 5/1495 (11) 2 335 587 B1
(71) CSIR	(71) Debiopharm International S.A.	(71) Diaperpods, LLC
(51) C07K 14/39 (11) 2 697 250 A1	(51) A61K 38/13 (11) 2 696 883 A1	(51) A61F 13/15 (11) 2 696 829 A1
(71) Cubic Corporation	(71) Deere & Company	(71) Diaz Sánchez, Joel Gerardo
(51) E04B 1/343 (11) 2 698 480 A1	(51) F02M 35/02 (11) 2 136 066 A3	(51) A61B 1/303 (11) 2 698 097 A1
(71) Cutting & Wear Resistant Developments Limited	(71) Degen, Alexander	(73) DIC Corporation
(51) B23K 1/008 (11) 2 636 476 A3	(51) E02D 3/054 (11) 2 697 437 A2	(51) C08G 14/09 (11) 1 970 389 B1
(71) Cyclacel Limited	(71) Degen, Wilhelm	(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau
(51) A61K 31/706 (11) 2 696 878 A1	(51) E02D 3/054 (11) 2 697 437 A2	(51) B27N 1/02 (11) 2 697 022 A1
(71) D'anzi, Angelo	(71) DEKA Products Limited Partnership	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG
(51) F02G 5/04 (11) 2 697 496 A1	(51) A61F 2/68 (11) 2 696 814 A1	(51) C06B 23/00 (11) 2 698 359 A2
(51) G10K 11/00 (11) 2 697 793 A2	(71) Delgado Acarreta, Raul	(51) C06B 23/00 (11) 2 698 360 A2
(71) Dabska, Dorota	(51) F41A 17/06 (11) 2 698 592 A1	(51) C06B 23/00 (11) 2 698 361 A1
(51) B29B 17/02 (11) 2 698 238 A1	(71) Delphi Technologies, Inc.	(51) C06B 29/22 (11) 2 698 362 A2
(71) Dabski, Michal	(51) B60N 2/00 (11) 2 698 273 A1	(71) Dietal SA
(51) B29B 17/02 (11) 2 698 238 A1	(51) H04N 13/04 (11) 2 418 864 A3	(51) H05B 33/08 (11) 2 699 056 A2
(71) Dabski,, Janusz	(71) Delta Electronics, Inc.	(73) DIN-Dietmar Nocker Facilitymanagement GmbH
(51) B29B 17/02 (11) 2 698 238 A1	(51) H02M 7/48 (11) 2 698 910 A1	(51) G02B 6/00 (11) 1 906 219 B1
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(71) Delta Membrane Systems Limited	(71) Dincel, Burak
(51) B32B 27/00 (11) 2 698 250 A1	(51) F16B 13/12 (11) 2 698 550 A1	(51) E04B 2/86 (11) 2 697 443 A1
(51) C09C 1/00 (11) 2 698 404 A1	(71) Deltae S.r.l.	(71) Dip-Tech Ltd.
(73) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.	(51) F03G 6/06 (11) 2 697 510 A2	(51) C09D 11/00 (11) 2 684 920 A3
(51) C21B 3/04 (11) 2 062 986 B1	(71) Demag Cranes & Components GmbH	(51) C09D 11/00 (11) 2 684 921 A3
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd.	(51) B66C 9/08 (11) 2 697 148 A1	(71) Dipra
(51) B01J 23/58 (11) 2 698 197 A1	(71) Demirel, Saffet	(51) F04D 29/70 (11) 2 698 544 A1
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited	(51) A47J 37/04 (11) 2 698 089 A1	
(51) A61K 31/167 (11) 1 908 466 B1		

- (73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *G06T 13/40* (11) 2 187 355 B1
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) *C25B 1/26* (11) 2 697 409 A2
(51) *G01F 11/46* (11) 2 366 982 A3
- (71) **Dolby International AB**
(51) *G10L 19/008* (11) 2 698 789 A2
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *H04N 1/41* (11) 2 697 962 A2
(51) *H04N 7/12* (11) 2 698 991 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 697 971 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 697 972 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 697 975 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *G10L 19/008* (11) 2 698 789 A2
- (71) **Doosan Babcock Limited**
(51) *F01K 7/16* (11) 2 697 484 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E05B 17/00* (11) 2 697 459 A1
(51) *E05B 41/00* (11) 2 697 460 A1
- (71) **Doro AB**
(51) *G06F 3/023* (11) 2 697 703 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01G 7/00* (11) 2 696 670 A1
(51) *C12N 5/04* (11) 2 697 363 A1
(51) *C12N 15/87* (11) 2 697 379 A2
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B32B 27/08* (11) 2 697 061 A1
(51) *C08G 59/18* (11) 2 697 282 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 2 697 305 A1
- (71) **Dow Technology Investments LLC**
(51) *B01J 23/50* (11) 2 696 974 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/38* (11) 2 660 566 A3
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories (EU) Limited**
(51) *C12N 9/90* (11) 2 697 373 A1
- (71) **Dräger Medical GmbH**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 696 924 A1
- (71) **Dresser-Rand Company**
(51) *F16M 1/00* (11) 2 697 552 A1
- (71) **Druid Software Limited**
(51) *H04W 24/06* (11) 2 697 997 A1
(51) *H04W 84/10* (11) 2 698 035 A1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 1/27* (11) 2 696 704 A1
(51) *A61K 8/06* (11) 2 696 839 A1
(51) *B32B 17/06* (11) 2 698 248 A1
(51) *D01F 6/04* (11) 2 697 414 A1
(51) *E02B 3/10* (11) 2 697 436 A1
- (71) **DT- Vyhybkárna A Strojirna, A.S.**
(51) *E01B 7/12* (11) 2 697 432 A1
- (71) **DuBois Limited**
(51) *E05B 73/00* (11) 2 474 694 A3
- (71) **Duraflame, Inc.**
(51) *F23D 11/00* (11) 2 697 566 A2
- (71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B25J 5/02* (11) 2 698 232 A2
(51) *B65G 35/06* (11) 2 523 878 B1
- (71) **Dxterity Diagnostics**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 677 039 A3
- (71) **Dyepower**
(51) *H01G 9/20* (11) 2 697 810 A1
- (71) **DYNAenergetics GmbH & Co. KG**
(51) *F42B 3/103* (11) 2 697 597 A1
- (71) **Dynamic Controls**
(51) *H02P 7/28* (11) 2 698 915 A2
- (71) **Dyson Technology Limited**
(51) *A47L 9/16* (11) 2 696 734 A1
(51) *A47L 9/16* (11) 2 696 735 A1
(51) *A47L 9/16* (11) 2 696 736 A1
(51) *A47L 9/20* (11) 2 696 737 A1
- (71) **Dywilan S.A.**
(51) *D03D 27/10* (11) 2 698 460 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) *G09G 3/34* (11) 2 698 784 A1
- (71) **E-Pharma Trento S.p.A.**
(51) *G01V 3/14* (11) 2 418 516 A3
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B29C 45/14* (11) 2 496 395 B1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 455 438 A3
(51) *C09K 5/04* (11) 2 455 439 A3
(51) *C09K 5/04* (11) 2 455 440 A3
(51) *C12N 15/82* (11) 2 664 673 A3
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) *F24C 3/12* (11) 2 345 849 A3
- (71) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) *F16B 33/00* (11) 2 697 522 A1
- (71) **E.M.W. Energy Co., Ltd.**
(51) *F24C 7/00* (11) 2 698 583 A2
- (71) **Eastman Chemical Company**
(51) *C08B 3/16* (11) 2 697 262 A1
(51) *C08B 3/16* (11) 2 697 263 A1
- (71) **Eaton Corporation**
(51) *H02B 1/00* (11) 2 697 876 A1
(51) *H02B 11/24* (11) 2 697 877 A1
(51) *H02P 1/30* (11) 2 697 902 A2
- (71) **Ebara Corporation**
(51) *F04C 25/02* (11) 2 378 122 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) *F04C 15/00* (11) 2 698 540 A1
- (73) **Eberspächer Controls GmbH & Co. KG**
(51) *F02N 11/10* (11) 2 469 070 B1
- (71) **EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG**
(51) *F04D 29/28* (11) 2 698 542 A2
- (71) **Eckart GmbH**
(51) *C09C 1/00* (11) 2 698 403 A1
- (71) **Ecoxpac A/s**
(51) *D21J 3/10* (11) 2 697 429 A1
- (71) **Edimer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 2 697 258 A1
- (71) **Edwards Limited**
(51) *F04B 37/08* (11) 2 697 514 A1
(51) *H05H 1/34* (11) 2 698 043 A1
- (71) **Effebi S.p.A.**
(51) *F16L 19/08* (11) 2 697 550 A1
- (71) **Efraty, Avi**
(51) *F04B 17/00* (11) 2 697 512 A1
- (71) **Egger, Michael**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 698 482 A2
- (71) **Ehlert-Desinger, Sylvia**
(51) *F25D 21/06* (11) 2 677 257 A3
- (71) **Eisenmann AG**
(51) *B05B 9/00* (11) 2 698 211 A1
- (71) **Elbex Video Ltd.**
(51) *H01H 89/06* (11) 2 697 813 A2
- (71) **ELBI International S.p.A.**
(51) *F24D 3/08* (11) 2 697 570 A1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *C11D 1/06* (11) 2 697 349 A2
(51) *C11D 3/34* (11) 2 697 351 A2
- (71) **Electronic Biosciences Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 697 394 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04L 1/00* (11) 2 249 501 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 615 759 A3
- (71) **Electrosep Technologies Inc.**
(51) *B01J 20/34* (11) 2 696 970 A1
- (71) **Elektrobit Automotive GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 698 678 A2
- (71) **Elesi Luce S.r.l.**
(51) *F21V 21/35* (11) 2 697 563 A1
- (71) **Eli Lilly and Company**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 696 889 A1
- (73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) *G01S 7/486* (11) 2 602 635 B1
- (71) **ELRAD International d.o.o.**
(51) *G01D 5/24* (11) 2 697 609 A1
- (71) **Eltek S.p.A.**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 696 739 A2
(51) *A47L 15/42* (11) 2 696 740 A2
(51) *D06F 39/08* (11) 2 697 420 A2
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 697 744 A2
- (71) **Em-tech. Co., Ltd.**
(51) *H04R 7/10* (11) 2 693 770 A3
- (73) **Embrex, Inc.**
(51) *G01N 33/08* (11) 1 910 818 B1
- (71) **EME Ltd.**
(51) *H01R 13/02* (11) 2 698 875 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 698 887 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 698 888 A1
(51) *H02G 3/08* (11) 2 698 889 A1
- (71) **Emerge Print Management, LLC**
(51) *G06F 11/30* (11) 2 697 718 A2
- (71) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) *F16K 17/04* (11) 2 697 545 A1
(51) *F16K 17/32* (11) 2 697 546 A1
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *B60K 15/077* (11) 2 373 513 B1
(51) *F01N 3/04* (11) 2 697 485 A2
(51) *F01N 3/04* (11) 2 697 486 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 2 697 488 A1
- (71) **EMM. Kouvidis SA**
(51) *H01B 7/28* (11) 2 698 792 A1
- (71) **Emory University**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 698 127 A2
(51) *A61K 47/48* (11) 2 696 898 A2
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 697 912 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 698 023 A1
- (73) **Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuaria - EMBRAPA**
(51) *A61K 36/00* (11) 2 155 219 B1

(71) Endo Optiks Corporation (51) A61B 1/04 (11) 2 696 742 A1	(71) Exagrid Systems, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 698 732 A1	(51) B60S 1/38 (11) 2 697 102 A1
(71) Endocyte, Inc. (51) A01N 43/64 (11) 2 696 684 A1	(71) Exalenz Bioscience Ltd. (51) A61B 5/083 (11) 2 696 756 A1	(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 592 902 B1
(71) Endosense SA (51) A61B 17/00 (11) 2 696 777 A1	(71) Exatec, LLC. (51) C08J 7/04 (11) 2 697 295 A1	(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH (51) C22C 9/00 (11) 2 697 403 A1
(71) Endostim, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 2 696 792 A1	(71) Excelitas Technologies Singapore Pte. Ltd. (51) G01J 5/12 (11) 2 697 616 A2	(71) FEI Company (51) G01B 9/04 (11) 2 697 601 A1 (51) H01J 37/28 (11) 2 698 805 A1
(71) Engelhard, Jörg (51) A42B 3/04 (11) 2 698 072 A1	(73) Exone GmbH (51) B29C 67/00 (11) 2 389 286 B1	(71) Feinmetall GmbH (51) G01R 1/073 (11) 2 698 640 A2
(71) Enrichment Technology Deutschland GmbH (51) F16F 1/366 (11) 2 698 557 A1	(71) Express Imaging Systems, LLC (51) H05B 37/00 (11) 2 698 040 A2	(71) Fellner, Albert (51) H04M 1/272 (11) 2 698 972 A1
(71) Ensus Limited (51) A23K 1/06 (11) 2 696 700 A1	(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) B01J 29/00 (11) 2 696 977 A1 (51) B01J 29/04 (11) 2 696 978 A1	(71) Fenwal, Inc. (51) A61M 1/36 (11) 2 696 912 A1 (51) B01D 61/00 (11) 2 696 961 A1
(71) Environment Energy Nano Technical Research Institute (51) C01B 31/02 (11) 2 698 348 A1	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C10G 45/00 (11) 2 697 339 A1	(71) Festo AG & Co. KG (51) F16B 39/10 (11) 2 697 524 A1 (51) F16K 31/122 (11) 2 697 547 A1
(71) Envision Energy (Denmark) ApS (51) H02K 21/14 (11) 2 698 905 A2	(71) Eye Therapies LLC (51) A61K 31/498 (11) 2 696 874 A2	(73) Fiat Group Automobiles S.p.A. (51) F16B 5/06 (11) 2 461 047 B1
(71) EnWi-Etec GmbH (51) H02B 1/32 (11) 2 667 466 A3	(71) F-Star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H (51) A61K 39/395 (11) 2 698 165 A1	(73) Fibrogen, Inc. (51) C07D 498/04 (11) 2 227 475 B1
(71) Epizyme, Inc. (51) C07D 213/64 (11) 2 697 198 A1 (51) C07D 213/64 (11) 2 697 199 A1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/1455 (11) 2 696 764 A1 (51) A61B 5/151 (11) 2 664 278 A3	(71) Fico Mirrors, S.A. (51) B60R 1/074 (11) 2 698 280 A1
(73) Eratec (51) A01M 21/04 (11) 2 255 620 B1	(71) F.Hoffmann-La Roche AG (51) A61M 5/142 (11) 2 696 914 A1 (51) A61M 5/142 (11) 2 696 915 A1 (51) B05D 1/26 (11) 2 696 992 A1 (51) C07D 265/08 (11) 2 697 208 A1 (51) C12N 9/12 (11) 2 697 372 A1 (51) C12Q 1/00 (11) 2 697 388 A1	(71) Fifthplay NV (51) G06Q 50/06 (11) 2 698 760 A1
(71) Ergo Unit Oy (51) A47B 21/03 (11) 2 698 076 A1	(71) FAGOR, S.COOP. (51) F25D 23/10 (11) 2 048 462 A3	(71) Fiksu, Inc. (51) G06Q 30/02 (11) 2 697 759 A2
(71) Ericsson Television Inc. (51) H04N 7/16 (11) 2 697 969 A1	(71) FagorBrandt SAS (51) D06F 58/28 (11) 2 674 528 A3	(71) Filigran Trägersysteme GmbH & Co. KG (51) E04C 5/06 (11) 2 698 484 A1
(73) Esaote S.p.A. (51) G01S 7/52 (11) 1 293 802 B1	(71) Fahrner, Frank (51) F16B 2/06 (11) 2 434 166 A3	(73) Findalto S.r.l. (51) F16G 13/16 (11) 2 463 547 B1
(71) Esco Corporation (51) E02F 9/28 (11) 2 431 539 A3	(71) FAM (51) B26D 7/06 (11) 2 697 019 A1 (51) B26D 7/06 (11) 2 697 020 A1	(71) Firmenich SA (51) C11B 9/00 (11) 2 697 347 A1
(71) Esders GmbH (51) G01F 23/00 (11) 2 698 613 A2	(71) FANUC CORPORATION (51) H02P 3/04 (11) 1 775 829 A3	(71) First Solar Malaysia SDN.BHD (51) H01L 31/05 (11) 2 410 577 A3
(73) ESG Edelmetall-Service GmbH&Co. KG (51) B21C 37/02 (11) 2 445 660 B1	(71) Farotto, Carlo (51) G01N 9/12 (11) 2 698 620 A2	(71) Firstbeat Technologies OY (51) A61B 5/22 (11) 2 696 766 A1
(71) ESI, Inc. (51) A61B 8/00 (11) 2 696 767 A2	(71) Farrar, David Franklin (51) A61L 24/00 (11) 2 696 907 A1	(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/06 (11) 2 696 926 A1
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) H04N 13/04 (11) 2 699 006 A1	(71) Faul, Ivan (51) G01B 11/00 (11) 2 697 602 A1	(71) Fiskars Brands Finland OY AB (51) A01G 9/26 (11) 2 698 058 A1
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/072 (11) 2 644 126 A3	(71) Faurecia Intérieur Industrie (51) B44C 1/10 (11) 2 697 075 A1	(71) Flamco B.V. (51) B01D 17/02 (11) 2 696 955 A1
(73) Eurailscout Inspection & Analysis b.v. (51) B61K 9/10 (11) 2 386 456 B1	(71) FCC Construcción, S.A (51) E01B 1/00 (11) 2 264 244 A3	(71) Floelle Inc. (51) A61F 2/00 (11) 2 696 807 A1
(71) EUROCOPTER (51) F01M 1/18 (11) 2 662 543 A3	(73) FCI (51) H01R 13/595 (11) 2 238 650 B1	(71) Flooring Technologies Ltd. (51) B32B 21/00 (11) 2 698 249 A2
(71) Ev Group E. Thallner GmbH (51) H01L 21/67 (11) 2 697 823 A1	(71) Federal-Mogul Corporation (51) B23P 15/10 (11) 2 697 016 A1 (51) F16J 15/08 (11) 2 697 541 A1	(71) Flore, Ingo (51) A61B 5/00 (11) 2 696 749 A2
(71) Evolution Pty Limited (51) H04H 60/04 (11) 2 515 455 A3	(71) Federal-Mogul S.A. (51) B60S 1/38 (11) 2 697 100 A1 (51) B60S 1/38 (11) 2 697 101 A1	(73) Flos S.P.A. (51) F21V 29/00 (11) 2 553 334 B1
(71) Evonik Degussa GmbH (51) C01B 33/107 (11) 2 697 164 A1 (51) C07D 493/04 (11) 2 697 231 A1 (51) C07F 7/18 (11) 2 697 234 A1 (51) C07F 7/18 (11) 2 697 235 A1 (51) C08F 2/38 (11) 2 697 268 A1 (51) C08F 4/00 (11) 2 697 269 A2		(71) Flow Japan Corporation (51) B24C 5/02 (11) 2 698 228 A1
		(71) FLSmidth A/S (51) F04D 29/22 (11) 2 697 516 A1
		(73) Flühs Drehtechnik GmbH (51) F16K 31/60 (11) 2 602 527 B1

- (71) **FMC Technologies SA**
(51) **B63B 27/24** (11) 2 697 112 A1
- (73) **Fondazione per Adroterapia Oncologica - Tera**
(51) **H05H 9/04** (11) 1 847 160 B1
- (73) **Force Fiction I Halmstad AB**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 248 501 B1
- (73) **Forestry And Forest Products Research Institute**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 402 423 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 472 259 B1
- (71) **Foster-Miller, INC.**
(51) **F41H 11/02** (11) 2 697 596 A2
- (71) **FPS Food Process Solutions Corporation**
(51) **B01J 8/24** (11) 2 696 967 A1
- (71) **Franklin Fueling Systems, Inc.**
(51) **F16D 3/20** (11) 2 697 528 A1
- (71;73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **C30B 15/02** (11) 1 936 012 B1
(51) **H01L 21/225** (11) 2 698 806 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 697 832 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung E.V.**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 697 874 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 1/06** (11) 1 961 371 A3
(51) **G01L 1/14** (11) 2 698 616 A2
- (71) **Freidson, Robert I.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 432 190 A3
- (71) **Freimoser, Wolfgang**
(51) **E04H 12/22** (11) 1 983 130 A3
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **B04B 5/04** (11) 2 698 208 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 696 910 A1
(51) **A61M 5/44** (11) 2 313 134 B1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **H01L 29/45** (11) 2 697 830 A1
- (71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 697 874 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 696 703 A2
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **A47B 96/06** (11) 2 698 077 A2
- (71) **FRX Polymers, Inc.**
(51) **C08L 85/02** (11) 2 697 309 A2
- (71) **Fuji Electric Co. Ltd.**
(51) **C30B 29/22** (11) 2 698 455 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/60** (11) 2 698 817 A1
(51) **H01L 29/06** (11) 2 698 822 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H05K 13/04** (11) 2 699 069 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/20** (11) 2 698 674 A2
- (71) **FUJI-FILM Corporation**
(51) **H04N 9/64** (11) 2 699 002 A1
- (71) **Fujibo Holdings, Inc.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 698 809 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 698 810 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 698 811 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) **G03B 5/00** (11) 2 698 668 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 1 798 271 B1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 168 471 A3
(51) **C07C 217/28** (11) 2 698 364 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 1 319 940 B1
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 697 070 A2
- (71) **Fujikura Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 698 656 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 698 712 A2
(51) **G06F 11/07** (11) 2 698 716 A2
(51) **G06F 11/10** (11) 2 645 250 A3
(51) **G09C 1/00** (11) 2 698 780 A2
(51) **G10L 19/008** (11) 2 698 788 A1
(51) **H01L 21/683** (11) 2 421 035 A3
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 239 695 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **H04R 9/06** (11) 2 574 081 A3
- (71) **Funai Electric Company Ltd**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 662 733 A3
- (71) **Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 698 636 A1
- (71) **Fundació Privada Institut de Recerca de la SIDA-Caixa**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 698 377 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C09D 5/25** (11) 2 698 405 A1
- (71) **Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) **C03B 37/012** (11) 1 990 324 A3
- (71) **Furukawa Magnet Wire Co., Ltd.**
(51) **C09D 5/25** (11) 2 698 405 A1
- (71) **Future Sp. z o.o.**
(51) **C08J 3/20** (11) 2 698 395 A2
- (71) **G-Form, LLC**
(51) **H05K 5/00** (11) 2 698 047 A1
- (73) **Galderma Research & Development**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 224 906 B1
- (71) **Gamble, Jimmy D.**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 697 091 A1
- (73) **Gamo Outdoor, SL**
(51) **F42B 33/00** (11) 2 260 259 B1
- (71) **Gamomat GmbH**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 642 458 A3
- (71) **Garlock Pipeline Technologies, Inc.**
(51) **F16L 25/02** (11) 2 698 573 A1
- (71) **Gas Technology Institute**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 697 856 A1
- (73) **Gasser, Erwin**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 503 257 B1
- (71) **GAT Gesellschaft für Antriebstechnik mbH**
(51) **F16L 39/06** (11) 2 039 975 A3
- (71) **Gavriellov, Shmuel**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 696 711 A2
- (71) **GCX Corporation**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 697 462 A1
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **G06F 3/147** (11) 2 698 705 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 698 709 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 698 740 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 698 741 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 2 698 767 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OG**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 698 520 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 698 521 A1
- (71) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) **A23J 3/04** (11) 2 696 699 A1
- (71) **GEA WTT GmbH**
(51) **F16L 37/06** (11) 2 416 045 A3
- (71) **Gemalto SA**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 697 074 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 697 745 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 697 862 A1
- (71) **Genelux Corporation**
(51) **C12N 7/00** (11) 2 697 368 A2
- (71) **GENENTECH, INC.**
(51) **C12N 7/02** (11) 2 697 369 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B23K 9/02** (11) 2 698 223 A2
(51) **C23C 4/02** (11) 2 698 446 A2
(51) **C23C 28/04** (11) 2 698 451 A2
(51) **C23C 28/04** (11) 2 698 452 A2
(51) **F01D 5/08** (11) 2 213 836 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 2 236 769 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 2 351 910 A3
(51) **F01K 13/02** (11) 2 508 720 A3
(51) **F01K 23/02** (11) 2 455 591 A3
(51) **F01K 23/08** (11) 2 447 483 A3
(51) **F03D 1/00** (11) 2 698 530 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 239 460 A3
(51) **F03D 7/02** (11) 2 306 005 A3
(51) **F03D 7/02** (11) 2 320 078 A3
(51) **F03D 7/02** (11) 2 698 534 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 302 214 A3
(51) **F03D 11/00** (11) 2 333 329 A3
(51) **F04B 17/00** (11) 2 698 538 A2
(51) **F16K 11/07** (11) 2 500 607 B1
(51) **F23C 1/00** (11) 2 039 994 A3
(51) **F23D 11/36** (11) 2 500 643 A3
(51) **G01K 1/10** (11) 2 698 614 A2
(51) **H01F 7/04** (11) 2 698 797 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 697 841 A1
(51) **H02B 11/133** (11) 2 482 399 A3
(51) **H02G 5/00** (11) 2 461 445 A3
(51) **H02J 3/00** (11) 2 698 894 A2
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C23C 18/18** (11) 1 930 471 A3
- (71) **GENETHON**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 698 429 A1
- (71) **Geoffrion, Charles**
(51) **D06M 15/643** (11) 2 697 422 A1
- (71) **Geometek Application Engineering Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 699 059 A2
- (71) **Geophysical Survey Systems, Inc.**
(51) **G01S 13/88** (11) 2 698 647 A1
- (71) **Georgia Institute Of Technology**
(51) **H01L 29/778** (11) 2 697 831 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 698 127 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 696 898 A2
(51) **C07D 471/06** (11) 2 697 224 A1

- (51) **C07F 7/22** (11) 2 697 236 A1
- (71) **Georgsmarienhütte GmbH**
(51) **F27B 3/22** (11) 2 697 587 A1
- (71) **GESI Gewinnesicherungs-GmbH**
(51) **C23C 2/00** (11) 2 698 445 A2
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F15B 19/00** (11) 2 698 548 A2
- (71) **Getzner Werkstoffe Holding GmbH**
(51) **E01B 3/46** (11) 2 697 430 A1
(51) **E01B 3/46** (11) 2 697 431 A1
- (71) **GEW (EC) Limited**
(51) **B41F 23/04** (11) 2 697 066 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 3/10** (11) 2 138 659 A3
(51) **E05F 3/10** (11) 2 369 112 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 136 528 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 698 964 A1
- (71;73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 220 084 B1
(51) **C07H 19/06** (11) 2 697 241 A2
- (71) **Giuliani S.p.A.**
(51) **A61K 8/55** (11) 2 696 845 A2
- (73) **Givaudan SA**
(51) **A23L 1/222** (11) 2 375 918 B1
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 965 698 B1
- (71) **GKN Driveline North America, Inc.**
(51) **B60K 17/22** (11) 2 697 092 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 697 221 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 697 385 A1
- (71) **Glintt - Business Solutions, Lda.**
(51) **E05G 7/00** (11) 2 698 493 A2
- (71) **Global Environment Management (FZC)**
(51) **C05F 17/02** (11) 2 697 183 A1
- (71) **Global Safety Textiles GmbH**
(51) **B60R 21/2338** (11) 2 697 097 A1
- (71) **Global Water Group, Incorporated**
(51) **C02F 3/02** (11) 2 697 172 A1
- (73) **Globe Electronics**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 110 969 B1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 696 779 A1
(51) **A61B 17/80** (11) 2 696 784 A2
- (71) **Glory Ltd.**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 698 771 A1
- (71) **Glycom A/S**
(51) **C07H 5/06** (11) 2 697 239 A1
- (73) **GLYTECH, INC.**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 640 383 B1
- (71) **Goding, Julien Philip**
(51) **F24J 1/00** (11) 2 697 573 A2
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) **B67D 7/34** (11) 2 698 338 A1
(51) **B67D 7/34** (11) 2 698 339 A1
(51) **B67D 7/34** (11) 2 698 340 A1
- (71) **Gooch & Housego PLC**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 697 398 A2
- (71) **Good Sleep, LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 698 104 A1
- (73) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) **B62B 7/08** (11) 2 319 374 B1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 697 704 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 698 742 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 697 761 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 697 762 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 697 763 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 697 764 A1
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 697 765 A1
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 697 766 A2
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 697 767 A2
(51) **H04N 21/25** (11) 2 697 978 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61F 2/95** (11) 2 664 305 A3
- (71) **Gorenje Gospodinjski aparati d.d.**
(51) **F25D 25/02** (11) 2 325 589 A3
- (71) **Gotohti.com Inc.**
(51) **A47K 5/14** (11) 2 087 826 A3
- (73) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) **B62D 33/00** (11) 2 637 914 B1
- (71) **Grabmayr, Günther**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 698 184 A2
- (71) **Grady, James Edward**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 696 968 A1
- (71) **Grandi Salulimifici Italiani S.p.A.**
(51) **A23L 1/31** (11) 2 695 529 A3
- (71) **Green Binder Technologies Ltd**
(51) **C04B 7/12** (11) 2 697 180 A1
- (71) **GRIPPLE LIMITED**
(51) **F16G 11/10** (11) 2 697 537 A1
- (71;73) **Grohe AG**
(51) **B05B 1/18** (11) 1 878 508 B1
(51) **F16K 31/60** (11) 2 251 578 A3
- (71) **Grossman, Craig**
(51) **D06M 15/643** (11) 2 697 422 A1
- (73) **Groz-Beckert KG**
(51) **D05C 15/24** (11) 2 447 404 B1
- (71) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04B 23/06** (11) 2 697 513 A1
- (71) **GS Caltex Corporation**
(51) **C12M 1/06** (11) 2 698 423 A2
- (71) **GT Advanced CZ LLC**
(51) **C30B 15/04** (11) 2 697 412 A2
- (73) **Guala Pack S.p.A.**
(51) **B65D 41/34** (11) 2 076 448 B1
(51) **B65D 51/24** (11) 2 489 605 B1
- (71) **Guangdong Medical College**
(51) **C07K 14/435** (11) 2 698 378 A1
- (71) **Guangzhou Heershi Pharma Development Co., Ltd.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 698 371 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 615 648 A3
- (71) **Guay Guay Trading Co., Ltd.**
(51) **F41B 11/646** (11) 2 698 593 A1
(51) **F41B 11/71** (11) 2 698 594 A1
- (71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**
(51) **A61B 8/13** (11) 2 279 697 A3
(51) **A61B 8/13** (11) 2 279 698 A3
(51) **A61B 8/13** (11) 2 279 699 A3
- (71) **Guillo-Crease Ltd**
(51) **B31F 1/08** (11) 2 697 053 A1
- (71) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) **F16F 7/104** (11) 2 697 534 A1
- (71) **Gulfstream Services, Inc.**
(51) **E02F 3/413** (11) 2 697 438 A2
- (71) **Gurulogic Microsystems OY**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 698 996 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 698 997 A1
- (71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) **B62L 3/02** (11) 2 698 311 A2
- (71) **H. B. Fuller Company**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 697 278 A1
- (71) **Ha, Yong Gan**
(51) **B02C 2/04** (11) 2 698 205 A1
(51) **B02C 2/04** (11) 2 698 206 A1
- (73) **HAGER CONTROLS**
(51) **G08B 17/107** (11) 2 492 882 B1
- (71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **G08B 15/00** (11) 2 698 775 A1
- (71) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.**
(51) **H02K 35/02** (11) 2 697 896 A2
- (73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/20** (11) 2 347 675 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **E21B 21/08** (11) 2 697 473 A2
(51) **E21B 23/08** (11) 2 697 474 A2
(51) **E21B 29/00** (11) 2 697 475 A1
(51) **E21B 34/08** (11) 2 697 479 A1
(51) **G01J 3/42** (11) 2 697 615 A1
(51) **G01V 1/34** (11) 2 697 668 A1
(51) **G01V 3/00** (11) 2 697 669 A1
(51) **H01H 5/18** (11) 2 697 811 A1
(51) **H01L 41/047** (11) 2 697 838 A1
- (71) **Halys**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 699 032 A1
- (71) **Hämeen Laaturemontti Oy**
(51) **E04G 1/38** (11) 2 698 486 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **F15B 15/26** (11) 2 388 484 A3
- (71) **Hamlin Electronics Europe Ltd.**
(51) **G01D 5/48** (11) 2 698 612 A2
- (71) **Han, Yongho**
(51) **A41G 5/02** (11) 2 696 713 A1
- (71) **Hand To Hand Racket Sports**
(51) **A63B 59/00** (11) 2 696 945 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/437** (11) 2 697 940 A1
- (71) **Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH**
(51) **B29D 30/30** (11) 2 697 050 A1
- (71) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 698 562 A1
- (73) **Harmonic Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 002 640 B1

- (71) **Harold Wells Associates, Inc.**
(51) *H02P 25/30* (11) 2 697 904 A1
- (73) **Hasbro, Inc.**
(51) *A63H 33/18* (11) 2 433 688 B1
- (71) **HASBRO, INC.**
(51) *A63H 33/04* (11) 2 666 530 A3
- (71) **Hassan, Muthana T.**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 696 820 A1
- (73) **HatchTech Group B.V.**
(51) *A01K 31/19* (11) 2 560 481 B1
(51) *A01K 39/014* (11) 2 560 482 B1
- (71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24B 3/04* (11) 1 929 888 B1
(51) *A24C 5/32* (11) 2 696 707 A1
(51) *A24C 5/32* (11) 2 696 708 A2
(51) *A24C 5/47* (11) 2 696 709 A1
- (71) **Hawk Medical Technologies Ltd.**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 696 922 A1
- (71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) *B25B 23/142* (11) 2 415 560 A3
(51) *B25B 23/142* (11) 2 698 230 A2
(51) *B25H 3/02* (11) 2 412 495 A3
- (71) **Heartstitch, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 697 721 A2
- (73) **Heat and Control, Inc.**
(51) *B01D 24/28* (11) 2 173 453 B1
- (73) **Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 281 060 B1
- (71) **Heliosystems Pty Ltd**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 697 575 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 698 826 A2
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) *A61K 6/083* (11) 2 698 142 A2
- (71) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) *B23K 26/32* (11) 2 698 224 A1
(51) *C08G 59/32* (11) 2 698 392 A1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/11* (11) 2 140 853 A3
(51) *A61K 8/81* (11) 2 204 161 A3
(51) *C08G 18/40* (11) 2 697 279 A1
(51) *C09J 163/00* (11) 2 697 328 A2
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) *C08G 18/08* (11) 2 697 277 A1
- (71) **Hercules Incorporated**
(51) *C08F 8/10* (11) 2 697 270 A1
- (71) **HET - Heiz- und Energietechnik Entwicklungs GmbH**
(51) *F23B 40/04* (11) 2 698 580 A1
- (71) **Hetronic International**
(51) *B61L 3/12* (11) 2 519 026 A3
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *G03G 15/04* (11) 2 697 692 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 2 697 732 A1
(51) *H04L 12/66* (11) 2 697 943 A1
- (71) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) *C09B 67/00* (11) 2 697 311 A1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 698 596 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 697 604 A1
(51) *G01B 21/04* (11) 2 698 599 A1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 697 605 A1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 697 606 A1
(51) *G05D 1/00* (11) 2 697 700 A1
- (71) **Hhd, Llc**
(51) *A61L 2/18* (11) 2 698 172 A1
- (71) **Hi Power Lock Co., Ltd.**
(51) *F16B 41/00* (11) 2 698 552 A1
- (71) **HID Global Corporation**
(51) *B32B 37/00* (11) 2 698 253 A2
- (71) **High Sec Labs Ltd.**
(51) *G06F 21/41* (11) 2 698 738 A2
- (73) **Highway to Health Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 146 484 B1
- (71) **Hildebrand Technology AG**
(51) *H01T 23/00* (11) 2 697 875 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A47C 21/04* (11) 2 698 080 A1
(51) *A61G 7/002* (11) 2 698 137 A1
(51) *A61G 7/015* (11) 2 698 138 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *E04D 3/36* (11) 2 532 800 A3
- (71) **Hipp & Co**
(51) *B65D 13/02* (11) 2 698 323 A2
- (73) **Hiroshima University**
(51) *C12P 13/00* (11) 2 157 186 B1
- (71) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) *A61B 8/00* (11) 2 698 114 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *B60S 1/08* (11) 2 698 292 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 2 698 982 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) *H01L 31/04* (11) 2 698 827 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/26* (11) 2 698 479 A1
(51) *F01N 3/023* (11) 2 698 512 A1
(51) *H02K 5/22* (11) 2 698 904 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 698 426 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) *B04B 9/10* (11) 2 696 987 A1
(51) *B24B 23/02* (11) 2 335 876 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *F01K 23/06* (11) 2 431 579 A3
(51) *G01C 19/00* (11) 2 107 337 A3
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 698 111 A1
- (73) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) *B24C 1/10* (11) 1 985 919 B1
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 698 839 A1
(51) *H01M 10/50* (11) 2 698 862 A1
- (71) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) *G01R 31/02* (11) 2 698 641 A2
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) *C12M 3/00* (11) 2 698 427 A1
(51) *H05H 7/04* (11) 2 458 949 A3
- (73) **HM.CLAUSE, INC.**
(51) *A01H 5/08* (11) 1 816 908 B1
- (71) **Hofer, Hermann A.**
(51) *A63F 13/02* (11) 2 696 950 A2
- (73) **Hoffmann Neopac AG**
(51) *B65D 35/02* (11) 2 435 331 B1
- (71) **Hoffrogge Consulting Company GmbH**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 697 752 A1
- (73) **Holland Colours N. V.**
(51) *C08K 5/00* (11) 2 559 726 B1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) *A61F 5/445* (11) 2 696 817 A1
- (71) **Hölscher & Leuschner GmbH & Co.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 698 763 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B60C 11/00* (11) 2 698 262 A1
(51) *B60J 10/00* (11) 2 698 268 A2
(51) *B62D 25/20* (11) 2 559 611 B1
(51) *F02F 1/32* (11) 1 896 715 B1
(51) *F16D 13/56* (11) 2 138 733 A3
(51) *F16D 13/56* (11) 2 306 038 A3
(51) *G01B 7/12* (11) 2 698 595 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 697 853 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 697 854 A1
(51) *H04B 3/04* (11) 2 448 133 B1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 025 905 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *C01B 3/06* (11) 2 055 669 B1
(51) *G01C 19/72* (11) 2 698 604 A2
(51) *G01C 19/72* (11) 2 698 605 A2
(51) *G01C 21/16* (11) 2 515 078 A3
(51) *G01C 21/16* (11) 2 662 664 A3
(51) *G01S 5/00* (11) 2 698 643 A2
(51) *H01P 1/11* (11) 2 698 863 A1
(51) *H01P 1/383* (11) 2 698 864 A2
(51) *H01P 1/39* (11) 2 698 865 A1
(51) *H01P 1/39* (11) 2 698 866 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) *F16K 31/00* (11) 2 698 569 A1
(51) *F23N 5/18* (11) 1 944 550 A3
- (73) **Hôpitaux Universitaires de Strasbourg**
(51) *A61L 27/16* (11) 1 499 266 B1
- (73) **Horiba, Ltd.**
(51) *G01M 15/10* (11) 2 469 259 B1
- (73) **Horizon GmbH**
(51) *B65H 39/042* (11) 2 609 025 B1
- (73) **Horizon Science Pty Ltd**
(51) *A61P 3/04* (11) 2 450 084 B1
- (71;73) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 176 280 B1
(51) *E06B 3/48* (11) 2 698 495 A2
- (73) **Hospira, Inc.**
(51) *F04B 43/02* (11) 2 061 970 B1
- (73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) *G01G 3/12* (11) 2 379 995 B1
- (71) **Houweling Nurseries Oxnard, Inc.**
(51) *A01G 9/24* (11) 2 698 057 A2
- (71) **Hoya Corporation**
(51) *G02C 7/10* (11) 2 698 664 A1
- (71) **HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC.**
(51) *G02B 1/04* (11) 2 105 766 A3
- (73) **HTC Corporation**
(51) *H04M 1/02* (11) 2 355 460 B1

- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 698 728 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 698 962 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 699 027 A2
(51) *H04W 4/12* (11) 2 699 028 A2
(51) *H04W 48/08* (11) 2 699 041 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 699 043 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 699 050 A2
(51) *H05K 5/02* (11) 2 699 067 A2
- (73) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) *H04B 10/61* (11) 1 570 593 B1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 698 706 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 672 653 A3
(51) *H04L 29/08* (11) 2 698 967 A1
(51) *H04N 7/32* (11) 2 699 000 A1
(51) *H04W 4/18* (11) 2 699 030 A1
(51) *H04W 52/04* (11) 2 699 045 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 698 711 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 698 718 A2
(51) *H02M* (11) 2 698 907 A1
(51) *H02M 7/487* (11) 2 698 911 A1
(51) *H04B 1/036* (11) 2 698 922 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 2 698 924 A2
(51) *H04B 1/66* (11) 2 071 771 B1
(51) *H04B 7/00* (11) 2 698 927 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 698 929 A1
(51) *H04B 10/02* (11) 2 698 933 A2
(51) *H04B 10/2513* (11) 2 144 383 B1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 698 935 A1
(51) *H04J 13/00* (11) 2 698 939 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 698 941 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 698 942 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 501 072 B1
(51) *H04L 7/10* (11) 2 698 944 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 106 060 B1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 698 946 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 2 698 947 A1
(51) *H04L 12/437* (11) 2 560 325 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 959 614 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 698 954 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 2 477 360 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 697 944 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 698 957 A1
(51) *H04L 12/703* (11) 2 597 830 B1
(51) *H04L 12/729* (11) 2 075 966 B1
(51) *H04L 12/801* (11) 2 093 945 B1
(51) *H04L 25/49* (11) 2 698 958 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 2 697 946 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 296 334 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 698 963 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 2 093 984 B1
(51) *H04N 21/235* (11) 2 282 462 B1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 426 960 B1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 228 947 B1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 699 034 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 209 340 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 1 693 988 B1
(51) *H04W 60/00* (11) 2 699 046 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 698 022 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 2 698 025 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 509 384 B1
- (71) **Huazhong University of Science and Technology**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 698 369 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 698 959 A1
- (71) **Hübner GmbH**
(51) *B60D 5/00* (11) 2 698 266 A1
- (71) **Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) *B62D 13/02* (11) 2 687 425 A3
- (71) **Hücking GmbH**
(51) *E05D 15/58* (11) 2 697 463 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 1/00* (11) 2 697 457 A1
(51) *E05B 65/12* (11) 1 749 140 B1
(51) *E05B 65/19* (11) 2 573 301 A3
(51) *G07C 9/00* (11) 2 697 782 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 697 784 A1
- (73) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 25/00* (11) 2 081 263 B1
- (71) **Huis, Wolfgang**
(51) *B60K 15/00* (11) 2 532 550 A3
- (71) **Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 697 626 A1
- (71) **Humedics GmbH**
(51) *A61B 5/097* (11) 2 696 757 A2
- (71) **Hunklinger, Bernhard**
(51) *E01C 19/52* (11) 2 698 474 A1
- (71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) *A47H 23/02* (11) 2 696 729 A1
(51) *E06B 9/262* (11) 2 697 468 A1
- (71;73) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) *E04B 9/06* (11) 2 110 488 A3
(51) *E06B 9/58* (11) 1 849 953 B1
- (71) **Huo, Xiumin**
(51) *G06F 17/50* (11) 2 698 733 A1
- (71) **Hurup, Allan**
(51) *F03D 3/04* (11) 2 697 507 A1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) *B29C 31/00* (11) 2 697 026 A1
- (71) **Husqvarna AB**
(51) *F02M 1/16* (11) 2 697 498 A1
- (71) **Hwang, Jae Kwang**
(51) *A45D 33/26* (11) 2 698 075 A2
- (71) **Hydac System GmbH**
(51) *F15B 1/027* (11) 2 698 545 A2
- (73) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) *C22F 1/05* (11) 2 570 509 B1
- (71) **Hydropress Holdings, LLC**
(51) *C02F 11/12* (11) 2 697 175 A1
- (71) **Hymer AG**
(51) *B60P 3/14* (11) 2 698 279 A1
- (71) **Hypertronics Corporation**
(51) *H01R 24/58* (11) 2 697 871 A2
- (71) **Hyttest Ltd.**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 697 654 A1
- (71) **I-TeConsult N.V.**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 697 450 A1
- (71) **IBAU Hamburg Ingenieurgesellschaft**
(51) *B65D 88/72* (11) 2 698 328 A1
- (73) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 957 521 B1
- (71) **Icecure Medical Ltd.**
(51) *A61B 18/02* (11) 2 696 785 A1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) *F21S 8/12* (11) 2 423 567 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) *C10M 169/02* (11) 2 698 420 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C10M 105/34* (11) 2 674 473 A3
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) *C12P 7/10* (11) 2 697 383 A1
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 2 608 170 A3
(51) *G07F 17/32* (11) 2 615 590 A3
- (71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *B63B 27/10* (11) 2 697 111 A1
- (71) **IHCT S.a.r.l.**
(51) *H05B 3/06* (11) 2 699 053 A2
- (71) **IHI Corporation**
(51) *B22F 3/18* (11) 2 698 217 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *B23B 51/02* (11) 2 697 012 A1
(51) *F16B 5/06* (11) 2 461 047 B1
(51) *F26B 3/30* (11) 2 697 584 A1
(51) *G01N 3/00* (11) 2 051 059 A3
- (71) **ImaCor, Inc.**
(51) *A61B 8/08* (11) 2 696 769 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 2 696 770 A1
- (71) **Imagerecon, Llc**
(51) *G06K 9/40* (11) 2 697 740 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) *G04F 5/02* (11) 2 698 676 A2
- (71) **Immundiagnostik AG**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 697 647 A1
- (71) **Immunicum AB**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 696 894 A2
(51) *C12N 5/0784* (11) 2 697 367 A1
- (71) **Indiana University of Pennsylvania**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 697 660 A2
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 696 872 A2
- (71) **Induce Biologics Inc.**
(51) *A61K 9/10* (11) 2 696 852 A1
- (71) **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
(51) *E04H 12/04* (11) 2 698 488 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *C12P 7/52* (11) 2 697 384 A1
- (71) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) *A47K 3/30* (11) 1 929 911 A3
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 584 529 A3
- (71;73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *B29C 49/20* (11) 2 511 069 B1
(51) *B29C 49/20* (11) 2 697 034 A1
(51) *B60K 15/03* (11) 2 697 090 A1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 468 679 A3
- (71) **Infobionic, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 696 750 A1
- (71) **INNAVIRVAX**
(51) *C07K 16/10* (11) 2 697 259 A1
- (71) **Innocoll Technologies Limited**
(51) *A61K 31/5383* (11) 2 696 875 A1
- (71) **Innovacos Corporation**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 659 899 A3
- (71) **Innovation First, Inc.**
(51) *A63H 23/14* (11) 2 696 952 A1
- (71) **Innover Limited**
(51) *A43B 19/00* (11) 2 696 716 A2

(71) Innovimmune Biotherapeutics, Inc. (51) A01N 43/42 (11) 2 696 682 A2	(71) InterDigital Technology Corporation (51) H04W 36/00 (11) 2 658 309 A3	(71) J.A. Woollam Co., Inc. (51) G01B 11/26 (11) 2 698 598 A1
(73) Innovnano-Materiais Avançados, S.A. (51) C09C 1/36 (11) 2 337 821 B1	(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04W 52/50 (11) 2 271 157 A3 (51) H04W 52/50 (11) 2 271 158 A3	(71) J.D. Theile GmbH & Co. KG (51) B66C 1/66 (11) 2 698 336 A1
(71) INOTECH Kunststofftechnik GmbH (51) B29B 11/14 (11) 2 698 237 A1 (51) B65D 1/02 (11) 2 698 321 A1	(71) International Business Machines Corporation (51) G06K 9/00 (11) 2 697 738 A1	(71) J.L. Clark, Inc. (51) B65D 50/08 (11) 2 697 133 A2
(71) Ins - Europe (51) B66F 9/075 (11) 2 697 149 A1	(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (51) C07C 35/26 (11) 2 698 363 A1	(71) J.M. Huber Corporation (51) C01F 11/18 (11) 2 697 167 A1
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) (51) A61K 31/00 (11) 2 696 859 A1	(71) International Spinal Innovations, LLC (51) A61B 1/32 (11) 2 674 101 A3	(73) J.R. Simplot Company (51) C07K 14/415 (11) 2 038 300 B1
(71;73) Insta Elektro GmbH (51) F21V 23/04 (11) 2 698 579 A2 (51) G05B 19/042 (11) 1 936 453 B2	(71) Intertrust Technologies Corporation (51) H04L 9/00 (11) 2 697 929 A2	(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (51) A61K 9/00 (11) 2 696 848 A1
(71) Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire (51) E21B 7/28 (11) 2 697 470 A1	(71) Intervet International B.V. (51) A61K 35/76 (11) 2 696 881 A1	(71) Janssen Pharmaceutica, N.V. (51) C07D 409/10 (11) 2 697 218 A1
(73) Institut de Recherche pour le Développement (51) C07C 231/02 (11) 2 303 830 B1	(71) Inventio AG (51) G07C 9/00 (11) 2 697 783 A1	(73) Japan Aroma Laboratory Co., Ltd. (51) C11B 9/00 (11) 2 402 423 B1
(71) Institut Für Luft- Und Kältetechnik gGmbH (51) F25B 9/14 (11) 2 312 239 A3	(71) IP Street Inc. (51) G06F 7/00 (11) 2 697 710 A1	(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited (51) H01R 13/15 (11) 2 698 877 A1
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (51) C07K 16/10 (11) 2 697 259 A1	(71) Ipalco B.V. (51) B64F 1/36 (11) 2 697 119 A1	(73) Japan Science and Technology Agency (51) C08F 290/10 (11) 2 154 166 B1
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) A61K 31/00 (11) 2 696 860 A2 (51) C07K 14/47 (11) 2 697 253 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 697 393 A1	(73) IPCOM GmbH & Co. KG (51) G06F 3/033 (11) 1 096 419 B1	(73) Japan Super Quartz Corporation (51) C30B 29/06 (11) 2 476 786 B1
(71) Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture (51) G01N 33/00 (11) 2 697 642 A1	(73) IPGATE AG (51) B60T 8/00 (11) 2 225 133 B1	(71) JATCO Ltd (51) F16D 25/0638 (11) 2 505 866 A3
(71) Institut Polytechnique de Bordeaux (51) B05D 3/02 (11) 2 696 993 A2	(71) Iriarte Sanllehi, Ignacio (51) G09F 7/06 (11) 2 698 781 A2	(71) Jbsg Management LLC (51) A61C 8/00 (11) 2 696 800 A2
(71) Institute of Problems of Chemical Physics of the Russian Academy of Sciences (51) H01L 51/00 (11) 2 698 834 A1	(73) Iris International, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 290 100 B1	(73) JDS Uniphase Corporation (51) C23C 14/24 (11) 1 135 542 B1
(71) Institut For Energiteknikk (51) B01D 53/62 (11) 2 696 960 A1	(71) Iriso Electronics Co., Ltd. (51) H01R 13/629 (11) 2 698 879 A1	(71) Jenoptik Robot GmbH (51) G01S 7/41 (11) 2 698 646 A1 (51) G01S 13/91 (11) 2 698 648 A1
(71) Instytut Optyki Stosowanej (51) G01C 15/00 (11) 2 698 603 A2	(71) IRSAP SPA (51) F25B 25/00 (11) 2 642 221 A3	(71) JFE Chemical Corporation (51) C01B 25/45 (11) 2 698 347 A1
(71) Integra Biosciences AG (51) B01L 3/02 (11) 2 698 202 A2	(71) Isaev, Evgenii V. (51) F16L 1/10 (11) 2 698 571 A2	(71) JFE Steel Corporation (51) G01N 17/02 (11) 2 698 623 A1
(71) Intel Corporation (51) G06K 9/62 (11) 2 697 741 A1 (51) G06K 9/62 (11) 2 697 742 A1 (51) G06K 9/62 (11) 2 697 743 A1 (51) G06T 7/60 (11) 2 697 775 A1 (51) G06T 9/00 (11) 2 697 776 A1 (51) H04N 7/01 (11) 2 697 966 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 698 998 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 698 031 A1	(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. (51) A01P 13/00 (11) 2 696 694 A1	(73) Jiang, Guiting (51) B01D 25/34 (11) 2 452 736 B1
(71) Intercept Pharmaceuticals, Inc. (51) C07J 9/00 (11) 2 698 375 A2	(71) Isis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07H 21/04 (11) 2 697 243 A2 (51) C07H 21/04 (11) 2 697 244 A1	(71) Jiangxi Rare Earth & Rare Metals Tungsten Group Holding Co., Ltd. (51) C22B 9/02 (11) 2 698 438 A1
(71) Intercontinental Great Brands LLC (51) A21D 6/00 (11) 2 696 695 A2	(71) ISORG (51) H04N 5/374 (11) 2 697 964 A1	(71) JNC Corporation (51) C09K 19/30 (11) 2 698 414 A1 (51) C09K 19/42 (11) 2 698 415 A2
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc. (51) H04W 36/00 (11) 2 699 037 A2 (51) H04W 48/08 (11) 2 698 009 A1 (51) H04W 76/02 (11) 2 698 032 A1	(71) Italiana Keller Grigiati Soc. Coop. a R.L. (51) E04C 2/42 (11) 2 698 483 A1	(71) JNC Petrochemical Corporation (51) C09K 19/30 (11) 2 698 414 A1 (51) C09K 19/42 (11) 2 698 415 A2
	(71) ITRON, INC. (51) H04W 40/00 (11) 2 699 040 A1	(71) Jochen und Thomas Geschwetter GbR (51) B25J 9/00 (11) 2 698 233 A1
	(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (51) F16F 1/02 (11) 2 698 556 A2	(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität (51) G01N 33/49 (11) 2 697 644 A1
	(71) IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University) (51) D01F 1/10 (11) 2 698 457 A2	(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität, Frankfurt am Main (51) C12N 5/0775 (11) 2 697 366 A1
	(73) Iveco S.p.A. (51) B60T 15/48 (11) 2 338 755 B1	(73) John Bean Technologies AB (51) A47J 37/04 (11) 2 601 870 B1
	(71) Ixblue (51) G02B 27/64 (11) 2 697 683 A1	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC. (51) A61N 1/04 (11) 2 357 018 A3
	(71) J-Pharma Co., Ltd. (51) G01N 33/574 (11) 2 698 634 A1	

- (71) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 697 093 A1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 697 899 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B29C 70/08* (11) 2 697 037 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 698 044 A1
- (71) **Johnson Controls Technology LLC**
(51) *H01M 10/50* (11) 2 697 860 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 698 193 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *B01D 53/94* (11) 2 698 192 A1
- (71) **Jones, Rhiannon**
(51) *A63B 21/008* (11) 2 696 942 A1
(51) *A63B 37/08* (11) 2 696 943 A1
- (71) **Jost-Werke GmbH**
(51) *B60S 9/08* (11) 2 698 295 A2
(51) *B60S 9/08* (11) 2 698 296 A2
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) *F16G 5/18* (11) 2 116 741 B1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 698 447 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *C10M 169/00* (11) 2 698 419 A1
- (71) **K2M, Inc.**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 679 181 A3
- (71) **Kaba Gallenschütz GmbH**
(51) *G01N 1/22* (11) 2 697 620 A1
- (71) **Kabbage, Inc.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 697 754 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 527 485 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) *C08L 101/00* (11) 2 698 402 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *G02B 3/14* (11) 2 698 653 A1
(51) *H01H 1/00* (11) 1 508 908 B1
(51) *H01L 33/06* (11) 2 698 832 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 555 313 A3
(51) *H04B 17/00* (11) 2 056 497 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *F04C 18/02* (11) 2 133 571 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) *C12N 1/00* (11) 2 698 428 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 698 637 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) *H02P 21/14* (11) 2 698 916 A2
- (73) **Kajihara, Yasuhiro**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 640 383 B1
- (71) **Kammerer, Rolf**
(51) *E04B 1/76* (11) 2 581 512 A3
- (71) **Kampmann GmbH**
(51) *F24D 19/04* (11) 2 218 973 A3
- (71) **Kamtec Inc.**
(51) *F02M 25/07* (11) 2 650 524 A3
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) *C12M 1/00* (11) 2 698 422 A1
(51) *E04B 1/66* (11) 2 698 481 A1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *B41M 5/52* (11) 2 516 173 B1
- (71) **Kao Germany GmbH**
(51) *A61K 8/22* (11) 2 698 143 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) *G01C 21/30* (11) 2 698 606 A1
(51) *G01C 21/30* (11) 2 698 607 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 676 597 A3
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) *H01M 4/04* (11) 2 697 850 A2
- (71) **Karlstads Universitet**
(51) *H04W 88/08* (11) 2 699 051 A1
- (71) **Katzklip Company Limited**
(51) *B42D 9/00* (11) 2 698 258 A1
- (71) **Kaufman, Matthew, Matthew**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 697 958 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 696 825 A1
(51) *A61F 13/02* (11) 2 696 826 A1
(51) *A61M 1/00* (11) 2 698 175 A1
- (73) **KD Medical GmbH Hospital Products**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 626 007 B1
- (71) **Keep-It Technologies AS**
(51) *G01K 3/04* (11) 2 697 617 A2
(51) *G01N 31/22* (11) 2 697 641 A1
- (71) **Keio University**
(51) *G01N 33/68* (11) 2 698 637 A1
- (71) **Kemin Industries, Inc.**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 696 900 A2
- (71) **Kentec Inc.**
(51) *H04N 21/47* (11) 2 699 015 A1
- (71) **Kerr Corporation**
(51) *A61C 5/06* (11) 2 698 124 A1
- (71) **KerrHawe SA**
(51) *A61C 13/15* (11) 2 698 125 A1
- (71) **Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG**
(51) *A47B 9/04* (11) 2 696 723 A1
- (71) **Kessel AG**
(51) *E03F 5/04* (11) 1 801 300 A3
- (71) **KFX Medical Corporation**
(51) *A61B 17/08* (11) 2 696 780 A1
- (71) **Khalvati, Farzad**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 697 774 A1
- (71) **KHS GmbH**
(51) *B67C 3/04* (11) 2 697 150 A1
(51) *B67C 3/26* (11) 2 697 151 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) *E05B 15/04* (11) 2 697 458 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 2 697 461 A2
- (73) **Kilic, Michael Ali**
(51) *F41G 11/00* (11) 2 394 131 B1
- (71) **Kim, Won-Keol**
(51) *E04B 9/00* (11) 2 253 766 A3
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) *A61F 13/15* (11) 2 696 830 A2
(51) *A61F 13/49* (11) 2 696 832 A2
(51) *A61L 15/42* (11) 2 696 905 A1
- (73) **Kingtime International Limited**
(51) *B63J 2/14* (11) 2 501 610 B1
- (71) **KiOR, Inc.**
(51) *B01J 29/40* (11) 2 696 979 A1
- (71) **Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH**
(51) *C21D 1/673* (11) 2 365 100 A3
- (71) **KLB Blech in Form GmbH**
(51) *B65D 19/44* (11) 2 695 823 A3
- (71) **Klein, Michael**
(51) *A61M 16/12* (11) 2 696 927 A1
- (71) **Klever Mobility Inc.**
(51) *B60R 25/08* (11) 2 698 289 A2
- (71) **Klotzki, Ulrich**
(51) *B05B 1/26* (11) 2 698 209 A1
- (73) **Knappe, Faisal H.-J.**
(51) *B29B 15/12* (11) 2 427 309 B1
(51) *B29C 70/20* (11) 2 427 323 B1
- (71) **Knauf Insulation GmbH**
(51) *C08G 63/12* (11) 2 392 605 A3
- (71) **Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 697 085 A1
- (71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *B60C 23/00* (11) 2 697 079 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) *F15B 11/12* (11) 2 698 546 A1
- (71) **Knud Jepsen A/S**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 698 432 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *H02K 5/04* (11) 2 698 903 A1
- (71) **Kober, Edgar**
(51) *F16B 2/06* (11) 2 434 166 A3
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 697 069 A1
- (73) **Kohler Co.**
(51) *E03C 1/18* (11) 2 425 063 B1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/61* (11) 2 280 054 B1
- (71) **Kokusai Keisokuki Kabushiki Kaisha**
(51) *G01N 3/22* (11) 2 698 619 A1
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 51/04* (11) 2 468 639 B1
- (71) **Kolesnik, Viktor Grigorjevich**
(51) *B01J 19/08* (11) 2 698 196 A1
- (71) **Kollmann, Gottfried**
(51) *E06B 3/64* (11) 2 698 496 A2
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) *E02F 9/00* (11) 2 698 478 A1
- (71) **Komatsu Seiren Co., Ltd.**
(51) *D06M 13/144* (11) 2 698 470 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) *B41F 11/02* (11) 2 698 254 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) *B66B 21/00* (11) 2 698 335 A1
(51) *B66B 23/22* (11) 2 623 453 A3
- (71) **Kongju National University Industry Academia Cooperation Group**
(51) *G06T 15/00* (11) 2 698 768 A2

- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 639 688 A3
- (71) **Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**
(51) *C07K 14/475* (11) 2 697 255 A2
- (71) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) *A47J 19/02* (11) 2 698 083 A1
(51) *A47L 9/04* (11) 2 696 733 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 2 696 746 A1
(51) *A61B 5/053* (11) 2 696 754 A1
(51) *A61M 21/02* (11) 2 696 928 A1
(51) *B06B 1/02* (11) 2 696 994 A2
(51) *C09K 11/06* (11) 2 697 337 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 697 556 A2
(51) *F21V 9/02* (11) 2 697 560 A2
(51) *G04G 11/00* (11) 2 697 694 A1
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 698 698 A2
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 698 699 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 697 771 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 697 772 A1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 698 836 A1
(51) *H02J 3/14* (11) 2 697 883 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 697 938 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 698 041 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 698 042 A1
- (71) **Korakin, Yosef**
(51) *G09G 5/00* (11) 2 697 792 A1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) *B63B 39/02* (11) 2 465 766 B1
- (71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) *H01F 38/14* (11) 2 698 801 A2
- (73) **Kovoschmidt S.r.o.**
(51) *A47C 7/74* (11) 2 451 317 B1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) *A61B 3/024* (11) 2 698 098 A1
(51) *F24J 1/00* (11) 2 246 642 A3
- (71) **KPS Limited**
(51) *B63B 35/79* (11) 2 698 312 A1
- (71) **Krauzen Co., Ltd.**
(51) *B65D 81/34* (11) 2 698 327 A2
- (73) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 413 911 B1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 698 869 A1
- (71) **Krones AG**
(51) *B07C 5/34* (11) 2 698 213 A1
(51) *B29C 49/48* (11) 2 698 239 A1
(51) *B65C 9/22* (11) 2 698 319 A1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) *B41J 2/17* (11) 2 698 256 A1
- (71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) *B01J 23/745* (11) 2 696 975 A1
- (71) **Kronotec AG**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 698 349 A1
- (71) **Ksp Co., Ltd.**
(51) *B65D 81/34* (11) 2 698 327 A2
- (71) **Kuang-Chi Innovative Technology Ltd.**
(51) *G02B 3/00* (11) 2 698 650 A1
(51) *G02B 3/00* (11) 2 698 651 A1
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 698 871 A1
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 698 872 A1
- (71) **Kuang-Chi Institute of Advanced Technology**
(51) *G02B 3/00* (11) 2 698 650 A1
(51) *G02B 3/00* (11) 2 698 651 A1
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 698 871 A1
(51) *H01Q 15/00* (11) 2 698 872 A1
- (71) **KUHN S.A.**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 696 668 A1
- (71) **Kumera Oy**
(51) *F26B 11/04* (11) 2 697 585 A1
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) *E01H 10/00* (11) 2 697 435 A1
- (71) **Kurashiki Kako Co., Ltd.**
(51) *F16F 13/10* (11) 1 995 491 A3
- (71) **Kværner Jacket Technology AS**
(51) *F03D 11/04* (11) 2 290 237 A3
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) *H02J 3/00* (11) 2 698 893 A1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) *G03G 21/10* (11) 2 698 675 A1
- (73) **Kyoto University**
(51) *G21K 1/06* (11) 2 196 998 B1
- (71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) *C09K 19/42* (11) 2 698 415 A2
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) *F25J 1/02* (11) 2 697 583 A2
- (71) **L'OREAL**
(51) *A46B 9/02* (11) 2 696 722 A1
(51) *B65D 35/22* (11) 2 697 129 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 696 843 A1
(51) *A61K 8/87* (11) 2 275 082 B1
(51) *A61K 8/99* (11) 2 082 731 B1
- (71) **LA SEDA DE BARCELONA S.A.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 698 320 A1
- (71) **LAB SA**
(51) *B09B 3/00* (11) 2 042 246 A3
- (71) **LABORATOIRE BIODIM**
(51) *C07D 311/58* (11) 2 697 213 A1
- (71) **Laboratoires Labema**
(51) *C11B 3/06* (11) 2 697 346 A1
- (71) **Laboratoires Urgo**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 696 827 A1
(51) *A61F 13/02* (11) 2 696 828 A1
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) *C07K 14/16* (11) 2 698 377 A1
- (71) **Lameplast S.P.A.**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 697 135 A1
- (71) **Lander, Cynthia**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 696 888 A2
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) *G06G 7/50* (11) 2 697 734 A1
- (71) **Lankhorst Engineered Products B.V.**
(51) *F16L 3/237* (11) 2 697 549 A1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) *B62D 25/14* (11) 2 377 747 B1
(51) *H01L 51/00* (11) 2 698 834 A1
- (71) **Laser Metrologie**
(51) *G01J 1/42* (11) 2 697 614 A1
- (71) **Laurus Labs Private Limited**
(51) *C07F 9/6561* (11) 2 697 238 A2
- (71) **Lee, Jong-Hoon**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 698 126 A1
- (71) **Lee, Jung-Yun**
(51) *A63F 13/02* (11) 2 696 950 A2
- (71) **Lee, Kee-Pum**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 698 757 A2
- (71) **Lee, Young-Joo**
(51) *A45D 33/26* (11) 2 698 075 A2
- (71) **Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG**
(51) *E02F 3/36* (11) 2 698 477 A2
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 3/08* (11) 2 698 600 A1
(51) *G01C 15/00* (11) 2 698 602 A1
- (71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) *G02B 21/08* (11) 2 697 678 A1
- (71;73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 029 112 B2
(51) *C07K 14/435* (11) 2 697 251 A1
- (71) **Lekué, SL**
(51) *A47J 19/02* (11) 2 698 084 A1
- (71) **Lely Patent N.V.**
(51) *A01K 1/10* (11) 2 696 672 A1
- (71) **Lemaire, Valérie**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 696 812 A2
- (71) **Lennox Industries Inc.**
(51) *F25B 49/00* (11) 2 631 570 A3
- (73) **Leo Pharma A/S**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 515 866 B1
- (71) **Leonardo S.r.L.**
(51) *A47B 95/00* (11) 2 696 725 A1
- (71) **Levitz, Robert**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 696 711 A2
- (71) **Levy, Linda**
(51) *A61F 6/04* (11) 2 698 132 A1
- (71) **Lextar Electronics Corporation**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 699 063 A2
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) *G05D 1/12* (11) 2 546 716 A3
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08L 27/12* (11) 2 698 399 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 698 844 A2
(51) *H01M 2/26* (11) 2 698 847 A1
(51) *H01M 4/70* (11) 2 445 044 B1
(51) *H01M 10/0566* (11) 2 698 857 A1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 698 690 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 2 698 821 A2
(51) *H01L 29/786* (11) 2 698 824 A1
- (71) **LG Electronics**
(51) *F25B 13/00* (11) 2 597 399 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 33/02* (11) 2 698 462 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 2 698 463 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 2 698 464 A2
(51) *D06F 58/28* (11) 2 000 581 B1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 698 686 A2
(51) *H04B 7/04* (11) 2 698 928 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 697 915 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 2 388 943 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 290 864 B1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 667 619 A3

- (51) **HO4W 60/00** (11) 2 698 013 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
- (51) **D06F 39/08** (11) 2 698 466 A2
(51) **D06F 39/08** (11) 2 698 467 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 163 972 A3
(51) **H02K 3/12** (11) 2 698 901 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 226 957 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
- (51) **G06F 1/16** (11) 2 698 683 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 613 237 A3
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 680 204 A3
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 698 825 A1
(51) **H02J 3/14** (11) 2 698 896 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 624 515 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 698 973 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 698 984 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 699 005 A1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
- (51) **C08L 63/00** (11) 2 698 400 A2
(51) **F16H 1/28** (11) 2 697 538 A2
(51) **F21V 15/01** (11) 2 434 211 A3
(51) **G02B 6/42** (11) 2 697 675 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 584 529 A3
(51) **H01L 25/16** (11) 2 290 690 A3
(51) **H01L 33/20** (11) 2 360 747 A3
(51) **H01L 33/38** (11) 2 333 852 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 699 061 A2
- (71) **LI-COR, INC.**
- (51) **G01N 21/64** (11) 2 697 627 A1
- (71;73) **Li-Tec Battery GmbH**
- (51) **H01M 2/02** (11) 2 399 308 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 697 844 A1
- (71) **Li, Rongshan**
- (51) **A61B 10/02** (11) 2 696 776 A2
- (71) **Liang, Chi-Ming**
- (51) **C07K 7/08** (11) 2 698 376 A1
- (71) **Liao, Yaw-Shin**
- (51) **B29C 65/22** (11) 2 698 240 A1
- (71) **LiberoVision AG**
- (51) **G06T 11/00** (11) 2 697 777 A1
- (71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
- (51) **B25J 9/04** (11) 2 698 234 A2
- (73) **Life & Brain GmbH**
- (51) **C12Q 1/68** (11) 2 281 060 B1
- (71) **Life Technologies Corporation**
- (51) **G01N 1/28** (11) 1 672 349 A3
- (71) **Lifecell Corporation**
- (51) **A61L 27/20** (11) 2 696 908 A1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
- (51) **A61B 5/00** (11) 2 698 106 A1
- (73) **Lihit Lab., Inc.**
- (51) **B42F 13/26** (11) 2 202 088 B1
- (71) **Linak A/S**
- (51) **A47B 91/00** (11) 2 696 724 A2
(51) **A61B 5/11** (11) 2 696 759 A2
(51) **A61G 7/018** (11) 2 696 834 A1
- (71) **Lincoln Global, Inc.**
- (51) **A61F 9/06** (11) 2 696 823 A1
- (73) **Linde AG**
- (51) **C21D 1/767** (11) 1 842 931 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
- (51) **B01D 53/56** (11) 2 696 958 A1
- (71) **Lindgren, Peter B.**
- (51) **A01K 61/00** (11) 2 696 673 A2
- (73) **Lindner Fassaden GmbH**
- (51) **E04B 2/90** (11) 2 438 248 B1
- (71) **Lindner Mobile Shredder GmbH**
- (51) **B02C 18/14** (11) 2 698 207 A1
- (71) **Lion Corporation**
- (51) **A61K 36/00** (11) 2 698 161 A1
- (71) **Lite-On It Corporation**
- (51) **B60R 25/04** (11) 2 698 288 A1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 698 721 A1
- (73) **Little Busy Bodies, LLC**
- (51) **A61F 13/12** (11) 2 176 067 B1
- (73) **Liu, Baochang**
- (51) **B01D 25/34** (11) 2 452 736 B1
- (71) **Liu, Yung-Cheng**
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 699 059 A2
- (71) **Live Edge IP Pty Ltd**
- (51) **E04G 21/32** (11) 2 697 454 A1
- (71) **Livne, Alina**
- (51) **G09B 19/00** (11) 2 697 789 A1
- (73) **LLU Agentura Lauksaimniecibas Tehnikas Zinatniskais Instituts (LLU LTZI)**
- (51) **B01D 3/00** (11) 2 524 722 B1
- (71) **LM WP Patent Holding A/S**
- (51) **B29C 70/86** (11) 2 697 045 A2
(51) **B29C 70/86** (11) 2 697 046 A2
(51) **B29C 70/86** (11) 2 697 047 A2
(51) **B29C 70/86** (11) 2 697 048 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 2 697 483 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 697 506 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 698 531 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
- (51) **H01P 3/08** (11) 2 697 861 A1
- (71) **Logomotion, s.r.o.**
- (51) **G06Q 20/32** (11) 2 697 755 A1
- (71) **Lohmann & Rauscher GmbH**
- (51) **A61F 13/02** (11) 2 698 135 A1
- (73) **Lohr Industrie**
- (51) **B61F 9/00** (11) 2 117 903 B1
- (71) **London Metropolitan University**
- (51) **C09K 9/02** (11) 2 697 335 A1
- (73) **Lopez, Katia**
- (51) **A23G 3/56** (11) 2 043 452 B1
- (71) **LSI Corporation**
- (51) **G06F 3/06** (11) 2 698 703 A1
- (71;73) **LTA Corporation**
- (51) **B60V 3/02** (11) 2 697 107 A1
(51) **B64B 1/06** (11) 2 527 245 B1
(51) **B64B 1/06** (11) 2 537 743 B1
(51) **B64B 1/06** (11) 2 537 744 B1
- (73) **Lu, Xin**
- (51) **C11C 5/00** (11) 1 380 638 B1
- (71) **Lubrizon Advanced Materials, Inc.**
- (51) **D01F 6/70** (11) 2 697 415 A1
- (71) **Lucas Automotive GmbH**
- (51) **B23P 15/00** (11) 2 697 015 A1
(51) **B60T 13/57** (11) 2 697 105 A1
(51) **F16D 55/2265** (11) 2 697 532 A1
- (73) **Lucent Technologies Inc.**
- (51) **H04L 27/38** (11) 1 081 908 B1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
- (51) **G02B 27/14** (11) 2 697 681 A1
- (71) **Lumencor, Inc.**
- (51) **G01N 33/52** (11) 2 697 646 A1
- (71) **Lumidigm, Inc.**
- (51) **H04N 7/18** (11) 2 697 970 A1
- (71) **Lunamed AG**
- (51) **A61K 31/19** (11) 2 698 155 A1
(51) **A61K 31/192** (11) 2 698 156 A1
- (71) **Lurgi GmbH**
- (51) **C07C 29/152** (11) 2 697 188 A1
- (71) **Luxen Technologies, Inc.**
- (51) **H04N 5/357** (11) 2 698 987 A1
(51) **H04N 5/378** (11) 2 698 989 A2
(51) **H04N 5/378** (11) 2 698 990 A1
- (71) **M2H Industries Limited**
- (51) **A01K 91/04** (11) 2 696 674 A1
- (71) **Ma, Zhunan**
- (51) **A45B 25/14** (11) 2 698 074 A1
- (71) **Macauley, Nicola Jayne**
- (51) **A61L 24/00** (11) 2 696 907 A1
- (71) **Machlin, Meir**
- (51) **G09G 5/00** (11) 2 697 792 A1
- (71) **Macroblock, Inc.**
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 699 058 A2
- (71) **Maenosono, Sueharu**
- (51) **H02K 53/00** (11) 2 587 647 A3
- (71) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
- (51) **F16L 55/18** (11) 2 697 551 A1
- (71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
- (51) **H01M 10/48** (11) 2 698 861 A1
- (71) **Magna International Inc.**
- (51) **B60C 23/12** (11) 2 697 080 A2
- (71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
- (51) **F04C 2/332** (11) 2 698 539 A2
- (71;73) **Mahle International GmbH**
- (51) **B01D 46/10** (11) 2 516 037 B1
(51) **B29C 69/00** (11) 2 697 036 A1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
- (51) **B01D 35/147** (11) 2 374 519 B1
(51) **F16F 15/26** (11) 2 600 032 A3
- (71) **Maier, Florian**
- (51) **H04N 13/02** (11) 2 697 976 A1
- (73) **Makita Corporation**
- (51) **H01M 2/02** (11) 2 242 125 B1
- (71) **Malisch, Christoph**
- (51) **A61F 13/02** (11) 2 698 136 A1
- (71) **MAN OIL Group AG**
- (51) **B01F 17/00** (11) 2 696 964 A2
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
- (51) **B62D 33/06** (11) 2 221 222 B1
(51) **G08B 13/14** (11) 2 698 772 A2
- (71) **Mancic, Milan**
- (51) **H02M 1/42** (11) 2 697 898 A2
- (71) **Mandle, Richard Max**
- (51) **B01J 19/08** (11) 2 696 968 A1
- (71) **manroland web systems GmbH**
- (51) **B41F 13/08** (11) 2 548 740 A3
- (71) **Mantenimientos Eléctricos Campo de Aviación, S.L.**
- (51) **F03D 1/00** (11) 2 698 528 A1

- (73) **MAR. Project S.r.l.**
(51) **E01C 13/08** (11) 1 781 859 B1
- (71) **Marel A/S**
(51) **A22C 9/00** (11) 2 698 065 A1
- (71) **MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 696 680 A1
- (73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 9/084** (11) 2 329 864 B1
- (71) **Marquardt Verwaltungs-GmbH**
(51) **B62J 11/00** (11) 2 698 308 A2
- (71) **Marsblade AB**
(51) **A63C 1/28** (11) 2 696 949 A1
- (71) **Martinez Pedrero, Fernando**
(51) **C08C 1/15** (11) 2 697 266 A1
- (71) **Martins Maintenance, Inc.**
(51) **A47L 5/10** (11) 2 696 732 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 697 906 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 7/22** (11) 2 597 181 B1
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 696 906 A1
- (71) **Massebeuf Textiles**
(51) **D06M 15/643** (11) 2 697 421 A2
- (71) **Massey University**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 696 705 A1
- (71) **Matatakitoyo Tool Co., LTD.**
(51) **B25B 23/142** (11) 2 698 229 A1
- (71) **Matscitechno Licensing Company**
(51) **A42B 1/08** (11) 2 696 714 A1
- (71) **Matsunami Glass Ind., Ltd.**
(51) **G02B 3/00** (11) 2 698 652 A1
- (71) **Mattel, Inc.**
(51) **A63H 3/50** (11) 2 696 951 A2
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 698 108 A1
(51) **C07D 235/08** (11) 2 698 367 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 698 436 A1
(51) **G02B 27/14** (11) 2 697 681 A1
- (71) **Mazigh, Patrice**
(51) **F16L 29/04** (11) 2 698 574 A1
- (73) **MBDA France**
(51) **F42B 10/46** (11) 2 527 781 B1
- (71) **McClure, Matthew A.**
(51) **B60K 15/035** (11) 2 697 091 A1
- (71) **McCuaig, Ronnie**
(51) **A41D 27/28** (11) 2 696 712 A1
- (71) **McMillan, Norman**
(51) **G01N 21/01** (11) 2 697 624 A2
- (71) **MeadWestvaco Calmar, Inc.**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 696 990 A1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 81/38** (11) 2 697 139 A1
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 2 697 136 A1
- (73) **Meda AB**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 888 033 B1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04L 27/28** (11) 2 698 960 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 697 973 A1
- (71) **Medinbiz. Co. Ltd**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 698 759 A1
- (71) **Medizinische Universität Graz**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 697 651 A1
- (71) **Medpad GmbH**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 697 729 A2
- (73) **Medtentia International Ltd Oy**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 520 250 B1
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 696 753 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61M 39/06** (11) 2 696 932 A1
(51) **G06T 17/00** (11) 2 697 780 A2
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 696 782 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 696 916 A1
- (71) **Megagen Implant Co., Ltd.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 647 349 A3
- (71) **Mehler, Oliver C.**
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 697 758 A1
- (71) **MEI, Inc.**
(51) **G07F 7/08** (11) 2 662 841 A3
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/32** (11) 2 138 502 B1
- (71) **Meijo University**
(51) **G01S 3/808** (11) 2 697 664 A1
- (73) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) **B27L 5/02** (11) 2 324 978 B1
- (71) **Melinta Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 697 229 A2
- (71) **Membrana GmbH**
(51) **B01D 69/02** (11) 2 696 963 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 471/14** (11) 2 697 225 A1
(51) **C07D 471/22** (11) 2 697 226 A1
(51) **C07F 9/12** (11) 2 697 237 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 697 260 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 696 679 A2
(51) **A01N 43/08** (11) 2 696 681 A1
(51) **A61K 31/195** (11) 2 698 157 A1
(51) **C07D 279/12** (11) 2 697 210 A1
(51) **C07H 21/02** (11) 2 697 242 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corporation**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 697 203 A1
- (73) **Merial Limited**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 091 560 B1
- (71) **Merivaara Oy**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 618 042 A3
- (71) **Merlo, Mario**
(51) **A61C 1/07** (11) 2 696 793 A1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/14** (11) 2 202 856 A3
- (73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B64C 25/60** (11) 2 155 551 B1
- (73) **Messier-Dowty Limited**
(51) **B64C 25/02** (11) 2 490 937 B1
- (71) **Messier-Dowty Ltd**
(51) **B64C 25/34** (11) 2 697 115 A1
- (71) **Metabolix, Inc.**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 697 063 A1
- (71) **Metallux AG**
(51) **H01T 23/00** (11) 2 697 875 A1
- (71) **Metalsa Automotiv GmbH**
(51) **E05C 17/20** (11) 2 698 491 A1
- (71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) **B02C 2/04** (11) 2 696 980 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21F 3/10** (11) 2 697 424 A1
(51) **D21F 5/18** (11) 2 697 425 A1
- (71) **Meyer Burger AG**
(51) **B23D 61/10** (11) 2 698 221 A1
- (71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 696 815 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 7/00** (11) 2 697 078 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 698 261 A1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **C08C 1/15** (11) 2 697 266 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 697 301 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 2 697 302 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 2 697 747 A2
(51) **G07C 5/08** (11) 2 697 781 A1
- (71) **Micobiomed Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/52** (11) 2 698 631 A2
- (71) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 7/06** (11) 2 697 600 A1
- (71) **MicroDuits GmbH**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 697 358 A1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **G01N 33/72** (11) 2 697 655 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 698 720 A1
(51) **H01L 27/115** (11) 2 697 828 A2
(51) **H01L 45/00** (11) 2 697 839 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 697 705 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 697 706 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 697 711 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 697 712 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 697 713 A2
(51) **H04L 12/46** (11) 2 469 772 A3
(51) **H04W 68/02** (11) 2 698 016 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 698 965 A1
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 697 686 A2
- (71) **Midwest Refrigerants, LLC**
(51) **B01J 8/04** (11) 2 696 965 A1
(51) **C01B 7/19** (11) 2 697 163 A1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 698 091 A2
(51) **D06F 39/02** (11) 2 050 859 A3
- (71) **Mikkelsen, John P.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 432 190 A3
- (71) **Mine Support Products (pty) Ltd**
(51) **E21D 15/28** (11) 2 698 500 A2
- (73) **Mister Brick SRL**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 588 676 B1

- (73) **Mitra AS**
(51) *E04H 15/60* (11) 1 831 486 B1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C01D 15/04* (11) 2 698 350 A1
(51) *C30B 29/38* (11) 2 698 456 A1
(51) *G03G 5/06* (11) 2 698 671 A1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H02P 9/30* (11) 1 130 766 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *B66B 1/34* (11) 2 634 129 A3
(51) *C01B 13/11* (11) 2 698 342 A1
(51) *F04D 29/30* (11) 2 698 543 A1
(51) *H01L 23/02* (11) 2 698 819 A1
(51) *H05B 6/12* (11) 2 699 054 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**
(51) *H05B 6/12* (11) 2 699 054 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Automotive Thermal Systems Co., Ltd.**
(51) *H02K 1/27* (11) 2 698 900 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B24C 5/02* (11) 2 698 228 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 2 698 501 A1
(51) *F23R 3/34* (11) 2 698 582 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B23B 51/00* (11) 2 698 219 A1
- (71) **Mitsui Chemicals Tohcello, Inc.**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 698 830 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) *H01M 10/0562* (11) 2 698 856 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 3/18* (11) 2 584 303 B1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) *B41F 13/03* (11) 2 698 255 A2
- (71) **Miyata, Akira**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 697 715 A1
- (71) **MKM Mansfelder Kupfer und Messing GmbH**
(51) *F27B 14/08* (11) 2 698 588 A2
- (71) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG**
(51) *A47J 27/14* (11) 2 698 085 A1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) *H05H 1/46* (11) 2 699 064 A2
- (71) **Mobile Communication Technologies, LLC**
(51) *G08B 23/00* (11) 2 697 788 A1
- (71) **Moerae Matrix, Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 696 888 A2
- (71) **Mohnen, Jorg-Ulrich**
(51) *G01B 11/26* (11) 2 697 603 A2
(51) *G06K 9/36* (11) 2 697 739 A1
(51) *H04N 13/02* (11) 2 697 977 A1
- (71) **Molecular Transfer, Inc.**
(51) *A01N 37/12* (11) 2 696 678 A1
- (73) **Möllertech Orense, S.L.**
(51) *B29C 45/30* (11) 1 745 913 B1
- (71) **Molycorp Minerals, LLC**
(51) *C02F 5/08* (11) 2 697 174 A1
- (71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *B01J 31/18* (11) 2 698 201 A1
(51) *C07F 9/165* (11) 1 270 581 B1
- (71) **MonoSol Rx, LLC**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 696 850 A1
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *A01C 1/00* (11) 2 425 698 B1
(51) *C12N 15/87* (11) 2 698 433 A1
- (71) **Monster LLC**
(51) *H01R 13/58* (11) 2 698 878 A1
- (71) **Moog Unna GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 698 533 A1
- (73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 573 516 B1
(51) *G11C 7/10* (11) 2 126 915 B1
- (71) **Motorola Mobility LLC**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 698 019 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 698 020 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 698 021 A2
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04W 12/06* (11) 2 332 357 B1
- (71) **MS Dream Co., Ltd.**
(51) *A47L 13/17* (11) 2 698 092 A1
- (71) **Mühlbauer AG**
(51) *H01L 21/67* (11) 2 697 824 A1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) *B03C 1/02* (11) 2 696 983 A2
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 35/38* (11) 2 557 043 B1
(51) *B65G 43/08* (11) 2 586 730 B1
- (73) **MUNTERS CORPORATION**
(51) *B01D 53/06* (11) 2 275 193 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *D01H 15/00* (11) 2 028 304 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 075 975 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) *A61B 5/022* (11) 2 698 107 A1
(51) *F04B 9/00* (11) 2 698 537 A1
(51) *H01F 17/00* (11) 2 698 798 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *C04B 35/468* (11) 1 013 625 B1
- (71) **Murdoch Childrens Research Institute**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 696 925 A1
- (71) **MWM GmbH**
(51) *F01L 3/06* (11) 2 698 508 A1
- (71) **Mycoal Co., Ltd.**
(51) *A61F 7/08* (11) 2 698 133 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A61K 31/035* (11) 2 696 861 A1
- (71) **Nabtesco Automotive Corporation**
(51) *B60T 13/38* (11) 2 698 297 A2
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *F15B 13/04* (11) 2 230 408 A3
- (71) **Nachtmann, Florian**
(51) *F16D 13/71* (11) 2 697 530 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 455 888 A3
(51) *H04N 21/266* (11) 2 697 979 A1
- (71) **Nakajima Glass Co., Inc.**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 251 911 A3
- (73) **National Electric Vehicle Sweden AB**
(51) *B60N 2/60* (11) 2 452 851 B1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 048 257 B1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 15/02* (11) 2 208 853 A3
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 697 375 A1
- (71) **National Taiwan University of Science and Technology**
(51) *B08B 15/02* (11) 2 502 682 A3
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) *F28F 21/02* (11) 2 698 591 A1
- (71) **National University Corporation Tottori University**
(51) *C07C 251/86* (11) 2 698 365 A1
- (71) **National University of Ireland, Galway**
(51) *A61K 38/44* (11) 2 696 890 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) *C12N 5/073* (11) 2 697 364 A1
- (71) **Naturally Scientific Technologies Limited**
(51) *C12P 7/64* (11) 2 664 674 A3
- (71) **Naucier, Cecilia**
(51) *C07K 14/045* (11) 2 697 248 A1
- (71) **Navarro, Lionel**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 666 865 A3
- (71) **NDS Limited**
(51) *H04N 21/81* (11) 2 697 980 A1
- (73) **NDS LIMITED**
(51) *G06F 7/72* (11) 2 629 195 B1
- (71) **Ndsu Research Foundation**
(51) *H01L 21/50* (11) 2 697 822 A2
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 698 694 A1
(51) *G06F 17/22* (11) 2 698 725 A1
(51) *G09F 19/00* (11) 2 698 855 A1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 698 899 A1
(51) *H04M 11/00* (11) 2 698 975 A1
(51) *H04N 1/387* (11) 2 698 977 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) *F28F 13/02* (11) 2 698 590 A1
(51) *G09F 19/00* (11) 2 698 782 A1
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 698 855 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 698 952 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 698 953 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 699 048 A1
(51) *H04W 84/04* (11) 2 698 034 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *A23L 1/168* (11) 2 698 068 A1
(51) *B32B 37/10* (11) 2 504 168 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 698 836 A1
- (73) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) *B05B 3/00* (11) 1 849 526 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A01N 65/00* (11) 2 696 692 A1
(51) *A23C 9/152* (11) 2 509 443 B1
(51) *A23C 11/08* (11) 2 696 697 A1
(51) *A61K 8/99* (11) 2 082 731 B1
(51) *A61K 31/20* (11) 2 696 866 A1
(51) *A61K 31/20* (11) 2 696 867 A1
(51) *A61K 31/20* (11) 2 696 868 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 696 880 A1
(51) *C12N 9/04* (11) 2 697 371 A1
- (71) **Netapp, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 697 719 A2
- (71) **Netflix, Inc.**
(51) *G06F 21/10* (11) 2 698 735 A2

- (71) **Netzsch-Condux Mahltechnik GmbH**
(51) **B02C 19/06** (11) 2 696 981 A2
- (71) **Neumann, Martin, Dr.**
(51) **A61B 1/01** (11) 2 698 095 A1
- (71) **Neuralight HD, LLC**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 696 885 A1
- (73) **Neurodyn Life Sciences Inc.**
(51) **C07D 491/10** (11) 2 137 192 B1
- (71) **New Jersey Institute of Technology**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 696 806 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 697 519 A2
- (71) **Newlink Genetics Corporation**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 697 227 A1
- (71) **Newspirit China Ltd**
(51) **E04C 2/288** (11) 2 697 444 A1
- (73) **NEWTECH-ENGINEERING S.R.L.**
(51) **C03B 33/027** (11) 2 493 822 B1
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 12/16** (11) 2 698 794 A1
- (73) **Ng, Kelvin**
(51) **A47F 5/10** (11) 1 635 676 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 698 190 A1
(51) **B01D 46/24** (11) 2 698 191 A1
(51) **B28B 3/26** (11) 2 098 345 B1
(51) **F28F 21/02** (11) 2 698 591 A1
(51) **H02J 3/32** (11) 2 698 897 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) **H01T 13/20** (11) 2 698 886 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 698 581 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/66** (11) 2 412 570 A3
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **B60G 21/055** (11) 2 698 267 A1
- (71) **NHWA Pharma. Corporation**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 698 369 A1
- (71) **Nichias Corporation**
(51) **B26D 3/16** (11) 2 698 235 A1
- (71) **Nicolaides, Kypros**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 657 697 A3
- (71) **Nied, Roland**
(51) **B02C 19/06** (11) 2 696 981 A2
- (71) **Nihon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 698 386 A1
- (71) **Nihon Superior Co., Ltd.**
(51) **B23K 35/26** (11) 2 698 225 A1
- (71) **Nike International Ltd.**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 696 743 A1
(51) **A61B 3/08** (11) 2 696 744 A1
- (71) **NIKE International Ltd.**
(51) **A43B 1/00** (11) 2 696 715 A2
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **G02B 21/12** (11) 2 697 679 A1
(51) **G02B 21/14** (11) 2 697 680 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 909 229 B1
- (71) **Ningbo Institute Of Technology Zhejiang University**
(51) **C07C 249/04** (11) 2 697 192 A1
- (71) **Ningbo Ocean Chemical New Materials Technology Co. Ltd.**
(51) **C07C 249/04** (11) 2 697 192 A1
- (71) **Ningbo Self Electronics Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 698 578 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **A63F 13/06** (11) 2 698 185 A1
- (71) **Nippon Filcon Co., Ltd.**
(51) **D03D 1/00** (11) 2 698 458 A1
(51) **D03D 15/00** (11) 2 698 459 A1
- (71) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) **D03D 11/00** (11) 2 192 215 A3
- (71) **Nippon Kouatsu Electric Co., Ltd.**
(51) **G01B 7/12** (11) 2 698 595 A1
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) **F16L 19/028** (11) 2 698 572 A1
- (73) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) **G01P 3/487** (11) 1 333 290 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21B 19/04** (11) 2 127 767 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 058 411 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 698 440 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 698 441 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 698 442 A1
(51) **C22C 38/14** (11) 2 698 443 A1
(51) **C22C 38/14** (11) 2 698 444 A1
- (71) **Nippon Techno-Resources, Inc.**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 698 938 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 936 429 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) **A47L 13/17** (11) 2 698 092 A1
- (71) **Nireco Corporation**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 698 597 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C23C 18/18** (11) 2 698 448 A1
(51) **G03F 7/038** (11) 2 698 669 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) **B60C 23/02** (11) 2 698 265 A1
(51) **F02B 23/10** (11) 2 698 517 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 698 565 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 698 778 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 698 981 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **F02D 43/00** (11) 2 199 582 A3
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 845 601 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) **B60W 40/06** (11) 2 698 299 A1
- (71) **Nisshinbo Brake Inc.**
(51) **F16D 69/04** (11) 2 336 593 A3
- (73) **Nitrochemie Aschau GmbH**
(51) **F42B 5/192** (11) 2 106 526 B1
- (73) **Nitrogas, S.A.U.**
(51) **F16F 9/06** (11) 2 491 268 B1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 698 406 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 698 898 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **G01N 3/08** (11) 1 953 522 A3
- (71) **nkt cables GmbH**
(51) **H02G 9/12** (11) 2 555 366 A3
- (71) **Noform S.r.l.**
(51) **C12G 1/02** (11) 2 692 846 A3
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 697 736 A1
(51) **G07F 7/12** (11) 2 697 786 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 810 434 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 697 949 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 697 999 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 698 000 A1
(51) **H04W 60/04** (11) 2 698 014 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 697 937 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 697 993 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 698 003 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 698 004 A2
(51) **H04W 36/20** (11) 2 698 007 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 697 911 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 629 482 A3
(51) **H04W 92/20** (11) 2 443 909 B1
(51) **H04W 92/20** (11) 2 698 037 A1
- (73) **Nordauto Torino S.r.l.**
(51) **B60J 7/06** (11) 2 465 718 B1
- (71) **Nordic Yards Wismar GmbH**
(51) **F17C 1/14** (11) 2 697 553 A1
(51) **F17C 13/12** (11) 2 697 554 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 696 991 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 698 951 A1
- (71) **North Carolina State University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 698 635 A2
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) **C07K 5/083** (11) 1 953 551 B1
- (71) **Northeastern University**
(51) **F03D 9/00** (11) 2 697 509 A1
- (71) **Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc.**
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 697 607 A1
- (71) **Nostrum Energy Pte. Ltd.**
(51) **F02B 47/02** (11) 2 697 490 A1
- (71) **Novagenesis Foundation**
(51) **C07K 5/08** (11) 2 697 246 A1
- (73) **Novak, Maja**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 575 807 B1
- (71) **Novarbo Oy**
(51) **A01M 1/04** (11) 2 696 675 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 638 895 A3
(51) **A61K 31/137** (11) 2 698 154 A1
(51) **A61K 31/437** (11) 2 698 158 A1
(51) **A61K 38/13** (11) 2 696 883 A1
(51) **C07D 405/10** (11) 2 697 217 A1
(51) **C07H 13/04** (11) 2 697 240 A1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 39/145** (11) 1 221 970 B1
- (71) **Novelis, Inc.**
(51) **B21B 45/02** (11) 2 697 004 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 696 687 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 696 847 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 696 918 A2

(73) Novoferm GmbH	(71;73) Olympus Medical Systems Corp.	(71) Oxy Solutions AS
(51) E05F 15/16 (11) 1 176 280 B1	(51) A61B 1/00 (11) 2 698 093 A1	(51) C12N 5/00 (11) 2 697 359 A1
(71) Novozymes A/S	(51) A61B 17/22 (11) 2 106 757 B1	(71) Padmanabhan, Sriram
(51) C12C 7/04 (11) 2 697 356 A2	(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.	(51) C12P 21/06 (11) 2 697 387 A2
(71) Novozymes Biologicals, Inc.	(51) A61B 1/00 (11) 2 698 094 A1	(71) Paf Holding APS
(51) C02F 3/34 (11) 2 698 353 A2	(51) A61B 1/04 (11) 2 698 096 A1	(51) A01M 23/38 (11) 2 696 676 A1
(71) NSK Ltd.	(51) H04N 5/238 (11) 2 698 985 A1	(71) Palfinger Platforms GmbH
(51) B62D 1/19 (11) 2 698 300 A1	(71) Omron Corporation	(51) F15B 11/024 (11) 2 479 438 A3
(71) NTN Corporation	(51) H01H 21/00 (11) 2 698 804 A1	(71) Pall Corporation
(51) F16C 33/58 (11) 2 698 553 A1	(51) H04R 19/04 (11) 2 384 026 A3	(51) B01D 46/00 (11) 2 698 188 A1
(71) NTT DoCoMo, Inc.	(71) OMRON CORPORATION	(51) B01D 46/00 (11) 2 698 189 A1
(51) H04W 74/08 (11) 2 699 047 A1	(51) G05B 19/05 (11) 1 703 347 A3	(51) B01D 67/00 (11) 2 698 194 A1
(71) NTT DOCOMO, INC.	(71) Omron Healthcare Co., Ltd.	(71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) H04J 99/00 (11) 2 698 940 A1	(51) A61B 5/022 (11) 2 698 107 A1	(51) G05B 13/04 (11) 2 595 011 A3
(51) H04W 36/06 (11) 2 699 038 A1	(71) Omya International AG	(51) G06K 9/20 (11) 2 405 381 A3
(71) Nuclea Biotechnologies, Inc.	(51) F26B 11/16 (11) 2 697 586 A1	(71) Panacis Inc.
(51) G01N 33/574 (11) 2 697 649 A2	(71) Ondal Medical Systems GmbH	(51) H01M 2/10 (11) 2 698 841 A1
(71) Nuplex Resins B.V.	(51) H01R 39/08 (11) 2 698 883 A1	(71) Panasonic Corporation
(51) C08F 2/26 (11) 2 697 267 A1	(73) Online Cleaning B.V.	(51) F21K 99/00 (11) 2 698 576 A1
(71) Nutrifield Pty Ltd	(51) F28G 13/00 (11) 2 383 534 B1	(51) G01N 27/28 (11) 2 698 629 A1
(51) A01G 31/06 (11) 2 696 671 A1	(71) Opex Corporation	(51) G01S 7/03 (11) 2 698 645 A2
(71) NXP B.V.	(51) B07C 1/12 (11) 2 696 996 A2	(51) G02B 7/28 (11) 2 698 658 A1
(51) G06F 11/30 (11) 2 698 717 A1	(73) Oracle International Corporation	(51) G02F 1/29 (11) 2 698 667 A1
(51) G06K 19/073 (11) 2 698 746 A2	(51) G06F 9/46 (11) 2 378 420 B1	(51) G06F 21/20 (11) 2 698 737 A1
(51) G06Q 20/32 (11) 2 698 756 A1	(71) Orange	(51) G06Q 30/06 (11) 2 698 758 A1
(51) H03F 1/02 (11) 2 698 918 A1	(51) G10L 19/00 (11) 2 697 794 A1	(51) G06T 7/20 (11) 2 698 766 A1
(51) H04W 52/02 (11) 2 699 044 A2	(71) Orbea, S. Coop. Ltda.	(51) H01G 9/035 (11) 2 698 802 A1
(51) H05B 33/08 (11) 2 699 057 A1	(51) B62K 25/28 (11) 2 698 310 A1	(51) H01M 10/42 (11) 2 698 860 A1
(71) O'Neil, Martina	(71) Orckit-Corrigent	(51) H02M 7/537 (11) 2 385 619 A3
(51) G01N 21/01 (11) 2 697 624 A2	(51) H04B 10/00 (11) 2 697 919 A2	(51) H04J 1/00 (11) 2 698 936 A1
(71;73) Oberthur Technologies	(71) Orfist AG	(51) H04N 7/32 (11) 2 698 999 A1
(51) G06F 7/58 (11) 2 336 877 B1	(51) C10L 9/08 (11) 2 697 341 A1	(51) H04W 24/10 (11) 2 699 036 A2
(51) G06F 21/52 (11) 2 698 739 A1	(71) ORMCO CORPORATION	(51) H04W 28/06 (11) 2 667 657 A3
(71) OCE-Technologies B.V.	(51) A61B 1/24 (11) 2 671 504 A3	(51) H04W 84/10 (11) 2 699 049 A1
(51) B41J 2/16 (11) 2 697 068 A1	(71) Orsan Medical Technologies Ltd.	(73) Panduit Corp.
(73) Oclaro Japan, Inc.	(51) A61B 5/053 (11) 2 696 755 A2	(51) H04B 3/32 (11) 1 649 610 B1
(51) H04B 10/50 (11) 1 986 353 B1	(71) Ortwein GmbH	(71) Pantech Co., Ltd.
(73) Oerlikon Mechatronics AG, Trübbach	(51) C09J 5/00 (11) 2 697 325 A2	(51) G06F 9/44 (11) 2 698 708 A1
(51) C23C 14/34 (11) 2 014 788 B1	(71) Osaka University	(51) G06F 17/24 (11) 2 698 727 A2
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG	(51) A61K 39/00 (11) 2 698 164 A1	(71) Paradigm Flow Services Limited
(51) D01D 13/00 (11) 2 510 139 B1	(71) Osarogiagbon, Raymond U.	(51) E21B 37/00 (11) 2 697 481 A2
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach	(51) B65D 81/00 (11) 2 697 138 A1	(73) Paragon Pet Products Europe B.V.
(51) H01J 37/32 (11) 2 697 817 A1	(71;73) OSRAM GmbH	(51) A23K 1/18 (11) 1 677 623 B1
(71) Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA)	(51) F21S 4/00 (11) 2 697 557 A1	(71) PARKER HANFIFIN S.r.l.
(51) G02B 13/14 (11) 2 697 677 A1	(51) H05B 35/00 (11) 2 526 739 B1	(51) B01D 53/26 (11) 2 696 957 A1
(71) Oglesby&Butler Research&Development Limited	(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH	(73) Parrot
(51) A61L 9/03 (11) 2 696 903 A1	(51) H01L 33/00 (11) 2 697 835 A1	(51) A63H 27/133 (11) 2 431 084 B1
(71) OgoSport LLC	(51) H01S 5/022 (11) 2 091 117 A3	(51) A63H 27/133 (11) 2 498 887 B1
(51) A63H 33/18 (11) 2 698 186 A1	(71) Osram Sylvania Inc.	(71) Parspour, Nejila
(71) Oiles Corporation	(51) H01L 33/50 (11) 2 697 836 A1	(51) H01F 38/14 (11) 2 428 969 A3
(51) F16J 15/12 (11) 2 698 566 A1	(71) Otis Elevator Company	(71) Patent Plus B.V.
(71) Oilon Scancool Oy	(51) B66B 1/34 (11) 2 697 146 A1	(51) C02F 11/12 (11) 2 697 176 A1
(51) F24D 10/00 (11) 2 182 296 A3	(51) B66B 7/06 (11) 2 697 147 A1	(73) Pathogen Removal and Diagnostic Technologies, Inc.
(71) Olympus Corporation	(51) B66B 7/06 (11) 2 698 333 A1	(51) C07K 5/083 (11) 1 953 551 B1
(51) G01N 21/64 (11) 2 698 628 A1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft
(51) G02B 5/28 (11) 2 698 655 A1	(51) C07D 498/04 (11) 2 697 232 A1	(51) A61M 27/00 (11) 2 515 989 B1
(51) H04N 5/232 (11) 2 698 983 A1	(71) Ott, Norbert	(71) PCO Group GmbH
(51) H04N 7/173 (11) 2 698 992 A1	(51) B23Q 39/04 (11) 2 698 227 A1	(51) A47F 3/14 (11) 2 698 082 A1
(73) OLYMPUS CORPORATION	(71) Otto Bock HealthCare GmbH	(71) Peerialism AB
(51) G02B 21/00 (11) 2 458 420 B1	(51) A61F 5/01 (11) 2 698 131 A2	(51) H04L 29/08 (11) 2 697 954 A1
	(51) B32B 5/26 (11) 2 698 245 A1	(51) H04L 29/08 (11) 2 697 955 A1
		(71;73) Peking University
		(51) G06F 17/30 (11) 2 697 728 A1

- (51) **G06F 21/10** (11) 1 962 214 B1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 698 835 A1
- (71:73) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 697 728 A1
(51) **G06F 21/10** (11) 1 962 214 B1
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
(51) **B62D 3/14** (11) 2 698 302 A1
(51) **F04D 29/32** (11) 2 697 517 A1
- (71) **Pena, Luis**
(51) **A63F 13/02** (11) 2 696 950 A2
- (71) **Penny & Giles Controls Limited**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 698 769 A1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 696 705 A1
- (71) **Peptonic Medical AB**
(51) **A61K 38/11** (11) 2 696 882 A1
- (73) **Percutaneous Systems, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 355 717 B1
- (73) **Perez, Gonzalo**
(51) **A01K 63/06** (11) 2 384 621 B1
- (71) **Performance Friction Corporation**
(51) **F16D 65/16** (11) 2 697 533 A1
- (71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 657 697 A3
- (73) **Petersen, Siegfried**
(51) **A23G 9/28** (11) 2 196 095 B1
- (71) **PetitJean**
(51) **E04H 12/08** (11) 2 697 456 A2
- (71) **Petschacher, Markus**
(51) **G01G 19/02** (11) 2 697 611 A1
- (71) **Pettersen Lien, Hans Børge**
(51) **A63B 63/00** (11) 2 696 946 A1
- (71) **Pharma Eight Co. Ltd**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 698 368 A1
- (71) **Pharminox Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 698 370 A2
- (71) **Phenex Pharmaceuticals AG**
(51) **C07D 207/36** (11) 2 697 197 A1
- (71:73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 696 710 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 428 413 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 556 602 B1
- (71) **Philosys Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 696 761 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 697 656 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) **H02H 3/10** (11) 2 697 879 A1
(51) **H02H 9/02** (11) 2 697 881 A1
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 697 983 A1
- (73) **Photobiotics Limited**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 933 875 B1
- (73) **Pianta, Cristian**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 516 072 B1
- (73) **Pierburg GmbH**
(51) **H02K 5/15** (11) 2 224 579 B1
- (73) **Pieroni, Gérard**
(51) **A61K 31/683** (11) 1 919 484 B1
- (71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 696 844 A1
- (71) **Pierre Fabre Médicament**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 697 222 A1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 697 377 A1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B07C 5/02** (11) 2 696 997 A1
- (73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 095 251 B1
- (71) **Pixtronix, Inc.**
(51) **G02B 26/04** (11) 2 573 611 A3
- (71) **Plant Bioscience Limited (PBL)**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 666 865 A3
- (71) **Plasma-Therm, LLC**
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 698 812 A2
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 698 813 A2
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 698 814 A2
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 698 815 A2
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 698 816 A2
- (71) **PLASTIC LOGIC LIMITED**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 697 791 A1
- (71) **Platform Diagnostics Limited**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 698 632 A1
- (71) **Playtex Products, LLC**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 697 806 A2
- (71) **Pluristem Ltd.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 697 362 A2
- (71) **Pneumosonics, Inc.**
(51) **A61B 5/113** (11) 2 698 110 A1
- (71) **Polar Omega A/S**
(51) **C11B 1/10** (11) 2 697 345 A2
- (71) **Polaris Industries Inc.**
(51) **B60N 2/01** (11) 2 698 274 A1
- (71) **Polaroid Eyewear Ltd.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 697 049 A2
(51) **G02B 5/30** (11) 2 697 672 A1
- (71) **Politechnika Poznanska**
(51) **G06T 3/00** (11) 2 698 761 A1
(51) **H04N 7/36** (11) 2 699 001 A1
- (71) **Polyactiva Pty Ltd**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 696 899 A1
- (71) **PolyOne Corporation**
(51) **C08L 67/04** (11) 2 697 307 A2
- (71) **Polytech GmbH**
(51) **E04G 1/15** (11) 2 697 452 A1
- (71) **Polytex Fibers Corporation**
(51) **B65D 33/24** (11) 2 697 128 A1
- (73) **Pondactum AB**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 501 223 B1
- (71) **Potentia Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 662 089 A3
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) **F01D 5/08** (11) 2 264 281 A3
- (71) **Precision Combustion, Inc.**
(51) **C10G 35/00** (11) 2 697 338 A1
(51) **F23C 13/06** (11) 2 071 234 A3
- (73) **PREH GmbH**
(51) **G05G 5/05** (11) 2 245 517 B1
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **A47L 15/24** (11) 2 696 738 A2
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **C07D 233/10** (11) 2 697 204 A2
- (71) **Prestolite Wire LLC**
(51) **H01B 7/00** (11) 2 697 802 A1
(51) **H01B 13/14** (11) 2 697 805 A2
- (71) **Prevent System AS**
(51) **A62C 31/02** (11) 2 696 940 A1
- (71) **PREWI Schneidwerkzeuge GmbH**
(51) **B23Q 17/24** (11) 2 679 339 A3
- (71) **Princeton University**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 698 201 A1
- (71) **PROMAT GmbH**
(51) **C04B 35/44** (11) 2 698 358 A1
(51) **E06B 3/02** (11) 2 199 516 A3
- (71) **Promed Research Centre**
(51) **B65D 47/12** (11) 2 697 130 A1
- (71) **Proserv Operations, Inc.**
(51) **E21B 33/03** (11) 2 697 476 A1
- (71) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) **A61B 5/07** (11) 2 671 507 A3
- (73) **Provid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 209/42** (11) 2 155 675 B1
- (71) **Prowerb AG**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 697 466 A1
- (71) **PSS Belgium NV**
(51) **H02K 41/035** (11) 2 697 897 A2
- (73) **Public University Corporation Osaka City University**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 055 707 B1
- (71) **Public Wireless, Inc.**
(51) **H04W 88/10** (11) 2 698 036 A2
- (71) **Puls, Oliver**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 697 089 A2
- (71) **Puls, Rainer M.**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 697 089 A2
- (71) **Pulssar Technologies**
(51) **F04B 9/02** (11) 2 697 511 A1
- (71:73) **PURAC Biochem BV**
(51) **A23L 3/3463** (11) 2 465 361 B1
(51) **C08G 63/06** (11) 2 698 394 A1
- (71) **QED Technologies International, Inc.**
(51) **B24B 37/00** (11) 2 697 017 A2
- (71) **QUADRANT EPP AG**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 697 816 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 251 991 A3
(51) **G01S 5/16** (11) 2 697 665 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 697 725 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 697 769 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 2 697 778 A2
(51) **H03D 7/14** (11) 2 698 917 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 697 910 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 658 158 A3
(51) **H04L 5/00** (11) 2 697 923 A1
(51) **H04L 5/14** (11) 2 697 925 A2
(51) **H04L 5/14** (11) 2 697 926 A2
(51) **H04L 7/04** (11) 2 697 927 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 697 945 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 697 950 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 697 953 A1
(51) **H04W 4/20** (11) 2 697 986 A1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 697 994 A1

- (51) **H04W 36/14** (11) 2 699 039 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 590 464 A3
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **H04W 52/36** (11) 2 353 332 B1
- (71) **Queen's University At Kingston**
(51) **C08F 297/02** (11) 2 697 275 A1
- (71) **Queenax S.r.l.**
(51) **A63B 1/00** (11) 2 696 941 A1
(51) **A63B 71/02** (11) 2 696 948 A2
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 698 638 A1
- (71) **Quintessencelabs Pty Ltd**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 697 931 A1
- (73) **R & D Biopharmaceuticals GmbH**
(51) **C07K 5/02** (11) 2 148 886 B1
- (71) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) **A61K 31/5575** (11) 2 696 876 A1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, LLC**
(51) **F16B 19/05** (11) 2 697 520 A2
- (71) **Raber, Christoph**
(51) **F16D 13/71** (11) 2 697 530 A1
- (71) **Radici Chimica Spa**
(51) **C07C 209/48** (11) 2 697 189 A1
- (71) **Radie B.V.**
(51) **A21C 9/04** (11) 2 698 064 A1
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**
(51) **F41H 5/013** (11) 2 697 595 A1
- (71) **Ramot at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) **G01S 13/58** (11) 2 697 666 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 696 854 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) **C07K 16/44** (11) 2 698 383 A1
(51) **C07K 16/44** (11) 2 698 384 A1
(51) **C07K 16/44** (11) 2 698 385 A1
- (71) **Raumedic AG**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 696 933 A1
- (71) **Raytheon Company**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 487 762 A3
- (71) **Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd.**
(51) **G06F 13/14** (11) 2 697 720 A1
- (71) **Reac Fuel AB**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 697 380 A1
- (71) **Reaction Design LLC**
(51) **G06G 7/58** (11) 2 697 735 A2
- (71) **Real-Time Genomics, Llc**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 697 396 A1
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**
(51) **A61K 8/04** (11) 1 948 120 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **B29C 45/26** (11) 2 697 031 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 697 419 A1
- (71) **RED.COM, INC.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 697 963 A1
- (71) **redpitect. GmbH**
(51) **G06Q 20/10** (11) 2 698 755 A1
- (71) **Regenesance B.V.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 698 166 A2
- (71) **Regents Of The University Of Minnesota**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 696 771 A2
- (71) **Rehau AG & Co**
(51) **B29C 49/80** (11) 2 697 035 A1
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) **B60M 1/30** (11) 2 698 272 A2
- (73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **E01C 13/08** (11) 1 983 103 B1
- (71) **Reinhausen Plasma GmbH**
(51) **B05B 7/14** (11) 2 696 988 A1
(51) **B05B 7/14** (11) 2 696 989 A1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) **B60J 7/185** (11) 2 457 758 B1
(51) **B60K 11/08** (11) 2 697 088 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 697 884 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 697 886 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) **G05F 3/30** (11) 2 698 681 A1
- (71) **Renesas Mobile Corporation**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 697 924 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 698 010 A1
- (73) **Renishaw plc**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 792 139 B2
- (71) **Rennovia, Inc.**
(51) **C07D 223/10** (11) 2 697 202 A1
- (71) **Renusol GmbH**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 698 828 A1
- (73) **Reus, Pierre**
(51) **E04H 4/10** (11) 2 553 187 B1
- (71) **Revalesio Corporation**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 696 849 A1
- (71) **ReVance Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 2 656 859 A3
- (71) **Revita Bio Sp. z o.o.**
(51) **C10L 5/36** (11) 2 698 417 A1
- (71) **Revolymmer Limited**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 697 354 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 697 355 A1
- (71) **Rexnord Flattop Europe S.r.l.**
(51) **B65G 47/66** (11) 2 697 143 A1
- (73) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 281 060 B1
- (71) **Rheinmetall Air Defence AG**
(51) **F41A 9/27** (11) 2 697 592 A1
- (71) **Rhodia Operations**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 697 029 A1
- (71) **RHODIA OPERATIONS**
(51) **C08G 69/26** (11) 2 697 285 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 697 308 A1
- (73) **Ricardo UK Limited**
(51) **F02B 41/06** (11) 2 379 861 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **G06K 15/12** (11) 2 320 353 A3
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 365 466 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/385** (11) 2 697 071 A1
(51) **B65H 3/52** (11) 2 698 331 A2
(51) **C02F 1/72** (11) 2 698 352 A1
(51) **G01C 9/10** (11) 2 698 601 A1
(51) **G02B 19/00** (11) 2 698 661 A1
- (51) **G06F 13/40** (11) 2 698 723 A1
(51) **G06K 15/02** (11) 2 549 409 A3
(51) **H02P 7/00** (11) 2 698 914 A2
(51) **H04N 1/58** (11) 1 781 012 B1
- (71;73) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/397** (11) 2 696 869 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 1 968 598 B1
- (71) **Riken**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 698 437 A1
- (71) **Ringold, Randy**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 697 395 A1
- (71) **Ro-Sa Plast S.p.A.**
(51) **D06F 37/20** (11) 2 698 465 A1
- (71) **Robb, Barry**
(51) **A63F 13/02** (11) 2 696 950 A2
- (71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) **E01B 27/14** (11) 2 697 433 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 696 837 A1
(51) **B60L 3/06** (11) 2 697 094 A2
(51) **B60S 1/38** (11) 2 697 103 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 2 697 104 A1
(51) **B65B 1/32** (11) 2 697 120 A1
(51) **B65B 31/02** (11) 2 697 123 A1
(51) **B65B 59/00** (11) 2 697 124 A1
(51) **B65H 23/188** (11) 2 697 145 A1
(51) **B81B 3/00** (11) 2 697 154 A1
(51) **B81B 7/00** (11) 2 697 155 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 697 156 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 697 157 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 697 158 A1
(51) **B81C 1/00** (11) 2 697 159 A1
(51) **C22C 19/00** (11) 2 697 404 A1
(51) **C22C 19/00** (11) 2 697 405 A1
(51) **F01N 3/30** (11) 2 697 489 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 697 495 A1
(51) **F02M 35/10** (11) 2 697 499 A1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 697 501 A1
(51) **F16F 1/10** (11) 2 525 113 A3
(51) **F21V 14/06** (11) 2 697 561 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 189 744 A3
(51) **G01P 13/00** (11) 2 697 658 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 697 845 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 697 846 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 2 697 847 A2
(51) **H01M 6/50** (11) 2 442 390 B1
(51) **H01R 4/48** (11) 2 698 874 A1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 697 894 A2
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60W 30/095** (11) 2 626 268 A3
(51) **B60W 50/00** (11) 2 617 619 A3
(51) **B62D 15/02** (11) 2 631 157 A3
- (71) **Roca Sanitario, S. A.**
(51) **H01B 1/16** (11) 2 698 790 A2
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 696 764 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 2 664 278 A3
(51) **A61M 5/142** (11) 2 696 914 A1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 696 915 A1
(51) **B05D 1/26** (11) 2 696 992 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 2 697 372 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 697 388 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H02G 5/02** (11) 2 698 890 A1
(51) **H02M 7/49** (11) 2 698 912 A2
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **C03B 5/02** (11) 2 697 178 A1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 339 802 A3
(51) **H04W 48/08** (11) 2 019 563 B1

(71) Rohm and Haas Company (51) B05D 7/00 (11) 2 698 212 A1	(73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS (51) H04N 1/04 (11) 1 705 891 B1	(51) H04B 1/707 (11) 1 551 110 B1 (51) H04B 1/717 (11) 2 698 926 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 697 914 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 697 916 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 698 930 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 698 931 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 698 932 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 697 921 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 962 451 B1 (51) H04L 9/32 (11) 2 697 933 A2 (51) H04L 27/26 (11) 2 001 184 A3 (51) H04L 29/06 (11) 2 533 492 B1 (51) H04N 5/00 (11) 2 698 980 A2 (51) H04N 5/232 (11) 2 367 352 A3 (51) H04N 5/64 (11) 2 624 543 A3 (51) H04W 12/06 (11) 2 697 992 A2 (51) H04W 36/08 (11) 2 698 006 A2
(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd. (51) C07D 401/14 (11) 2 697 216 A1	(71) Saima Taldea, S.I (51) C23D 5/06 (11) 2 698 453 A1	(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd. (51) G03G 9/08 (11) 2 698 672 A1
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (51) H01L 31/18 (11) 2 698 831 A2	(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen (51) C04B 35/12 (11) 2 697 182 A1	(71) Samsung Medison Co., Ltd. (51) A61B 8/00 (11) 2 597 617 A3 (51) A61B 8/00 (11) 2 696 768 A2
(71) ROLIX S.p.r.l. (51) B60R 9/048 (11) 2 698 283 A1	(71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (51) C03B 3/02 (11) 2 697 177 A2	(71;73) Samsung SDI Co., Ltd. (51) H01M 2/04 (11) 2 698 838 A1 (51) H01M 2/10 (11) 2 698 840 A1 (51) H01M 4/04 (11) 2 698 848 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 698 849 A1 (51) H01M 4/505 (11) 2 698 850 A1 (51) H01M 6/50 (11) 2 442 390 B1 (51) H01M 8/04 (11) 2 058 886 B1
(71;73) Rolls-Royce Corporation (51) C23C 28/00 (11) 2 697 408 A1 (51) F01D 7/00 (11) 2 177 717 B1	(71) Saint-Gobain Glass France (51) B32B 17/10 (11) 2 697 057 A1 (51) C09D 11/02 (11) 2 697 318 A1 (51) C09K 11/06 (11) 2 697 336 A1 (51) H05B 3/84 (11) 2 698 038 A1 (51) H05B 3/84 (11) 2 698 039 A1	(71) Sandoz AG (51) C07D 265/32 (11) 2 697 209 A1
(71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (51) B23P 9/02 (11) 2 697 014 A1 (51) B24B 31/00 (11) 2 594 365 B1 (51) B24B 39/00 (11) 2 697 018 A1	(71) Saint-Gobain Isover (51) C09J 161/06 (11) 2 697 327 A1	(71) Sandvik Intellectual Property AB (51) B02C 2/00 (11) 2 698 203 A1 (51) B02C 2/00 (11) 2 698 204 A2
(71;73) Rolls-Royce plc (51) B24B 31/00 (11) 2 594 365 B1 (51) F01D 5/18 (11) 1 921 272 A3 (51) F01D 11/22 (11) 2 143 889 A3 (51) F16J 15/34 (11) 2 698 567 A1 (51) F16J 15/34 (11) 2 698 568 A1	(71) Saipem S.p.A. (51) F16L 1/23 (11) 2 697 548 A1	(71) Sandvik Mining and Construction Oy (51) E21B 3/02 (11) 2 697 469 A1 (51) E21B 15/04 (11) 2 698 498 A1
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG (51) H01B 11/00 (11) 2 697 803 A1 (51) H01B 11/00 (11) 2 697 804 A1 (51) H01R 4/48 (11) 2 697 867 A1 (51) H01R 13/453 (11) 2 697 869 A1	(73) Sako OY (51) F41A 11/02 (11) 1 769 215 B1	(73) Sanitized AG (51) A01N 59/16 (11) 2 094 903 B1
(71) Rotho Babydesign GmbH (51) A47K 3/12 (11) 2 286 702 A3	(71) Salerno, John (51) A63B 69/34 (11) 2 696 947 A1	(71) Sanlucar Fruit S.L. (51) B65D 5/50 (11) 2 698 322 A1
(71) Roto Frank AG (51) E05D 15/52 (11) 2 698 492 A1	(71) Salewa Sport AG (51) A63C 9/08 (11) 2 656 885 A3	(71;73) SANOFI (51) C08B 37/00 (11) 2 697 265 A1 (51) G01N 33/68 (11) 2 176 666 B1
(71) ROTO FRANK AG (51) E04D 13/03 (11) 2 698 485 A1 (51) E05D 1/04 (11) 2 098 668 A3 (51) E06B 7/10 (11) 2 698 497 A2	(71) Salto Systems, S.L. (51) E05B 47/06 (11) 2 698 489 A1	(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) A61B 5/145 (11) 2 696 762 A1 (51) A61F 2/00 (11) 2 696 802 A1 (51) A61F 9/00 (11) 2 696 822 A1 (51) A61M 5/00 (11) 2 696 913 A1 (51) A61M 5/20 (11) 2 698 179 A1 (51) A61M 5/20 (11) 2 698 180 A1
(71) Roweg Holding AG (51) A61F 13/38 (11) 2 696 831 A1	(71) Samson Aktiengesellschaft (51) F16K 37/00 (11) 2 698 570 A2	(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S. (51) A61K 9/00 (11) 2 698 145 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 698 146 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 698 147 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 698 148 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 698 149 A1 (51) A61K 9/20 (11) 2 698 151 A1 (51) A61K 47/10 (11) 2 698 168 A1
(71) Roylebind Pty Ltd (51) B42C 7/00 (11) 2 697 073 A2	(71) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd. (51) H01L 51/52 (11) 2 698 837 A1	(71) Santamaria Martinez, Julio (51) A01B 3/46 (11) 2 698 050 A1
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC (51) B08B 3/14 (11) 2 696 998 A1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd (51) A61B 5/00 (11) 2 698 105 A2 (51) C12P 7/42 (11) 2 698 435 A1 (51) D06F 58/22 (11) 2 698 468 A1 (51) G01N 35/00 (11) 2 698 639 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 698 685 A2 (51) G06F 3/0485 (11) 2 698 697 A2 (51) G06F 3/0488 (11) 2 698 702 A2 (51) G06F 3/14 (11) 2 698 704 A2 (51) G06F 9/38 (11) 2 698 707 A1 (51) G06F 9/50 (11) 2 698 715 A2 (51) G06F 17/30 (11) 2 698 731 A1 (51) G06T 15/00 (11) 2 698 768 A2 (51) G09G 5/14 (11) 2 648 180 A3 (51) G10L 13/04 (11) 2 698 787 A2 (51) H01Q 1/08 (11) 2 698 868 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 2 618 423 A3 (51) H04B 1/7163 (11) 2 698 925 A1 (51) H04L 9/00 (11) 2 698 945 A2 (51) H04L 12/58 (11) 2 698 956 A1 (51) H04M 3/436 (11) 2 698 974 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 665 267 A3 (51) H04N 7/26 (11) 2 665 268 A3 (51) H04W 4/14 (11) 2 699 029 A1	(71) Sanyo Electric Co., Ltd. (51) H05K 1/02 (11) 2 699 065 A1
(71) Rübeling, Günter (51) A61C 8/00 (11) 2 696 798 A1	(71) Samsung Display Co., Ltd. (51) G02F 1/1337 (11) 2 520 972 A3 (51) G02F 1/1362 (11) 2 698 666 A1 (51) G09G 3/32 (11) 2 698 783 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 456 221 A3	(71) Sanzyme Limited (51) A61K 9/19 (11) 2 696 856 A1
(71) RWE Innogy GmbH (51) E02B 15/04 (11) 2 698 476 A1	(71) Samsong Electronics Co., Ltd. (51) A47L 11/40 (11) 1 997 418 A3 (51) F16M 13/02 (11) 2 302 281 B1 (51) F25D 25/02 (11) 2 466 233 A3 (51) G06F 3/0486 (11) 2 613 243 A3 (51) G06Q 30/06 (11) 2 697 760 A2 (51) G09G 3/34 (11) 2 610 848 A3	(71) SAP AG (51) G06Q 10/06 (11) 2 698 750 A1
(71) RWR Patentverwaltung GbR (51) B29C 47/06 (11) 2 697 033 A2 (51) C09J 7/00 (11) 2 697 326 A1	(71) S.P.C.M. SA (51) E21B 21/06 (11) 2 697 472 A1	
(71) SABAF S.p.A. (51) F23D 14/06 (11) 2 697 567 A2	(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (51) E03D 11/02 (11) 2 697 442 A2	
(71) Sage Wise 66 (Pty) Ltd (51) H01L 21/04 (11) 2 697 821 A1	(71) Sagem Défense Sécurité (51) G06F 17/30 (11) 2 697 723 A1	
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE (51) H01M 2/34 (11) 2 543 096 B1		

- (71) Saravanan, R. Sanjeev
(51) *C12P 21/06* (11) 2 697 387 A2
- (71) Sartorius Stedim Biotech GmbH
(51) *A61J 1/20* (11) 2 696 836 A1
- (71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha
(51) *B41J 3/01* (11) 2 698 257 A1
- (71) Saudi Arabian Oil Company
(51) *B01J 8/04* (11) 2 696 966 A1
(51) *B01J 23/755* (11) 2 696 976 A1
(51) *C09K 8/504* (11) 2 697 333 A1
(51) *E21B 19/00* (11) 2 697 471 A2
(51) *E21B 33/14* (11) 2 697 478 A1
- (71;73) Saudi Basic Industries Corporation
(51) *B01J 29/40* (11) 2 698 198 A1
(51) *B01J 29/42* (11) 2 698 199 A1
(51) *C07C 2/66* (11) 2 509 934 B1
- (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG
(51) *B65H 51/20* (11) 2 251 291 A3
- (71) Sawai Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *A61K 31/47* (11) 2 698 159 A1
- (71) SCA Hygiene Products AB
(51) *A47K 10/40* (11) 2 698 090 A1
- (71) Scambia Holdings Cyprus Limited
(51) *F01N 1/02* (11) 2 698 511 A1
- (71;73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG
(51) *F01L 1/18* (11) 1 913 239 B1
(51) *F16C 33/60* (11) 2 697 527 A1
(51) *F16D 13/71* (11) 2 697 530 A1
(51) *G01L 3/10* (11) 2 697 619 A1
- (71) Schaltbau GmbH
(51) *H02B 1/044* (11) 2 528 177 A3
- (71) Schauer Agrotronic GmbH
(51) *A01K 1/02* (11) 2 698 059 A1
- (71) Scherrer, Marcus
(51) *F16D 13/71* (11) 2 697 530 A1
- (71) Schiller AG
(51) *A61H 31/00* (11) 2 698 141 A1
- (71) Schillinger, Olaf
(51) *F16D 13/71* (11) 2 697 530 A1
- (73) Schlitt, Uwe Michael
(51) *B44D 3/00* (11) 2 067 716 B1
- (71) Schmeisser GmbH
(51) *F41A 3/80* (11) 2 697 591 A1
- (71) Schneemayer Werner
(51) *B60S 5/02* (11) 2 420 417 A3
- (71) Schneider Electric España, S.A.
(51) *H02G 3/12* (11) 2 209 176 A3
(51) *H02G 3/14* (11) 2 204 890 A3
- (71) Schneider Electric Industries SAS
(51) *H01B 3/24* (11) 2 698 791 A1
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH
(51) *B65D 21/02* (11) 2 698 324 A1
- (73) Schottel GmbH
(51) *F16H 55/08* (11) 2 545 299 B1
- (71) Schrödl, Manfred
(51) *H02P 21/14* (11) 2 026 461 A3
- (71) Schroeder + Bauer GmbH + Co. KG
(51) *B65H 19/22* (11) 2 698 332 A2
- (71) Schrott GmbH
(51) *H05K 5/02* (11) 2 699 066 A1
- (71) SCHÜCO International KG
(51) *E06B 3/263* (11) 2 698 494 A2
- (71) Schukra Gerätebau GmbH
(51) *B60N 2/48* (11) 2 698 277 A1
(51) *B60N 2/48* (11) 2 698 278 A1
- (71) Schuler Pressen GmbH
(51) *B21D 24/12* (11) 2 697 005 A2
- (71) Schulte, Reinhold
(51) *E05B 51/02* (11) 2 698 490 A2
(51) *F15B 15/06* (11) 2 698 547 A2
- (71) Schumaier, Daniel R.
(51) *H04R 25/00* (11) 2 667 640 A3
- (71) Schwab Impulse GmbH & Co. KG
(51) *D04H 1/04* (11) 2 698 461 A1
- (71) Schwäbische Hüttenwerke Automotive GmbH
(51) *F04D 5/00* (11) 2 698 541 A2
- (73) Scientific-Atlanta, LLC
(51) *H04B 10/69* (11) 1 649 603 B1
- (71) Scimar Ltd.
(51) *A61K 31/7076* (11) 2 696 879 A1
- (71) Scribble Technologies Inc.
(51) *H04L 12/16* (11) 2 697 934 A1
(51) *H04L 12/16* (11) 2 697 935 A1
- (71) Scrutiny, INC.
(51) *G06F 9/44* (11) 2 698 710 A2
- (71) Sea Lane Biotechnologies, LLC
(51) *C07K 16/10* (11) 2 698 380 A1
- (71) Seatower AS
(51) *E04H 12/08* (11) 2 697 455 A1
- (71) Seatpets Llc
(51) *B60R 22/10* (11) 2 697 098 A2
- (71;73) SEB S.A.
(51) *A47J 27/08* (11) 2 208 448 B1
(51) *A61H 7/00* (11) 2 696 835 A1
- (71) Sebö, Gyula
(51) *B63C 9/115* (11) 2 698 313 A2
- (71) Secunet Security Networks Aktiengesellschaft
(51) *H04W 12/08* (11) 2 699 033 A1
- (71) Securitas Direct AB
(51) *G08B 13/196* (11) 2 698 773 A1
(51) *G08B 15/00* (11) 2 698 774 A1
- (71) Sedus Stoll AG
(51) *A47C 7/44* (11) 2 698 078 A1
(51) *A47C 31/02* (11) 2 698 081 A1
- (71) Sei Corporation
(51) *H01M 4/587* (11) 2 698 851 A1
- (71) Seiko Epson Corporation
(51) *B41J 2/045* (11) 2 371 544 A3
(51) *G02B 26/10* (11) 2 698 662 A1
- (71) seiratherm GmbH
(51) *A61M 5/44* (11) 2 698 182 A1
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd.
(51) *C03C 27/12* (11) 2 698 357 A1
- (71) Sekisui Medical Co., Ltd.
(51) *G01N 33/574* (11) 2 698 633 A1
- (73) Seleon GmbH
(51) *A61M 16/16* (11) 2 403 577 B1
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) *H01L 25/07* (11) 2 450 952 A3
- (73) Sentigen Biosciences, Inc.
(51) *C07K 14/435* (11) 1 578 913 B1
- (71) Sequans Communications
(51) *H03J 3/20* (11) 2 698 919 A1
- (71) Serge Hasle Camille
(51) *B41F 33/00* (11) 2 697 067 A2
- (71) Severin Elektrogeräte GmbH
(51) *A47J 31/36* (11) 2 698 086 A1
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) *B61L 3/22* (11) 2 697 110 A2
- (71) Seymour of Sycamore, Inc.
(51) *C09B 67/46* (11) 2 697 312 A1
- (71) Shanghai Chule (Cootek) Information Technology Co., Ltd.
(51) *G06F 3/048* (11) 2 698 692 A1
- (71) Shanghai ICI Research & Development & Management Co. Ltd.
(51) *C08G 75/14* (11) 2 697 287 A1
- (71) Shanghai Institutes for Biological Sciences, Chinese Academy of Sciences
(51) *C07K 14/435* (11) 2 698 379 A1
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) *G06F 3/041* (11) 2 698 688 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 2 698 785 A1
- (71) Sharrma, Rakesh
(51) *G06F 9/46* (11) 2 697 715 A1
- (73) Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust
(51) *A61B 5/053* (11) 1 901 650 B1
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) *E21B 33/06* (11) 2 697 477 A1
- (73) Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd.
(51) *C07D 211/04* (11) 2 281 810 B1
- (71) Shenzhen City Yukang Technology Co., Ltd.
(51) *A24F 47/00* (11) 2 698 070 A1
- (71) Shift4 Corporation
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 697 756 A2
- (71) Shilpa Medicare Limited
(51) *C07D 305/14* (11) 2 697 211 A1
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd
(51) *D04B 1/22* (11) 2 481 840 A3
- (73) Shimadzu Corporation
(51) *B01D 15/08* (11) 1 380 329 B1
- (73) Shimano, Inc.
(51) *A01K 89/015* (11) 2 347 650 B1
- (71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) *C07F 7/08* (11) 2 055 707 B1
(51) *C08J 7/04* (11) 2 697 295 A1
(51) *G03F 1/32* (11) 1 860 500 B1
- (71) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.
(51) *H01L 21/28* (11) 2 698 807 A1
(51) *H01L 21/28* (11) 2 698 808 A1
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.
(51) *H01L 21/683* (11) 2 421 035 A3
- (71) Showa Denko K.K.
(51) *D02G 3/04* (11) 2 682 517 A3
(51) *D06M 10/00* (11) 2 682 518 A3

- (71) Showa Yakuhin Kako Co., Ltd.
(51) **A61M 5/24** (11) 2 698 181 A1
- (73) Sick AG
(51) **G01V 8/20** (11) 2 490 046 B1
- (71) Sicpa Holding SA
(51) **B41M 3/14** (11) 2 697 072 A1
- (71) Sidel Participations
(51) **B29B 11/14** (11) 2 697 024 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 697 125 A1
(51) **B65G 47/14** (11) 2 697 142 A1
- (71) Siemens AG Österreich
(51) **F16B 31/02** (11) 2 697 521 A1
- (71) Siemens Aktiengesellschaft
(51) **B01D 35/30** (11) 2 696 956 A1
(51) **B01D 61/22** (11) 2 696 962 A1
(51) **B21B 37/58** (11) 2 697 001 A1
(51) **B21B 37/58** (11) 2 697 002 A1
(51) **B60L 11/00** (11) 2 697 095 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 697 390 A1
(51) **C23C 4/08** (11) 2 612 949 A3
(51) **C23C 4/08** (11) 2 612 950 A3
(51) **C23C 28/00** (11) 2 698 450 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 698 503 A1
(51) **F01K 1/08** (11) 2 698 505 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 697 505 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 698 529 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 698 535 A1
(51) **F16J 15/10** (11) 2 697 542 A1
(51) **G01D 5/353** (11) 2 698 610 A1
(51) **G01D 5/353** (11) 2 698 611 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 697 618 A1
(51) **G01N 27/74** (11) 2 697 639 A1
(51) **G01R 15/16** (11) 2 697 659 A1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 698 677 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 697 695 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 2 698 679 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 697 753 A1
(51) **H01C 7/12** (11) 2 698 795 A1
(51) **H01F 3/02** (11) 2 698 796 A1
(51) **H02H 1/04** (11) 2 697 878 A1
(51) **H02H 7/045** (11) 2 697 880 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 697 885 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 697 887 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 697 888 A2
(51) **H02J 13/00** (11) 2 697 889 A2
(51) **H02M 7/483** (11) 2 697 901 A2
- (71) Siemens Energy, Inc.
(51) **F01D 5/08** (11) 2 697 482 A1
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH
(51) **G01N 21/03** (11) 2 698 624 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 2 698 626 A2
(51) **G01N 21/35** (11) 2 698 627 A1
- (71) Siemens LTDA.
(51) **H01F 29/02** (11) 2 697 808 A1
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.
(51) **H04R 25/00** (11) 2 699 020 A2
- (71) SIEMENS PLC
(51) **B21B 28/04** (11) 2 697 000 A1
(51) **B21B 39/16** (11) 2 697 003 A1
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.
(51) **G06F 9/52** (11) 2 697 717 A1
- (71) Siena Biotech S.p.a.
(51) **C07D 265/08** (11) 2 697 208 A1
- (71;73) Sika Technology AG
(51) **C08G 59/18** (11) 2 288 639 B1
(51) **C10M 173/02** (11) 2 698 421 A1
- (71) Silec Cable
(51) **H01B 7/38** (11) 2 698 793 A1
- (71) Silicon Power Corporation
(51) **H03K 3/57** (11) 2 582 047 A3
- (71) SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.
(51) **E04B 1/61** (11) 2 581 509 A3
- (73) Sinaptec
(51) **B06B 1/02** (11) 2 602 028 B1
- (71) Sinfonia Technology Co., Ltd.
(51) **F15B 7/00** (11) 2 322 808 A3
- (73) Sinochem Corporation
(51) **C07D 211/04** (11) 2 281 810 B1
- (73) Sistar SAS
(51) **A47C 9/00** (11) 2 266 441 B1
- (71) Sitech Sitztechnik GmbH
(51) **B60N 2/48** (11) 2 697 096 A2
- (71) SK Planet Co., Ltd.
(51) **H04N 7/24** (11) 2 698 994 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 698 995 A2
- (71) SKJP Holdings, LLC
(51) **B60N 2/28** (11) 2 698 275 A1
- (71) SKKY Incorporated
(51) **H04L 29/06** (11) 2 432 190 A3
- (71) Skoda Auto A.S.
(51) **F16B 2/16** (11) 2 697 518 A1
- (71) Skyfire Labs, Inc.
(51) **H04N 7/14** (11) 2 697 967 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 2 697 968 A1
- (71;73) Skype
(51) **H04L 1/00** (11) 2 556 613 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 486 712 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 697 958 A1
- (71) SMA Solar Technology AG
(51) **G01R 31/08** (11) 2 697 661 A1
- (71) Smart Solutions Technologies, S.L.
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 696 752 A1
- (71) Smart Trike Mnf Pte Ltd.
(51) **B62K 9/02** (11) 2 698 309 A1
- (71) Smith & Nephew, Inc.
(51) **A61L 24/00** (11) 2 696 907 A1
- (71) Smith, Stuart
(51) **G01N 21/01** (11) 2 697 624 A2
- (71) Smrkolj, Jozef
(51) **H01H 71/40** (11) 2 697 812 A1
- (71) SMS Concast AG
(51) **B05B 7/04** (11) 2 698 210 A1
- (71) SMS Siemag AG
(51) **B22D 11/14** (11) 2 697 010 A1
- (71;73) SNECMA
(51) **B29C 70/32** (11) 2 697 038 A1
(51) **B29C 70/32** (11) 2 697 039 A1
(51) **B64C 11/18** (11) 2 697 114 A1
(51) **B64D 27/26** (11) 2 697 118 A1
(51) **B64G 1/00** (11) 2 161 198 B1
(51) **F02C 7/236** (11) 2 697 493 A1
- (71) Société de Développement et de Recherche Industrielle
(51) **A61F 13/02** (11) 2 696 827 A1
(51) **A61F 13/02** (11) 2 696 828 A1
- (71) Soderstrom, Harry
(51) **F04C 11/00** (11) 2 306 023 A3
- (71) Sodick Co., Ltd.
(51) **B23H 7/10** (11) 2 698 222 A1
- (71) Södra Skogsägarna Ekonomiska Förening
(51) **C08J 5/04** (11) 2 697 291 A1
- (73) Sofar SPA
(51) **A61B 17/42** (11) 2 142 118 B1
- (71) Soh, Myung-Jin
(51) **H04N 5/357** (11) 2 698 987 A1
(51) **H04N 5/378** (11) 2 698 989 A2
(51) **H04N 5/378** (11) 2 698 990 A1
- (73) Soitec
(51) **H01L 21/762** (11) 2 513 964 B1
- (71) Solarflare Communications Inc
(51) **H04L 29/06** (11) 2 683 129 A3
- (73) Solarforce
(51) **C23C 2/40** (11) 2 566 996 B1
- (71) SolarWorld Industries America, Inc.
(51) **C30B 11/00** (11) 2 698 454 A1
- (71) SOLETANCHE FREYSSINET
(51) **E04C 5/12** (11) 2 697 446 A1
(51) **E04C 5/12** (11) 2 697 447 A1
- (71) SOLVAY SA
(51) **C08J 5/02** (11) 2 697 290 A1
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 698 858 A1
- (71) Solvay USA Inc.
(51) **A01N 25/30** (11) 2 687 090 A3
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited
(51) **G06T 7/00** (11) 2 698 765 A1
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) **G05B 19/18** (11) 2 697 697 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 698 684 A1
- (71;73) Sony Corporation
(51) **G06F 3/048** (11) 2 541 385 A3
(51) **G11B 27/10** (11) 2 672 484 A3
(51) **H03M 13/27** (11) 2 333 967 B1
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 698 988 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 698 993 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 699 009 A2
(51) **H04N 21/462** (11) 2 618 592 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 1 729 517 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 209 333 A3
- (71) Sony Mobile Communications AB
(51) **H04B 7/08** (11) 2 667 522 A3
- (71) Sood, Rajeev
(51) **B01D 53/62** (11) 2 696 959 A1
- (73) Sooft Italia S.p.A.
(51) **A61K 31/14** (11) 2 323 642 B1
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH
(51) **A61M 1/36** (11) 2 698 176 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 698 177 A1
- (71) Sosnytsky, Volodymyr Mykolayovych
(51) **H05K 9/00** (11) 2 699 068 A1
- (71) Southwire Company
(51) **H01B 5/10** (11) 2 697 800 A1
- (71) Spaapen Handelmaatschappij B. V.
(51) **H05B 33/08** (11) 2 699 056 A2
- (71) Spatial Transcriptomics AB
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 697 391 A1
- (71) Speculus (UK) Limited
(51) **A61B 1/32** (11) 2 384 691 A3

(71) Spinal Modulation Inc. (51) A61N 1/372 (11) 2 696 936 A1	(71) Studiengesellschaft Kohle MbH (51) C07B 43/04 (11) 2 697 184 A1	(71) Syngenta Participations AG (51) A01N 63/00 (11) 2 696 691 A2
(73) Spinel S.R.L. (51) A47J 31/36 (11) 2 564 736 B1	(73) Subsea 7 Limited (51) B63H 23/26 (11) 2 414 225 B1	(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/80 (11) 2 698 122 A1 (51) A61F 2/30 (11) 2 696 809 A1 (51) A61F 2/34 (11) 2 696 810 A1 (51) A61F 2/46 (11) 2 696 813 A1
(71) spontech spine intelligence group AG (51) A61B 17/70 (11) 2 698 121 A1	(71) Subsea Technologies Limited (51) H01R 13/523 (11) 2 697 870 A1	(73) SYNVO GmbH (51) G10L 25/90 (11) 2 519 944 B1
(71) Springhill S.A. (51) C12P 7/00 (11) 2 697 381 A1	(71) Sulzer Chemtech AG (51) C08G 63/06 (11) 2 698 394 A1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 15/14 (11) 2 698 622 A2
(71) SPTS Technologies Limited (51) H01L 21/67 (11) 2 698 818 A2	(71) Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH (51) B29C 45/16 (11) 2 697 030 A1	(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV. (51) A61F 13/00 (11) 2 696 824 A1
(71) Sriram, Bharathi (51) C12P 21/06 (11) 2 697 387 A2	(71) Sumitomo Chemical Company Limited (51) C07C 253/08 (11) 2 698 366 A1	(73) Szweryn, Eryk (51) G01S 5/02 (11) 2 003 466 B1
(73) ST-Ericsson SA (51) G01R 31/02 (11) 2 513 657 B1	(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) H01M 2/20 (11) 2 698 845 A1 (51) H01M 2/20 (11) 2 698 846 A1 (51) H01R 13/631 (11) 2 698 880 A1 (51) H01R 13/631 (11) 2 698 881 A1	(71) Tagitron GmbH (51) G06K 19/077 (11) 2 697 746 A1
(73) St. Hubert (51) A61K 8/14 (11) 2 213 283 B1	(71) Sumitomo Heavy Industries, Ltd. (51) H05H 7/08 (11) 2 391 190 A3	(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 498/04 (11) 2 698 372 A1
(71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL (51) A61K 38/37 (11) 2 698 163 A1	(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (51) B32B 17/10 (11) 2 697 059 A1 (51) C09C 1/00 (11) 2 697 313 A1	(73) Takasago International Corporation (51) A61L 9/04 (11) 2 363 153 B1
(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC (51) A61B 17/04 (11) 2 696 778 A1	(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd. (51) F15B 7/00 (11) 2 322 808 A3	(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 31/519 (11) 2 698 160 A2
(71) St. Jude Medical, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 2 696 747 A1 (51) A61B 8/12 (11) 2 696 772 A1 (51) A61B 8/12 (11) 2 696 773 A1 (51) A61B 8/12 (11) 2 696 774 A1 (51) A61F 2/24 (11) 2 698 129 A1	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) B60C 11/00 (11) 2 698 262 A1 (51) C08C 19/25 (11) 2 463 310 B1	(73) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha (51) C08G 77/04 (11) 2 399 949 B1
(71) Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH&Co. Kg (51) E04G 21/12 (11) 2 570 569 A3	(71) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd. (51) C08L 23/34 (11) 2 698 398 A1	(71) Tallent Automotive Limited (51) B21D 28/34 (11) 2 697 006 A2
(71) Star Generation Limited Taiwan Branch (51) A61H 21/00 (11) 2 698 140 A1	(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01M 2/20 (11) 2 698 845 A1 (51) H01M 2/20 (11) 2 698 846 A1 (51) H01R 13/03 (11) 2 698 876 A1 (51) H01R 13/631 (11) 2 698 880 A1 (51) H01R 13/631 (11) 2 698 881 A1 (51) H02K 3/52 (11) 2 562 915 A3	(71) Targeted Growth, Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 697 378 A1
(71) Starcevic, Alexander (51) B42D 15/04 (11) 2 698 259 A1	(71) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd (51) C07D 413/10 (11) 2 697 219 A1	(71) Tata Consultancy Services Limited (51) A61B 5/16 (11) 2 698 112 A1 (51) B32B 33/00 (11) 2 697 064 A2
(71) Starkey Laboratories, Inc. (51) H04R 25/00 (11) 2 699 021 A1	(71) Sunshine, David (51) C02F 1/32 (11) 2 697 168 A1	(71) Tata Steel IJmuiden BV (51) C21D 1/673 (11) 2 697 400 A1
(71) Startechno Company Limited (51) H05K 13/04 (11) 2 699 070 A2	(71;73) Suntory Holdings Limited (51) C12P 13/00 (11) 2 157 186 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 455 495 A3	(71) TDC Trade, Development & Construction Limited (51) C03B 19/08 (11) 2 697 179 A1
(71) Stereopia Co., Ltd. (51) H04N 13/02 (11) 2 230 858 A3	(71) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd (51) C07D 413/10 (11) 2 697 219 A1	(73) TechniSat Digital GmbH (51) G01C 21/36 (11) 2 557 397 B1
(71) Sterr, Christoph (51) E04B 2/86 (11) 2 093 342 A3	(71) Sunshine, David (51) C02F 1/32 (11) 2 697 168 A1	(71) Technische Universität Wien (51) G03F 7/00 (11) 2 697 687 A1
(71) Steyr Motors GmbH (51) F16D 23/12 (11) 2 574 810 A3	(71;73) Suntory Holdings Limited (51) C12P 13/00 (11) 2 157 186 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 455 495 A3	(71) Technologies Holdings Corp. (51) F24F 3/14 (11) 2 407 726 A3
(71) STILL GmbH (51) B66F 9/24 (11) 2 698 337 A1	(71) SUSPA GmbH (51) E05F 1/12 (11) 2 697 464 A1 (51) E05F 3/20 (11) 2 697 465 A1	(71) Technology Licensing Corp. (51) B65H 16/00 (11) 2 697 144 A1
(71) Stockmar, Jürgen (51) A61M 5/30 (11) 2 696 920 A1	(71) Sutkovyi, Pavlo Gnatovych (51) H05K 9/00 (11) 2 699 068 A1	(71) Teigelkämper, Gordon (51) A61F 13/02 (11) 2 698 136 A1
(73) Stolz, Bernd (51) A61F 5/11 (11) 2 217 183 B1	(73) Suzhou Mbarry Advanced Natural Fiber Co., Ltd. (51) D01C 1/00 (11) 1 795 630 B1	(71) Teijin Limited (51) B32B 27/36 (11) 2 698 252 A1 (51) C08J 5/04 (11) 2 698 396 A1
(73) Stratatech Corporation (51) C12N 5/071 (11) 1 660 632 B1	(71) Suzlon Energy GmbH (51) F03D 7/02 (11) 2 697 508 A1	(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT (51) C08B 15/00 (11) 2 697 264 A1 (51) F17D 5/06 (11) 2 697 555 A1
(71) Straumann Holding AG (51) A61L 2/07 (11) 2 698 171 A1	(71) Svensk Cellarmering Fabrik AB (51) E04C 5/04 (11) 2 697 445 A1	(71) Tektronix Inc. (51) H04N 17/02 (11) 2 611 187 A3
(71) Streicher Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) C30B 15/08 (11) 2 697 413 A1	(71) Swerea IVF AB (51) B21D 37/01 (11) 2 697 007 A1	(71) Tektronix, Inc. (51) H04N 13/04 (11) 2 611 183 A3
(71) Struttura S.r.L. (51) C02F 1/42 (11) 2 697 169 A1	(73) Symrise AG (51) A23C 9/13 (11) 2 340 719 B1	(73) Telair International GmbH (51) B64D 11/06 (11) 2 445 791 B1

- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04W 40/00** (11) 2 698 008 A2
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 698 026 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04N 21/44** (11) 1 802 120 B1
(51) **H04N 21/44** (11) 1 802 121 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 698 002 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **G01S 3/14** (11) 2 697 663 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 2 697 795 A1
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 697 863 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 697 909 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 697 922 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 697 990 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 697 995 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 697 998 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 698 012 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 698 018 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 132 637 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **H04W 88/08** (11) 2 699 052 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **G10L 19/02** (11) 2 697 796 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 697 900 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 697 913 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 697 951 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 697 991 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 698 005 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 698 015 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 698 017 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 698 024 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 698 027 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 698 028 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 698 033 A1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 697 731 A2
- (71) **Telekomunikacja Polska S.A.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 699 026 A1
- (71) **Teletech Holdings Inc.**
(51) **G06F 21/24** (11) 2 697 733 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 697 750 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 697 751 A2
(51) **H04M 3/51** (11) 2 697 960 A1
- (71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) **H04M 1/03** (11) 2 698 970 A1
- (71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 698 730 A1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 444 013 B1
- (71) **Terumo Medical Corporation**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 311 512 A3
- (71) **tesa AG**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 698 829 A1
- (73) **TET Systems GmbH & Co. KG**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 050 818 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **C07D 215/56** (11) 2 697 201 A2
- (71;73) **Thales**
(51) **G01H 9/00** (11) 2 697 612 A1
(51) **H01L 29/778** (11) 2 697 831 A1
(51) **H03F 1/14** (11) 2 533 418 B1
- (71) **THALES**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 697 928 A1
- (71) **The Bionics Institute of Australia**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 696 899 A1
- (73) **The Board of Regents of the University of Colorado**
(51) **A61K 31/27** (11) 2 377 528 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 697 621 A1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 696 884 A2
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 696 703 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/34** (11) 2 463 083 A3
(51) **B29C 70/44** (11) 2 698 242 A1
(51) **B64C 9/24** (11) 2 698 317 A2
(51) **B64G 1/28** (11) 2 340 998 B1
(51) **G01N 27/20** (11) 2 697 634 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 698 644 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 698 734 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 698 751 A1
- (71) **The Fetal Medicine Foundation**
(51) **G01N 33/00** (11) 2 657 697 A3
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **C12N 5/075** (11) 2 697 365 A2
- (71) **The Georgia Tech Research Corporation**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 698 712 A2
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/24** (11) 2 698 243 A1
(51) **B29D 30/24** (11) 2 698 244 A1
- (71) **The Governing Council of the University of Toronto**
(51) **A01N 65/26** (11) 2 696 693 A1
- (71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 697 798 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 696 886 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 697 397 A2
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 698 099 A1
- (71) **The Ohio Willow Wood Company**
(51) **H04B 10/00** (11) 2 697 918 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 696 803 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 696 804 A1
(51) **A61F 2/00** (11) 2 696 805 A1
(51) **A61F 5/48** (11) 2 696 818 A2
(51) **A61F 5/48** (11) 2 696 819 A2
(51) **A61K 8/29** (11) 2 696 842 A1
(51) **A61L 15/46** (11) 1 842 564 B1
(51) **B01F 17/00** (11) 2 698 195 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 697 062 A1
(51) **B65D 47/08** (11) 2 698 325 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 2 697 352 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 696 851 A1
(51) **B82B 3/00** (11) 2 697 162 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 696 887 A2
(51) **A61K 45/06** (11) 2 698 167 A2
- (73) **The Scripps Research Institute**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 484 364 B1
- (71) **The Spectranetics Corporation**
(51) **A61M 25/09** (11) 2 696 929 A1
(51) **A61M 25/09** (11) 2 696 930 A1
- (73) **THE STANLEY WORKS**
(51) **F21L 2/00** (11) 2 204 602 B1
- (73) **The Texas A&M University System**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 155 219 B1
- (71) **The Toho University**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 698 426 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 698 170 A1
- (71) **The Trustees Of Columbia University In The City Of New York**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 697 389 A1
- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 696 855 A1
- (73) **The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 209/42** (11) 2 155 675 B1
- (73) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 155 219 B1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 696 873 A2
- (73) **The United States of America, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 215 074 B1
- (71) **The University of Akron**
(51) **B29C 47/00** (11) 2 697 032 A1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 697 357 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) **C12N 9/90** (11) 2 697 373 A1
- (71) **The University of Massachusetts**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 696 909 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 698 635 A2
- (71) **The University of Queensland**
(51) **B01J 8/04** (11) 2 696 966 A1
(51) **B01J 23/755** (11) 2 696 976 A1
- (73) **The University of Sheffield**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 901 650 B1
- (71) **Thermedical, Inc.**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 696 786 A1
(51) **A61B 18/04** (11) 2 696 787 A1
(51) **A61B 18/04** (11) 2 696 788 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 696 789 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 696 790 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 697 638 A2
- (71) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 684 717 A3
- (71) **Thermolife International, LLC**
(51) **A61K 31/197** (11) 2 696 865 A2
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) **C10M 169/02** (11) 2 698 420 A1

- (73) Thoma Aufzüge GmbH
(51) **B66B 9/00** (11) 2 331 444 B1
- (71) Thomson Licensing
(51) **G06T 7/00** (11) 2 698 764 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 699 003 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 699 004 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 697 985 A1
- (71) Threshold Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 9/22** (11) 2 696 858 A2
- (71) Thrombosis Research Institute
(51) **A61K 38/37** (11) 2 698 163 A1
- (73) Thule Sweden AB
(51) **B60R 9/10** (11) 2 562 048 B1
- (71) Thyssenkrupp Federn und Stabilisatoren GmbH
(51) **B60G 15/06** (11) 2 697 084 A1
- (73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH
(51) **B63H 1/14** (11) 2 261 113 B1
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH
(51) **C02F 3/30** (11) 2 697 173 A2
- (71) TIB Chemicals AG
(51) **B01J 31/02** (11) 2 698 200 A1
- (71) Ticona LLC
(51) **B29C 70/52** (11) 2 697 040 A1
(51) **B29C 70/52** (11) 2 697 041 A1
(51) **B29C 70/52** (11) 2 697 043 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 697 298 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 697 299 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 2 697 799 A2
(51) **H01B 5/10** (11) 2 697 801 A1
- (71) Titan Photonics
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 698 934 A1
- (71) Tizhoosh, Hamid Reza
(51) **G06T 7/00** (11) 2 697 774 A1
- (71) Tjernberg, Oscar
(51) **H01F 10/00** (11) 2 697 807 A1
- (73) TLV Company, Limited
(51) **F24D 19/10** (11) 2 133 631 B1
- (71) Toda Kogyo Corporation
(51) **C01G 53/00** (11) 2 698 351 A1
(51) **G03G 9/107** (11) 2 698 673 A1
- (73) Todo Kogyo Co., Ltd.
(51) **F16G 5/18** (11) 2 116 741 B1
- (71) Tofwerk AG
(51) **G01N 15/02** (11) 2 698 621 A1
- (73) Tohoku University
(51) **G21K 1/06** (11) 2 196 998 B1
- (71) Tokai Kogaku Co., Ltd.
(51) **G02C 7/06** (11) 2 698 663 A1
- (71) Tokuyama Corporation
(51) **C09K 9/02** (11) 2 698 410 A1
- (71) Tokyo Women's Medical University
(51) **C07C 251/86** (11) 2 698 365 A1
- (71) Tomra Sorting AS
(51) **B07C 5/344** (11) 2 698 214 A1
- (73) TomTom International B.V.
(51) **G01C 21/36** (11) 2 283 319 B1
- (71) Tony Duffy Engineering Ltd.
(51) **E01C 23/03** (11) 2 697 434 A1
- (73) TOPCON CORPORATION
(51) **G01N 21/47** (11) 1 705 476 B1
- (71) Topmd, Inc.
(51) **A61K 8/20** (11) 2 696 841 A1
- (73) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) **G03F 1/32** (11) 1 860 500 B1
- (71) Toray Industries, Inc.
(51) **C08L 67/00** (11) 2 698 401 A1
- (71) Toshiba Corporation
(51) **H01L 23/10** (11) 2 587 532 A3
- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation
(51) **F21K 99/00** (11) 2 698 575 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 699 055 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 699 060 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 699 062 A2
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
(51) **C01B 13/11** (11) 2 698 343 A1
- (71) Toshiba Toko Meter Systems Co., Ltd.
(51) **G01R 22/10** (11) 2 096 450 A3
- (71) Total Raffinage Marketing
(51) **C10M 163/00** (11) 2 697 344 A1
- (71) Total Research & Technology Feluy
(51) **B29B 17/02** (11) 2 697 025 A1
- (73) Totalförsvarets Forskningsinstitut
(51) **H04R 23/00** (11) 1 836 784 B1
- (73) Totemo AG
(51) **H04L 12/58** (11) 1 986 382 B1
- (71) Toto Ltd.
(51) **H01M 8/02** (11) 2 698 852 A1
- (71) Toyota InfoTechnology Center U.S.A., Inc.
(51) **H04W 40/00** (11) 2 698 008 A2
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B22C 9/06** (11) 2 697 009 A1
(51) **B60L 1/00** (11) 2 698 270 A1
(51) **B60R 21/215** (11) 2 698 287 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 698 518 A1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 698 564 A1
(51) **G01S 3/808** (11) 2 697 664 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60L 11/18** (11) 2 698 271 A1
(51) **B60R 21/233** (11) 2 457 782 B1
(51) **B60W 10/26** (11) 2 698 298 A1
(51) **F01L 13/06** (11) 2 698 509 A1
(51) **F01M 13/00** (11) 2 698 510 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 698 513 A1
(51) **F01N 3/24** (11) 2 698 514 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 698 515 A1
(51) **F01P 11/14** (11) 2 698 516 A1
(51) **F02F 1/36** (11) 2 698 522 A1
(51) **F25B 13/00** (11) 2 697 576 A2
(51) **G08G 1/16** (11) 2 698 776 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 698 777 A1
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
(51) **F16F 7/12** (11) 2 698 558 A1
- (71) Trane International Inc.
(51) **F25B 39/02** (11) 2 697 577 A2
- (71) Transcodent GmbH & Co. KG
(51) **A61C 5/06** (11) 2 696 794 A1
- (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC.
(51) **C09K 19/04** (11) 2 698 411 A2
(51) **C09K 19/04** (11) 2 698 412 A2
(51) **C09K 19/04** (11) 2 698 413 A2
- (71) TRANSNORM SYSTEM GmbH
(51) **B65G 15/02** (11) 2 697 140 A1
- (71) Transrex AG
(51) **A61B 5/11** (11) 2 696 760 A1
- (71) Trapani, Samuel Richard
(51) **A61L 2/10** (11) 2 696 902 A1
- (71) Treacy, Denis
(51) **E04D 15/02** (11) 2 697 449 A2
- (71) Tripath Imaging, Inc.
(51) **G06K 9/00** (11) 2 697 737 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 697 770 A1
- (71) Triton GmbH
(51) **A23L 1/01** (11) 2 698 067 A2
- (71) TRK Inovacije Doo Novi Sad
(51) **H04M 11/02** (11) 2 698 976 A1
- (71) Truesense Imaging, Inc.
(51) **H04N 5/335** (11) 2 698 986 A2
- (71) TRUMPF Laser-und Systemtechnik GmbH
(51) **H01S 3/10** (11) 2 645 494 A3
- (71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) **B23K 26/42** (11) 2 697 013 A1
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
(51) **B62D 25/24** (11) 2 698 306 A2
(51) **F16B 19/10** (11) 2 698 551 A1
- (71) Tryonic Limited
(51) **B29C 44/58** (11) 2 697 028 A1
(51) **C08J 9/32** (11) 2 697 297 A1
- (71) Tsinghua University
(51) **H02J 3/06** (11) 2 698 895 A2
(51) **H04B 1/7163** (11) 2 698 925 A1
(51) **H04B 1/717** (11) 2 698 926 A1
- (71) Tufts Medical Center, Inc.
(51) **C12P 21/04** (11) 2 697 386 A2
- (71) Tulzer Alexander
(51) **B60S 5/02** (11) 2 420 417 A3
- (71) TYCO ELECTRONICS (UK) LTD
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 697 981 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 107/00** (11) 2 697 872 A1
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) **H01R 4/24** (11) 2 698 873 A1
- (71) Tyco Electronics Nederland B.V.
(51) **H01F 38/14** (11) 2 697 809 A1
- (71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC
(51) **H04B 10/00** (11) 2 697 917 A1
- (71) Tyco Fire & Security GmbH
(51) **H01Q 7/00** (11) 2 697 864 A1
- (71) Ube Industries, Ltd.
(51) **H01M 10/0567** (11) 2 698 859 A1
- (71) UCL Business PLC
(51) **A61K 38/37** (11) 2 698 163 A1
- (71) Udo Bodmer for Solution B
(51) **B65D 50/06** (11) 2 697 132 A1
- (71) Uhdendorfer S.p.A.
(51) **C25B 9/02** (11) 2 697 410 A2
- (73) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG
(51) **B31B 1/00** (11) 2 607 069 B1
- (71) Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd.
(51) **C08G 18/80** (11) 2 698 391 A1
- (71) Ülgen, Mehmet, Nevres
(51) **B63H 1/20** (11) 2 698 314 A1

(71) ULIS		(73) Université de Haute Alsace	(73) Valeo Equipements Electriques Moteur
(51) G02B 13/14	(11) 2 697 677 A1	(51) A61L 27/16	(51) B60K 6/28
(73) ULVAC, INC.		(71) Université de Lille 1 Sciences et Technologies	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) G01N 27/00	(11) 1 434 047 B1	(51) H01L 29/778	(51) G06F 11/10
(71) UMICORE AG & CO. KG		(71) Université de Lorraine	(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH
(51) C22B 11/02	(11) 2 697 402 A1	(51) A61K 31/155	(51) B60R 25/02
(71) Umicore Building Products France		(51) A61K 31/155	(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur
(51) E04D 13/147	(11) 2 697 448 A1	(51) C11B 3/06	(51) H02K 5/14
(71) Unify GmbH & Co. KG		(71;73) Université de Strasbourg	(71) Välinge Innovation AB
(51) H04L 29/12	(11) 2 697 956 A1	(51) A61L 27/16	(51) B32B 21/02
(51) H04R 27/00	(11) 2 697 984 A1	(51) C12Q 1/68	(51) B32B 37/14
(73) Unilever N.V.		(73) Université Joseph Fourier	(51) B44C 5/04
(51) C08J 5/18	(11) 1 549 699 B1	(51) C07D 209/16	(73) Valmet Automotive Oy
(71) Unilever NV		(71) Universite Joseph Fourier (Grenoble 1)	(51) B60J 7/185
(51) A61K 8/06	(11) 2 696 838 A2	(51) G01N 33/68	(71) Valoya Oy
(51) A61K 8/19	(11) 2 696 840 A2	(73) Université Libre de Bruxelles	(51) A01G 7/06
(51) B65D 23/12	(11) 2 697 127 A1	(51) C12N 5/095	(71) Vanderbilt Chemicals, LLC
(51) C11D 3/22	(11) 2 697 350 A1	(71) Université Montpellier 2, Sciences et Techniques	(51) C10M 135/18
(71;73) Unilever PLC		(51) C07K 14/47	(51) C10M 135/20
(51) A61K 8/06	(11) 2 696 838 A2	(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)	(71) Varian Medical Systems Inc.
(51) A61K 8/19	(11) 2 696 840 A2	(51) A61B 3/12	(51) H01J 35/16
(51) B65D 23/12	(11) 2 697 127 A1	(71) Universiteit Gent	(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc.
(51) C08J 5/18	(11) 1 549 699 B1	(51) C08G 75/02	(51) H02H 9/02
(51) C11D 3/22	(11) 2 697 350 A1	(71) Universiteit van Amsterdam	(71) VARTA Microbattery GmbH
(71) Unimatec Co., Ltd.		(51) C08J 5/24	(51) H01M 4/86
(51) B32B 15/082	(11) 2 698 247 A1	(51) C08J 5/24	(73) Vasco Data Security International GmbH
(51) C08F 236/20	(11) 2 698 390 A1	(51) C09D 167/00	(51) G06K 19/077
(73) Unisant Electronics Singapore Pte. Ltd.		(71) University of Chicago	(71) Vasilieva, Yuliya Pavlovna
(51) H01L 27/11	(11) 2 259 315 B1	(51) C08G 61/12	(51) C08B 37/00
(71;73) United Technologies Corporation		(71) University of Copenhagen	(71) Velocys, Inc.
(51) C21D 1/04	(11) 2 548 974 B1	(51) C12N 15/82	(51) B01J 19/00
(51) F01D 5/18	(11) 2 385 216 A3	(73) University Of Durham	(71) VENTRA GROUP INC.
(51) F01D 25/16	(11) 2 535 528 A3	(51) C12P 7/06	(51) B62D 33/03
(51) F15B 19/00	(11) 2 075 474 B1	(71) University of Graz	(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support
(51) H01M 4/86	(11) 2 697 852 A1	(51) A61K 39/102	(51) C02F 1/42
(71;73) United Video Properties, Inc.		(73) University of North Carolina	(71) Verenium Corporation
(51) H04N 7/173	(11) 1 809 017 B1	(51) C12Q 1/68	(51) C07H 21/04
(51) H04N 21/262	(11) 2 699 011 A2	(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	(71) Verinata Health, Inc
(51) H04N 21/262	(11) 2 699 012 A2	(51) C07K 16/28	(51) C12Q 1/68
(51) H04N 21/262	(11) 2 699 013 A2	(71) University of Utah Research Foundation	(71) Verisign, Inc.
(71) Unitend Technologies Inc.		(51) A61B 5/0402	(51) G06F 17/30
(51) H04N 21/4623	(11) 2 699 014 A1	(71) UOP LLC	(51) G07D 7/00
(71) Universal Electronics, Inc.		(51) C01B 39/02	(71) Vermeer Manufacturing Company
(51) H04L 17/02	(11) 2 613 485 A3	(51) C01B 39/22	(51) E02F 9/00
(71) Universel As		(71) Uptime Engineering GmbH	(51) E02F 9/16
(51) F21V 21/36	(11) 2 697 564 A1	(51) G05B 23/02	(71) Vestas Wind Systems A/S
(71) Universidad De Antioquia		(71) Usine Rotec Inc.	(51) G01H 9/00
(51) B82Y 40/00	(11) 2 698 341 A2	(51) A61G 7/012	(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG
(71) Universidad de Sevilla		(71) UTC Power Corporation, LLC	(51) F23N 5/12
(51) F03G 6/06	(11) 2 698 536 A1	(51) H01M 8/02	(71) Vijay Investments Pty Ltd
(71) Universidad Nacional Autónoma De México		(73) V-Zug AG	(51) B28B 21/18
(51) A23B 7/16	(11) 2 698 066 A2	(51) D06F 58/22	(71) Vintage Productions
(71) Universität Duisburg-Essen		(73) V.S. S.R.L.	(51) G06F 17/24
(51) A61K 49/00	(11) 2 698 169 A1	(51) H02K 11/00	(71) Vion GmbH
(71) Universität Wien		(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG	(51) G06K 19/00
(51) C07K 9/00	(11) 2 697 247 A1	(51) C21D 1/26	(51) G06K 19/00
(71) Universität Zürich		(71) Valeo Autosystemy SP. Z.O.O.	(51) G06Q 10/08
(51) H04L 9/30	(11) 2 697 932 A2	(51) B60S 1/04	(71) Virdia Ltd.
(71) Universität Zürich Prorektorat MNW			(51) C08H 7/00
(51) C12N 9/02	(11) 2 697 370 A1		
(71) UNIVERSITE DE GENEVE			
(51) C08G 83/00	(11) 2 697 288 A1		

(71) Virent, Inc. (51) C10G 3/00 (11) 2 698 416 A2	(71) Walkjoy, Inc. (51) A61B 5/103 (11) 2 696 758 A1	(71) Woollard And Henry Ltd. (51) D21F 1/44 (11) 2 697 423 A1
(71) Visiometric Oü (51) B27B 31/06 (11) 2 697 021 A1	(71) Wallac OY (51) G01N 33/00 (11) 2 657 697 A3	(71) Woosnam, Calvin H. (51) G02B 6/44 (11) 2 698 657 A1
(71) Vistaprint Schweiz GmbH (51) G06T 15/50 (11) 2 697 779 A1	(71) Wärtsilä Finland Oy (51) F02B 77/10 (11) 2 697 491 A1 (51) F02M 53/06 (11) 2 697 500 A2	(71) Wyatt Technology Europe GmbH (51) G01N 30/00 (11) 2 453 231 A3
(71) Vitra Patente AG (51) A47C 1/032 (11) 2 696 726 A1	(71) Watanabe Oyster Laboratory Co., Ltd. (51) A23L 1/33 (11) 2 698 069 A1	(73) X-RITE INCORPORATED (51) G01J 3/02 (11) 1 886 105 B1
(71) Viv Engineering Inc. (51) A01D 34/416 (11) 2 698 053 A1	(71) Watson Investor Communications, LLC (51) A47J 31/40 (11) 2 696 731 A2	(71) Xeltek Limited (51) E04F 13/18 (11) 2 697 451 A2
(71) VivaBioCell SpA (51) G01N 33/50 (11) 2 697 645 A1	(71) WB Innovations Ltd. (51) B65D 17/34 (11) 2 697 126 A1	(71) Xtratherm Limited (51) E04B 1/70 (11) 2 581 510 A3
(71) VKR Holding A/S (51) B29C 70/52 (11) 2 697 042 A1	(73) Webdyn (51) H04L 12/28 (11) 1 523 832 B1	(71) Yale University (51) H01M 10/0563 (11) 2 697 858 A2
(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) (51) G06Q 10/00 (11) 2 697 749 A1	(71) Weber, Denis (51) B60K 15/00 (11) 2 532 550 A3	(71) Yamaha Corporation (51) B60R 11/02 (11) 2 698 284 A1 (51) G10H 1/00 (11) 2 698 786 A1
(71) VMware, Inc. (51) G06F 9/445 (11) 2 697 714 A1	(73) Wessel-Werk GmbH (51) A47L 9/02 (11) 2 098 150 B1	(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) B60R 11/02 (11) 2 698 284 A1 (51) B62K 11/00 (11) 2 692 621 A3 (51) F16D 13/52 (11) 2 211 068 A3
(71) VOCO GmbH (51) A61K 6/083 (11) 2 698 142 A2	(73) Westrick, Ludger (51) B60P 1/00 (11) 2 443 005 B1	(73) YAMAHA MOTOR CO., LTD. (51) H05K 13/04 (11) 2 098 107 B1
(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04W 12/02 (11) 2 697 989 A1	(71) Wezag GmbH Werkzeugfabrik (51) H01R 43/048 (11) 2 698 885 A1	(71) Yan, Jingbo (51) G06F 17/50 (11) 2 698 733 A1
(71) Vodafone Omnitel N.V. (51) H04L 9/08 (11) 2 697 930 A1	(71) Wiha Werkzeuge GmbH (51) B25G 1/08 (11) 2 698 231 A2	(71) Yanoff, Glenn (51) A63B 55/00 (11) 2 696 944 A2
(71) Voinnet, Olivier (51) C12N 15/82 (11) 2 666 865 A3	(71) Wildfire Pte Ltd (51) H04L 12/58 (11) 2 698 955 A1	(71) Yanoff, Jonathan (51) A63B 55/00 (11) 2 696 944 A2
(71) Voith Patent GmbH (51) B61C 9/50 (11) 2 697 108 A1 (51) D21F 7/08 (11) 2 697 426 A1 (51) D21F 7/08 (11) 2 697 427 A1 (51) D21H 23/20 (11) 2 697 428 A1 (51) H02K 3/34 (11) 2 697 892 A2	(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH (51) E04G 1/14 (11) 2 411 598 B1	(71) Yazaki Corporation (51) H01R 13/648 (11) 2 698 882 A1
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60G 13/00 (11) 2 697 083 A1 (51) B62D 6/00 (11) 2 698 303 A2 (51) G01C 21/34 (11) 2 697 608 A2	(71;73) WILO SE (51) F04D 13/06 (11) 2 233 744 B1 (51) F04D 29/12 (11) 2 697 515 A1	(71) YAZAKI CORPORATION (51) B60R 16/023 (11) 2 415 642 A3 (51) H01R 43/048 (11) 2 698 884 A1
(73) Volterrani, Marco (51) E01C 13/08 (11) 1 781 859 B1	(71) Wilsdorf, Gerd E. (51) A61H 3/04 (11) 2 698 139 A2	(71) Yazaki Energy System Corporation (51) F24J 2/46 (11) 2 698 586 A1
(71) Volvo Construction Equipment AB (51) E02F 9/22 (11) 2 697 441 A1	(71) Wilson Wolf Manufacturing Corporation (51) C12N 5/078 (11) 2 698 430 A2	(71) Yeda Research and Development Co. Ltd. (51) A61K 47/48 (11) 2 696 897 A2
(71) Vonage Network, LLC (51) H04W 4/24 (11) 2 697 987 A2	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) G07G 1/00 (11) 2 697 787 A2 (51) H04N 5/00 (11) 2 698 979 A1	(71) YEI Corporation (51) G01D 18/00 (11) 2 697 610 A1
(71) Vonelli, Caterina (51) E04G 21/16 (11) 2 698 487 A1	(71) Wind Twentyone S.r.l. (51) F03D 3/06 (11) 2 698 532 A1	(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd. (51) C12N 7/00 (11) 2 029 176 B1
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47J 36/10 (11) 2 698 088 A1	(71) Windhager Zentralheizung Technik GmbH (51) F23B 50/12 (11) 2 397 756 A3	(71) YKK Corporation (51) A44B 19/04 (11) 2 696 717 A1 (51) A44B 19/04 (11) 2 696 718 A1 (51) A44B 19/26 (11) 2 698 073 A1
(71) Vyclone, Inc. (51) H04N 5/93 (11) 2 697 965 A2	(71) Winkler und Dünnebieer Süßwarenmaschinen GmbH (51) B65G 25/02 (11) 2 697 141 A1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) G01F 1/84 (11) 2 275 787 A3 (51) G05B 19/042 (11) 2 492 764 A3
(71) Vytronus, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 2 696 791 A1	(71) Wintek Corporation (51) G06F 3/044 (11) 2 698 691 A2	(71) Young Optics Inc. (51) H04N 13/04 (11) 2 699 007 A2
(71) W.L. Gore & Associates, Inc. (51) A61M 5/28 (11) 2 696 919 A1 (51) A61M 25/10 (11) 2 696 931 A1	(71) Wirtgen GmbH (51) E01C 23/088 (11) 2 698 475 A1	(71) Yueqing Xindali Industries Co., Ltd. (51) H01R 13/02 (11) 2 698 875 A1 (51) H02G 3/08 (11) 2 698 887 A1 (51) H02G 3/08 (11) 2 698 888 A1 (51) H02G 3/08 (11) 2 698 889 A1
(71) Wachendorff Elektronik GmbH & Co. KG (51) B60R 11/02 (11) 2 698 285 A1	(71) Wittur Holding GmbH (51) B66B 13/08 (11) 2 698 334 A2	(71) Yuleba Minerals Pty Ltd (51) C09K 8/80 (11) 2 697 334 A1
(71) WAFIOS AG (51) B21F 3/02 (11) 2 697 008 A2 (51) G05B 19/18 (11) 2 697 696 A1	(71) Wladyslaw Włodarczyk IGLOO (51) H05K 13/04 (11) 2 699 071 A2 (51) H05K 13/04 (11) 2 699 072 A2	(71) Z-Medical GmbH&Co. Kg (51) A61F 2/44 (11) 2 696 811 A1
(71) Waismed Ltd (51) A61M 5/20 (11) 2 696 917 A1	(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG (51) A47J 31/46 (11) 2 698 087 A1	
	(71) Wolturnus A/S (51) A61G 5/10 (11) 2 662 060 A3	

- (71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24D 3/16** (11) 2 226 570 A3
- (73) **Zentiva, K.S.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 547 683 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **C08F 20/36** (11) 2 698 388 A1
- (71) **Zepf Technologies UK Limited**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 698 329 A1
- (71) **Zertuche Zuani, Jose Gerardo**
(51) **A61B 1/303** (11) 2 698 097 A1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 697 081 A1
(51) **B60K 6/48** (11) 2 698 269 A2
(51) **B60W 20/00** (11) 2 289 752 A3
(51) **F16F 15/123** (11) 2 698 561 A2
(51) **F16F 15/131** (11) 2 697 535 A1
(51) **F16F 15/131** (11) 2 697 536 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 2 697 539 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 2 697 540 A1
- (71) **Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 698 150 A1
- (71) **Zheng, Jianwei**
(51) **C01B 21/06** (11) 2 698 344 A1
- (71) **Zimet-rubner, Yael**
(51) **G09B 19/00** (11) 2 697 789 A1
- (71) **Zodiac Seats France**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 697 116 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 697 117 A2
- (73) **Zoetis W LLC**
(51) **C12N 15/34** (11) 1 992 696 B1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 697 982 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 697 988 A2
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 698 693 A1
(51) **G06F 17/14** (11) 2 698 724 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 207 307 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 698 948 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 698 949 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 698 950 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 821 552 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 698 969 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 697 982 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 485 530 B1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 451 242 B1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 698 577 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 14.10.2013

Serife Akar
Cumhuriyet Caddesi
Sark Apartmani No:1 D:5
34437 TAKSIM-ISTANBUL
TÜRKEI
EPO Munich - Dir. 5.2.3

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 14.10.2013

Cagnur Alp
Cumhuriyet Bulvarı, 140/1
Alsancak
35210 IZMIR
TÜRKEI
EPO Munich - Dir. 5.2.3

Entscheidung über die Löschung von der Liste der zugelassenen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 05.12.2013

Peter Martin
mtm laboratories AG
Im Neuenheimer Feld 583
69120 Heidelberg
EPO Munich - Dir. 5.2.3

Entscheidung über die Löschung von der Liste der zugelassenen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 14.10.2013

Thomas Müller-Wolff
Flaccus • Müller-Wolff
Patentanwälte
Bachstraße 32
53115 Bonn
EPO Munich - Dir. 5.2.3

Decision on deletion from the List of professional representatives pursuant to Rule 154(1), 2nd alternative EPC dated 14.10.2013

Virginio Sassi
c/o Ufficio Brevetti Varese
Viale Belforte 89
21100 VARESE
ITALIEN
EPO Munich - Dir. 5.2.3

Entscheidung über die Löschung von der Liste der zugelassenen Vertreter gemäß Regel 154(1), 2. Alternative EPÜ vom 14.10.2013

Guntram Walther
Schwalbenweg 25
42799 Leichlingen
EPO Munich - Dir. 5.2.3

- (21) **04729937.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC from 07.12.2013
Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
EPO The Hague
- (21) **10807332.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)
Tas, Ahmet Cüneyt, 2. Cadde 25. Sokak No: 21 Batikent, 06370 Ankara, TR
EPO The Hague
- (21) **10853495.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/02/2013)
Yulong Computer Telecommunication Technologies (Shenzhen) Co., Ltd., No.2 Mengxi Road North of High-tech Garden Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **10853999.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.07.2013)
Qingdao Hisense Transtech Co., Ltd., 151 Zhuzhou Street Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN
EPO Munich
- (21) **10858839.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.09.2013)
Nanjing Normal University, 78 Bancang Street, Nanjing, Jiangsu 210042, CN
EPO The Hague
- (21) **10859014.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC dated 15.11.2013 (form 1205A).
Lee, Soon Nyeo, 107-1502 Yangju Xi Apt. 686-3 Samsung-dong, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-725, KR
EPO The Hague
- (21) **10859164.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.10.13)
Treasure Star Development Limited, 3 rd Floor Omar Hodge Building Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG
EPO The Hague
- (21) **10859627.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/07/2013)
Asa P&E (Shen Zhen) Co., Ltd., Block 8A Fuqiao No.3 Industry Area Qiaotou Fuyong Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **10859795.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/10/2013)
Zhivov, Grigoriy Vitalievich, Ul. Srednyaya Pereyaslavskaya 2-140, Moscow 129110, RU
EPO The Hague
- (21) **10859930.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/10/2013)

- LV, Runchun, 19A Part Liyang Huangting Centry Garden Road Yitian Futian, Shenzhen, Guangdong 518028, CN
EPO The Hague
- (21) **10860251.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/08/2013)
Shenzhen Polytechnic, Xili Lake Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **10861128.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 30/08/2012)
Sangsang Co., Ltd., 519, 5F, Migun Techno World 533 Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
EPO The Hague
- (21) **10861316.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2013)
Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, CN
EPO The Hague
- (21) **10861366.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 03/09/2013)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO The Hague
- (21) **11306137.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1229 dated 28/11/2013
Visiotact Pharma, 13, rue Moreau, 75012 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **11706635.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2013)
Biotropics Malaysia Berhad, Level 52, North Wing Menara TM Jalan Pantai Baharu, 50672 Kuala Lumpur, MY
EPO Munich
- (21) **11708571.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2013)
Magalhaes, Tomas, Rua Dr. Sousa Rosazez, 4150-718 Porto, PT
EPO The Hague
- (21) **11708945.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2013)
Isin, Tamer, Ekinciler Caddesi Erturk Sokak No:4/5 Kavacik Beykoz, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **11713060.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2013).
ETV Energy Ltd., 3 Abba Eban Blvd., 46120 Herzliya, IL
EPO Munich
- (21) **11731531.7**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 09/10/2013)
Tayari, Mohamed, 16 Rue d'Hollande, 2074 Mourouj IV, TN
EPO The Hague
- (21) **11773818.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/12/2013)
Nano-UV, 16-18 avenue du Québec Bât. Néflier Parc d'Affaires Silic, 91140 Villebon sur Yvette, FR
EPO Berlin
- (21) **11801542.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/10/2013)
Heptagon Micro Optics Pte. Ltd., 87 Defu Lane 10 No. 04-00, Singapore 539219, SG
EPO The Hague
- (21) **11820907.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 07.10.13)
Iplex Pipelines Australia Pty Limited, Level 14, Fujitsu Centre 15 Blue Street, North Sydney, NSW 2060, AU
EPO Munich
- (21) **11829881.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 20-08-2013)
Imerj LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
EPO The Hague
- (21) **11834698.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2013)
Basargin, Oleg Sergeevich, Pr. Kalinina 18-74, Tver 170001, RU
EPO Munich
- (21) **11835485.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 12.12.13
Foshan Shanri Motor Electric Hub Co., Ltd., No. 218, Building C Shunde Creative Industrial Park No. 41, Fengxiang Road, Daliang Town Shunde District, Foshan, Guangdong 528300, CN
EPO Berlin
- (21) **11835557.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2013)
Inventronics (Hangzhou), Inc., 3rd Floor, North Building 368 Liuhe Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **11837570.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/09/2013)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO Berlin
- (21) **11841517.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- SKC Co., Ltd, 633 Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
EPO Munich
- (21) **11842619.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/08/2013)
Sun, Qiang, No. 17, Cultural Palace South Street Zhifu District, Yantai, Shandong 264000, CN
EPO The Hague
- (21) **11843698.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 17.10.2013 (Form 1205A)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO Munich
- (21) **11845137.6**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205N dated 09/08/2013)
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **11846099.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/08/2013)
The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
EPO Munich
- (21) **11846216.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/10/2013)
Shenzhen Onwing Optoelectronics Products Co., Ltd, 4F Building 5 Asia Industrial Park Gangtuo BanTian LongGang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **11847786.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/08/2013)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302 Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11849134.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/08/2013)
Blue Force Gear, Inc., P.O. Box 853, Savannah, GA 31322, US
EPO The Hague
- (21) **11849212.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/08/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11849213.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/08/2013)
Shenzhen Zhengtong Electronics Co., Ltd, Unit 3A Building 8 Tianan Industry Village

- Nanyou Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
EPO The Hague
- (21) **11849391.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 29-10-2013)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **11850035.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/10/2013)
U-Clik Barriers Pty Ltd, Unit 1 8 Kathleen Street, Trigg, WA 6029, AU
EPO Munich
- (21) **11850817.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2013)
Jung, Yeong Mo, 111-1103 Buyeong APT 2-1 Donong-dong Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-709, KR
EPO The Hague
- (21) **11851908.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2013)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **11852047.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
H. M. S. Isikli Tas Imalati Tasimacilik Tekstil Madencilik Insaat ve Insaat Malzemeleri Turizm Kimya Hayvancilik Sanayi ve Ticaret Ltd.Sirketi, Niltim Alaattinbey Mah. Ciftlik Sk. Evser Ismerkezi No:7 Nilufer, Bursa, TR
EPO Munich
- (21) **11852396.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2013)
Li, Guanghui, Room 501 No.1 East10 Heyuan Road Liwan District Guangzhou, Guangdong 510380, CN
EPO The Hague
- (21) **11854404.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 30-10-2013)
Urumqi Yi Zhi-Hao Biotechnology Co., Ltd, Room 503 Tower B Hengfu Mansion Wenyi Road Tianshan District, Urumqi, Xinjiang 830000, CN
EPO The Hague
- (21) **11854679.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2013)
Inventronics (Hangzhou), Inc., 309-311, Building B, Eastcom City 66 Dongxin Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO Berlin
- (21) **11854783.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 07/11/2013)
Ephesu Co., Ltd., 530-3 Gojan-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-868, KR
EPO Munich
- (21) **11854963.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-11-2013)
ABG Tag & Traq, LLC, 5500 N. Western, Suite 100, Oklahoma City, OK 73118, US
EPO Munich
- (21) **11854988.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (F1205A sent on 19-11-2013)
Ninestar Image Co., Ltd, No. 63 North Mingzhu Road Xiangzhou Zhuhai, Guangdong 519075, CN
EPO The Hague
- (21) **11855990.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2013)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO The Hague
- (21) **11856007.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Huang, Bangying, No.2 Lane 1 Puhou Street Ruian, Zhejiang 325200, CN
EPO The Hague
- (21) **11856076.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2013)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO The Hague
- (21) **11856099.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2013)
Lee, Jung Hoon, Cheonggu Apt. 204-1102 Daeya-dong 547 Siheung-si, Gyeonggi-do 429-717, KR
EPO The Hague
- (21) **11856148.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/11/2013)
Scimedix, Inc., 703 371-47 Innoflex Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-023, KR
EPO The Hague
- (21) **11856905.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/10/2013)
Beijing Ieda Protected Horticulture Co. Ltd, Room 1601 Huantai Building, A12 Zhong-guancun Southern Avenue Haidian District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **11856922.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02/10/2013)
- Beijing Ieda Protected Horticulture Co. Ltd, Room 1601 Huantai Building A12 Zhong-guancun Southern Avenue Haidian District, Beijing 100081, CN
EPO The Hague
- (21) **11856939.1**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (F1205A sent on 08-11-2013)
Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
EPO The Hague
- (21) **11857082.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/10/2013)
Jang, Ji-su, 412-1803 JugongWonangMaeul Apt. Gwangeo-dong Seo-gu, Daejeon 302-758, KR
EPO The Hague
- (21) **11857768.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 15.11.13 (Form 1205A)
Diabell Co., Ltd., 16F, Anyang Trade Center 1107 Bisan-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-817, KR
EPO Munich
- (21) **11858762.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 23/10/2013)
Petevio Institute Of Technology Co., Ltd., No.6 Haidian North Second Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **11858860.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/12/2013)
Sejong Energy Corp., Business Incubation Center 214 Yonsei Univ. Wonju Campus Maeji-ri 234 Heungeop-myeon, Wonju-si, Gangwon-do 220-842, KR
EPO The Hague
- (21) **11858967.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/12/2013)
Sejong Energy Corp., Business Incubation Center 214 Yonsei Univ. Wonju Campus Maeji-ri 234 Heungeop-myeon, Wonju-si, Gangwon-do 220-842, KR
EPO The Hague
- (21) **11859181.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/10/2013)
Song, Young-chul, 777-60 Buk-gu Geomdan-dong, Daegu 702-801, KR
EPO The Hague
- (21) **11859263.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Park, Myung Soon, 103-102 Doosan Apt. Dangu-dong Wonju-si, Gangwon-do 220-728, KR
EPO The Hague
- (21) **11859625.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2013)

- Kabushikikaisha Shinseikomu, 695-1 Aza Bamba Saio-cho Kasugai-shi, Aichi 480-0302, JP
EPO Munich
- (21) **11859787.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/11/2013)
Quicket, 6F., 82, Banpo-daero 24-gil Seocho-gu, Seoul 137-874, KR
EPO The Hague
- (21) **11860688.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2013)
TAYLOR, Ross, 69C Ashley Avenue, Charleston, South Carolina 29401, US
EPO The Hague
- (21) **11861020.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2013)
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP
EPO Munich
- (21) **11862050.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03-12-2013)
Anywire Corporation, 8-1, Shimoiden Inouchi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0813, JP
EPO Munich
- (21) **11862997.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/12/2013)
Social K Co., Ltd., 1915 ho Seongsu Academy Tower 277, 17, 3-dong Seongsu-dong 2-ga Seongdong-gu, Seoul 133-728, KR
EPO The Hague
- (21) **11863463.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2013)
Lee, Chang Min, 1407 Jeonwon Green Feel 146-7 Hyeonggok-dong Gumi-si Gyeong-sangbuk-do, Seoul 730-808, KR
EPO The Hague
- (21) **11863531.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2013)
Japan Hydrogen Power Company, 33-1 Hongou 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
EPO The Hague
- (21) **12703498.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 04.12.2013)
Otto, Thomas, Kaiser Friedrich Str. 118, 41460 Neuss, DE
EPO The Hague
- (21) **12703715.8**
Noting of loss of rights (EPO F1205A dated 15-11-2013)
Wendt, Jan, Am Kaiserkai 7, 20457 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **12704110.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Anhydro Biologicals Limited, Sixth Avenue Flixborough Industrial Estate Scunthorpe, North Lincolnshire DN15 8SH, GB
EPO Munich
- (21) **12704298.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2013)
UK Haptics Limited, Arcadia House Balliol Business Park, Benton Lane Newcastle Upon Tyne NE12 8EW, GB
EPO Munich
- (21) **12704614.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2013)
VIV Solutions LLC, 4323 Lake Kemp Court, Richmond, TX 77406, US
EPO Munich
- (21) **12706908.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2013)
Head, Philip, 10 High Street, Egham TW20 9EA, GB
EPO The Hague
- (21) **12708587.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2013)
Oü Click & Grow, Valge 13, 11415 Tallinn, EE
EPO Munich
- (21) **12709896.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMÉMENT À LA RÉGLE 112(1) CBE (OEB FORMULAIRE 1205A, DATER 07-11-2013)
Akaeno, 2 Place des Corporations Zone d'activités commerciales Le Triadou, 34590 Marsillargues, FR
EPO The Hague
- (21) **12716778.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-11-2013)
King Abdullah University Of Science And Technology, P.O. Box 55455, Jeddah 21534, SA
EPO The Hague
- (21) **12716796.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/11/2013)
V3 Systems, Inc., 6405 S. 3000 E. Suite 200, Salt Lake City, UT 84121, US
EPO The Hague
- (21) **12718430.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2013)
Kavakli, Sebahattin, Kurtkoy Yenisehir Mah. Akkaya Sk. Uzunal Konutlari B3-D18, Kadikoy, Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **12732049.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO Munich
- (21) **12732220.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lee, Jae-Hee, 308-2 3 Danggokro 9 Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-868, KR
EPO Munich
- (21) **12736850.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/09/2013)
Innovative Cosmetics Ltd., 1/45 Aryeh Warshavsky St., 93123 Jerusalem, IL
EPO Munich
- (21) **12739233.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/11/2013)
Walker, Brendan, 210 E. 75th Street Apt. 6B, New York, NY 10021, US
EPO The Hague
- (21) **12739321.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.12.2013)
Inqubit, Inc., 21143 Hawthorne Blvd., Torrance, California 90503, US
EPO Munich
- (21) **12739378.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.11.2013)
Dongguan Tiantianxiangshang Medical Technology Co. Ltd., Room 102, Building Eight Songkeyuan Songshanhu High-tech Development Zone, Dongguan, Guangdong 523808, CN
EPO The Hague
- (21) **12739603.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2013)
Lee, Sang-Kyou, 301-1902 Yeouido Xi Apt. Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-918, KR
EPO The Hague
- (21) **12739634.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/10/2013)
Wang, Yongxiang, 800 Dongchuan Road, Shanghai 200240, CN
EPO Munich
- (21) **12739667.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 21-11-2013)
Yang Ji Chemical Co., Ltd., Seonggok-dong 78 Byeolmang-ro 269 beon-gil Danwon-gu, Ansan, Gyeonggi-do 425-833, KR
EPO The Hague
- (21) **12741488.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09/10/2013)
Park, Myoung Jin, 401 Newdongmyeong Villa 8 Dongmyeong-ro 14 beon-gil Dong-gu, Gwangju 501-813, KR
EPO The Hague
- (21) **12744269.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2013)

- Evergreen Energy Inc., 1200 17th Street, Suite 1300, Denver, CO 80202, US
EPO The Hague
- (21) **12744513.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/10/2013)
Mancx & More AB, Sveavägen 98, 113 50 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **12744518.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/13)
Thinkware systems Corp, 22FL., Trust Tower 275-7 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul 137-739, KR
EPO The Hague
- (21) **12744583.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16/10/2013)
Doubletwist Corporation, 568 Howard Street Suite 100, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **12744612.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/12/2013)
Thinkware systems Corp, 22FL., Trust Tower 275-7 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul 137-739, KR
EPO The Hague
- (21) **12746601.9**
Noting of loss rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (12.12.2013)
Petroleum Nasional Berhad (PETRONAS), Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **12747104.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/10/2013)
Blackbird Technology Holdings, Inc., 3500 DuPont Highway, Dover, Delaware 19901, US
EPO The Hague
- (21) **12749107.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (F1205A sent on 03-12-13)
CJ Cheiljedang Corporation, SmartPlex Building 292 Ssangnim-dong, Jung-gu Seoul 100-400, KR
EPO The Hague
- (21) **12749378.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2013)
Stronghold Technology, Inc., 2F 77-2 Sancheon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-040, KR
EPO The Hague
- (21) **12750051.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2013)
Stronghold Technology, Inc., 2F 77-2 Sancheon-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-040, KR
EPO The Hague
- (21) **12752925.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/12/2013)
Ballware Us, LLC, 2050 Center Ave. Suite 640, Fort Lee, NJ 07024, US
EPO The Hague
- (21) **12753004.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11-12-2013)
Japan AE Power Systems Corporation, 9-1, Shibaura 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
EPO Munich
- (21) **12754700.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2013)
Jeon, Seung Man, 104-105 Hansol Apt. Jo eup-ri Baeksa-myeon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-833, KR
EPO The Hague
- (21) **12755282.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.2013)
Zalicus Pharmaceuticals Ltd., 2389 Health Sciences Mall Suite 301, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
EPO The Hague
- (21) **12757121.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2013)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
EPO The Hague
- (21) **12757675.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/11/2013)
Contec Corp, Hang Seng Wanchai Building 200 Hennessy Road Wainchai, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12864731.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2013)
Oaks Plasma, LLC, 1908 Kramer Lane Building B Suite L, Austin, Texas 78758, US
EPO The Hague
- (45) 25.12.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 481 671** (51) **A61K 31/122**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 31.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 633 636** (51) **B63B 25/00**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 668 352** (51) **G01N 29/02**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 18.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 683 781** (51) **C08G 63/676**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 01.01.2014
(84) DE ES FR GB IT PL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 720 993** (51) **C12P 13/08**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 16.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 758 671** (51) **B01D 63/10**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 04.09.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 848 170** (51) **H04L 5/06**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 18.09.2013
(84) DE FR GB SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 880 514** (51) **H04L 12/46**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 18.12.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 882 088** (51) **F01N 3/023**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 04.12.2013
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 894 612** (51) **B01D 61/02**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 02.10.2013

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 100 434** (51) **A61K 8/26**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 14.08.2013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 368 891** (51) **H03C 3/09**
(48) 19.02.2014 (13) B8

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 915 253** (51) **B32B 21/00**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 16.10.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 924 264** (51) **A61K 31/505**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 18.09.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 983 553** (51) **H01L 21/20**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 06.11.2013
(84) BE DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 998 409** (51) **A47J 27/21**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 07.08.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 046 833** (51) **C07K 16/18**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 21.08.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 059 722** (51) **F23K 1/00**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 18.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 137 371** (51) **E06B 9/68**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 28.08.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 142 561** (51) **C07J 1/00**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 26.06.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 155 823** (51) **C08K 3/04**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 05.06.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 178 891** (51) **C07F 9/48**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 204 512** (51) **E04B 1/70**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 25.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 204 593** (51) **F16L 15/00**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 04.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 212 988** (51) **H02M 1/08**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 25.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 224 023** (51) **C22B 9/18**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 02.10.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 252 633** (51) **C07K 16/28**
(48) 19.02.2014 (13) B9
(45) 14.08.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 310 784** (51) **F27B 9/14**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 18.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 317 531** (51) **H01H 9/28**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 01.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 326 516** (51) **B44F 3/00**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 25.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 331 389** (51) **B62D 35/00**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 340 787** (51) **A61F 2/34**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 04.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 352 812** (51) **C11D 3/37**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 380 739** (51) **B41F 15/36**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 381 009** (51) **C23C 14/06**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 409 317** (51) **H01L 21/67**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 410 890** (51) **A47C 7/46**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 18.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 416 685** (51) **A47J 37/07**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 25.12.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 424 811** (51) **B66C 1/10**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 20.11.2013
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 464 841** (51) **F01N 13/18**
(48) 19.02.2014 (13) B8
(45) 11.12.2013

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

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 491 346** (51) **G01C 21/32**

(48) 19.02.2014 (13) B8

(45) 11.12.2013

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

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 564 709** (51) **A41D 19/015**

(48) 19.02.2014 (13) B8

(45) 11.12.2013

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

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 580 285** (51) **C08L 33/00**

(48) 19.02.2014 (13) B8

(45) 11.09.2013

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

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 587 089** (51) **F16F 9/16**

(48) 19.02.2014 (13) B8

(45) 11.12.2013

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

(15) W1B1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 595 029** (51) **G06F 1/16**

(48) 19.02.2014 (13) A9

(43) 22.05.2013

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

BA ME

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 620 769** (51) **G01N 33/50**

(48) 19.02.2014 (13) A9

(43) 31.07.2013

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

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 669 655** (51) **G01N 15/08**

(48) 19.02.2014 (13) A9

(43) 04.12.2013

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

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 669 656** (51) **G01N 15/08**

(48) 19.02.2014 (13) A9

(43) 04.12.2013

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

(15) W1A1

• Beschreibung / Description / Description

• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 672 115** (51) **F03D 11/04**

(48) 19.02.2014 (13) A8

(43) 11.12.2013

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

BA ME

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 674 598** (51) **F02D 41/00**

(48) 19.02.2014 (13) A9

(43) 18.12.2013

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

BA ME

(15) W1A1

• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **2 679 105** (51) **A24C 5/28**

(48) 19.02.2014 (13) A9

(43) 01.01.2014

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

BA ME

(15) W1A1

• Ansprüche / Claims / Revendications

• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 679 471** (51) **B62D 25/08**

(48) 19.02.2014 (13) A8

(43) 01.01.2014

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie